

75 Years  **iENA** International
Trade Fair
»Ideas-Inventions-
New Products«



1948-2023

Grußwort Greeting



Thilo & Henning Könicke

Den Grundstein für die erste Erfinder- und Neuheitenausstellung in Nürnberg hat unser Großvater Helmuth Könicke 1948 gelegt. Seitdem hat sich die iENA stetig zur heutigen Fachmesse mit internationaler Bedeutung fortentwickelt.

Unsere Väter Hermann und Heiko Könicke haben diese Begeisterung in den vergangenen 40 Jahren weiter gepflegt und so die iENA und unser Familienunternehmen, die AFAG Messen und Ausstellungen GmbH mit ihren Fach- und Publikumsmessen, zu nationaler und internationaler Achtung gebracht.

Wir freuen uns, diese Tradition weiter zu führen und als dritte Geschäftsführergeneration der AFAG jedes Jahr Erfinder aus der ganzen Welt in Nürnberg begrüßen dürfen.

Ihnen, unseren Partnern und Unterstützern, den Erfindern und Verbänden sowie den treuen Besuchern gilt unser Dank, denn durch Sie ist die iENA die größte Erfindermesse Europas.

Begleiten Sie uns auf eine Zeitreise durch 75 Jahre voller Emotionen, Ideen, Erfindungen und Neuheiten.

Wir heißen Sie herzlich willkommen in der aufregenden Welt der iENA!

The foundation stone for the first Inventors' and Innovation Exhibition in Nuremberg was laid in 1948 by our grandfather, Helmuth Könicke. Since then, the iENA has steadily developed into the trade show of international importance that it is today.

Our fathers, Heiko and Hermann Könicke, have continued cultivating this enthusiasm over the past 40 years and thus have brought the iENA and our family-owned company, the AFAG Messen und Ausstellungen GmbH, with its trade fairs and consumer exhibitions, to national and international attention.

We look forward to continuing this tradition and, as third-generation directors of AFAG, having the pleasure each year of greeting inventors from all over the world in Nuremberg.

We would like to express our thanks to you, our partners and supporters, the inventors and associations, as well as loyal visitors, for because of you the iENA is the largest inventors' fair in Europe.

Come with us on a journey through 75 years full of emotions, ideas, inventions and innovations.

We bid you a warm welcome to the exciting world of the iENA!

Henning und Thilo Könicke
Geschäftsführer/ *Managing Directors*
AFAG Messen und Ausstellungen GmbH

75 Jahre - Innovation aus Tradition 75 Years - Innovation by tradition

Es erfordert Fleiß, Mut und Kreativität, um eine Idee zu verfolgen, um an sie zu glauben und sie weiterzuentwickeln, bis sie als fertiges Produkt auf den Markt kommt. Über 30.000 Erfindungen wurden in den vergangenen 75 Jahren auf der internationalen Erfindermesse iENA in Nürnberg präsentiert. Dahinter stecken 30.000 Geschichten, von Erfindern jeden Alters, aus Europa, Asien, Amerika und Afrika. Die Ideen, Erfindungen und Neuheiten, die auf der iENA der Welt präsentiert werden, bereichern die unterschiedlichsten Branchen und Fachbereiche, dazu zählen praktische Alltagshelfer aber auch Entwicklungen aus Medizin, Biologie und Technik, die die Forschung ein Stück weiter bringen. Produktentwicklungen und Innovationen sind oftmals überraschend oder erklärungsbedürftig und müssen live präsentiert werden, damit ihre Raffinesse und Innovationskraft zur Geltung kommt. Deswegen ist die Erfindermesse iENA, gerade auch in digitalen Zeiten, der wichtige, jährliche Treffpunkt des internationalen Erfinderwesens.

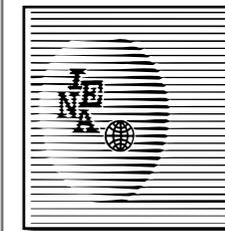
It takes effort, motivation and creativity to pursue an idea, to believe in it and to develop it further until it comes to market as a finished product. More than 30,000 inventions have been presented in the past 75 years at the International Inventors' Fair, iENA, in Nuremberg. Behind these lie 30,000 stories of inventors of all ages from Europe, Asia, America and Africa. The ideas, inventions and new developments that are presented to the world at iENA contribute to the widest variety of business areas and disciplines. They include not only practical aids for everyday tasks but also developments in medicine, biology and technology that take research one step further. Product developments and innovation sector are often surprising or need explanation and must be presented live so that their refinement and innovation can be demonstrated. This is why the iENA inventors' fair, especially in the digital age, is the important, annual meeting place of international invention.

Die Stadt Nürnberg bildete im Mittelalter das Zentrum Europas, in dem nicht nur Handelswaren, sondern auch Wissen und technische Neuerungen umgeschlagen wurden. In der Frühen Neuzeit wussten die Nürnberger Handwerker die Innovationskraft für sich zu nutzen und wurden bald für ihren Einfallsreichtum bekannt. So wurden zum Beispiel der erste Globus, die Taschenuhr, der Hustenbonbon und das Papiertaschentuch aber auch das MP3-Format in der Region entwickelt. Heute sind in der Metropolregion Nürnberg zahlreiche Unternehmen und Hochschulen angesiedelt, die dort ein starkes Innovationspotential verankern.

Kreative und Investoren aus der ganzen Welt kommen jedes Jahr zur iENA nach Nürnberg, um sich von den Neuheiten inspirieren zu lassen, um sie live zu sehen, sie auszuprobieren und um mit den Erfindern persönlich zu sprechen. Internationale Verbände und Institutionen bieten den Entwicklern und Erfindern auf der iENA Unterstützung und Fördern das Ideepotential. Seit der ersten Nürnberger Erfinder- und Neuheiten-Ausstellung 1948 hat sich die Messe stark gewandelt, sie ist heute größer, internationaler und durch verschiedene Partner gestärkt. Eine Sache blieb über die Jahre hinweg jedoch konstant: Der Ideengeist auf der iENA überrascht seit der ersten Veranstaltung jedes Jahr aufs Neue und zieht Wissenschaftler, Unternehmer, Investoren, Scouts, Journalisten und Neugierige aus der ganzen Welt nach Nürnberg.

In the middle ages, the town of Nuremberg represented the centre of Europe, in which not only goods but also knowledge and technical innovations were traded. In early modern times, the craftsmen of Nuremberg knew how to exploit the power of innovation and were soon known for their wealth of ideas. So it was that, for example, the first globe, the pocket watch, the cough sweet and the paper handkerchief, as well as the MP3 format, were developed in the region. Nowadays, many companies and universities are established in the metropolitan region of Nuremberg, bringing with them a high potential for innovation.

Creative people and investors from all over the world come each year to the iENA at Nuremberg to gain inspiration from the latest developments, to try them out and to speak personally with the inventors. International associations and institutions provide support for the developers and inventors at the iENA and promote the potential for ideas. Since the first Nuremberg Inventor and Innovation exhibition in 1948, the fair has seen enormous changes and is now bigger, more international and supported by a variety of partners. One thing, however, has remained constant throughout the years. Since it was first held, the iENA has, every year, been bursting with ideas and drawn scientists, businessmen, investors, scouts, journalists and the curious from all over the world to Nuremberg.



Seit 1969 das Logo der iENA
iENA Logo since 1969

1969 wurde erstmals das „Ei“ als Logo der Erfindermesse präsentiert, die sich von diesem Zeitpunkt an iENA nannte. Das war das Jahr des Durchbruchs, seitdem wurde die Messe größer und internationaler. Das Ei spielt auf die Innovationskraft der Region an: Der Nürnberger Peter Henlein entwickelte 1510 die erste am Körper tragbare Uhr, weshalb die Taschenuhr später auch als „Nürnberger Ei“ bezeichnet wurde, denn Nürnberg beherbergte weltweit führende Handwerker und Feinschmiede.

Seit 2013 hält die „Göttin iENA“ das Ei in ihren Händen und repräsentiert seitdem die internationale Fachmesse „Ideen – Erfindungen – Neuheiten“.

The "egg" was introduced for the first time in 1969 as the logo of the Inventors' Fair – the fair thereafter calling itself iENA. That was the year of the breakthrough: The fair has become bigger and more international ever since. The egg alludes to the region's capacity for innovation: In 1510, the Nuremberger Peter Henlein designed the first watch that was wearable on the body, which is why the pocket watch later became referred to as the "Nuremberg egg", since Nuremberg housed the world's leading craftsmen and forgers.

Since 2013, the "iENA goddess" cradles the egg in her hands and represents the international "Ideas - Inventions - Innovations" trade fair.



IFIA Grußwort IFIA Greeting



Dear Inventors and Innovators

Greetings to all innovators, inventors, and visionaries on this momentous occasion—the 75th anniversary of the International Trade Fair for Ideas, Inventions, and New Products – iENA, and the 55th anniversary of the International Federation of Inventors Association (IFIA).

Seventy-five years of iENA signify three-quarters of a century dedicated to showcasing the boundless potential of human creativity. It's a journey that has transformed ideas into reality, dreams into tangible solutions, and aspirations into global impact. The iENA platform has been the nucleus of inspiration, fostering connections that transcend borders and cultures, igniting collaborations that have shaped industries, and driving innovations that have changed lives.

As we celebrate 55 years of IFIA's trailblazing efforts, we applaud their unyielding commitment to championing inventors worldwide. Their dedication has paved the way for progress, creating an ecosystem where innovation thrives, and brilliance is nurtured.

This anniversary is not just about looking back but also about embracing the future with open arms. It's about recognizing the power of collective imagination and the potential of transformative ideas to reshape the world. It's a reminder that innovation knows no boundaries, and each discovery fuels the journey to new horizons.

So let's toast to iENA's 75 years of innovation and IFIA's 55 years of unwavering support to inventors. Here's to the next chapter of breakthroughs, partnerships, and solutions that will continue to shape our world for generations to come.

Yours sincerely,

Alireza Rastegar

*President of IFIA,
International Federations of Inventors' Associations*

YEARS

55

1968-2023

IFIA ACCOMPANIED BY
INVENTORS & INVENTIONS

DEV Grußwort DEV Greeting

Die iENA 2023 – eine Messe im 75. Jahr! Es ist mir eine Ehre und eine große Freude im Namen des Deutschen Erfinderverbandes die besten Glückwünsche zu übermitteln – verbunden mit einem Dank für diesen so wichtigen Ort der Visionen und Innovationen, der uns seit über sieben Jahrzehnten zusammenführt.

In einer Zeit des tiefgreifenden Wandels ist die Bedeutung der Zusammenkunft kreativer und kluger Köpfe von besonderer Tragweite. Wir leben in einer Ära, in der schöpferische Kreativität und Mut zur Veränderung unverzichtbar sind, um die globalen Herausforderungen zu bewältigen. Statt „es einfach mal ausprobieren“ haben wir die eigentlichen Quellen unseres Wohlstandes immer mehr vernachlässigt: Innovation, Bildung und Pioniergeist. Das Rendezvous mit der Realität kam spät, hart und unerwartet in Form von Kriege und Pandemie. Ein lauter Weckruf, um Herausforderungen wieder als Chance zu erkennen, denn unser Land hat alles, um optimistisch zu sein und diese Chancen für sich zu nutzen, insbesondere den so kostbaren „Rohstoff“ Erfindertum: Der Klimawandel erfordert unser Engagement, um nachhaltige Lösungen zu finden. Die Digitalisierung verändert die Art und Weise, wie wir leben und arbeiten, und eröffnet eine Welt unendlicher Möglichkeiten. Die Notwendigkeit neuer Energieversorgungsmodelle treibt uns dazu an, über unsere Grenzen hinaus zu denken und bahnbrechende Technologien zu entwickeln. Welch gewaltige Chancen!

In dieser spannenden Phase kann das Erfindertum wieder eine herausragende Bedeutung gewinnen, denn unsere Erfinderinnen und Erfinder haben bewiesen, wie sie mit ihrem Ideenreichtum und ihrer Innovationskraft den Weg in eine vielversprechende Zukunft ebnen – wenn man sie fördert. Sie bringen die nötige

Inspiration, den Wagemut und die Neugier mit, um Lösungen zu finden, die unsere Welt nachhaltig zum Besseren gestalten werden.

Erfindermessen wie die iENA spielen dabei eine Schlüsselrolle. Sie ist der Treffpunkt für kluge Köpfe, neugierige Geister und kreative Denker. Hier können Ideen blühen, Konzepte Gestalt annehmen und bahnbrechende Entwicklungen präsentiert werden, wie nirgendwo sonst. Erfindermessen dieser Güte fördern den Austausch von Wissen, die Zusammenarbeit über Branchengrenzen hinweg und schaffen so das ideale Umfeld, um Innovationen zu beschleunigen.

2023 ist das 75. Jahr dieser besonderen Erfindermesse – eine einzigartige Quelle der Inspiration, eine erstklassige Bühne für Innovation und der Schlüssel zu einer erfolgreichen Zukunft.

Herzlichen Glückwunsch zu dieser großen Leistung und dieser tollen Messe!

The iENA 2023 – a trade fair in its 75th year! It is an honour and a great pleasure for me to convey our best congratulations on behalf of the German Inventors' Association – and sincere thanks for this so important place of visions and innovations that has brought us together for over seven decades. At a time of profound change the importance of bringing together creative and bright minds is particularly significant. We live in an era when creative genius and the courage to change are essential to meet the global challenges that surround us. And let's face it, a downright „prosperity-soaked“ Germany has become sluggish, moralizing and risk-averse in recent decades. Instead of „just giving it a try,“ we neglected the actual sources of our prosperity: innovation, education and pioneering spirit. The rendezvous with reality came late, hard and unexpectedly in the form of a war and a pandemic. A loud wake-up



call to finally recognize challenges as opportunities again, because our country has everything it needs to be optimistic and use these opportunities for itself, especially the „raw material“ inventiveness that is so precious: climate change requires our commitment to find sustainable solutions. Digitalization is changing the way we live and work, opening up a world of endless possibilities. The need for new energy supply models is driving us to think outside the box and develop breakthrough technologies. What huge opportunities!

In this exciting phase, inventiveness can once again take on a prominent role, because our inventors have proven how their wealth of ideas and innovative strength can pave the way to a promising future – if they are supported. They bring the necessary inspiration, daring and curiosity to find solutions that will sustainably shape our world for the better.

Inventors' trade fairs like the iENA play a key role in this context. It is the meeting place for bright minds, curious spirits and creative thinkers. This is where ideas can blossom, concepts can take shape and groundbreaking developments can be presented like nowhere else. Inventor fairs of this caliber promote the exchange of knowledge, collaboration across industry boundaries, and thus create the ideal environment to accelerate innovation.

2023 marks the 75th year of this special inventors' fair – a unique source of inspiration, a premier stage for innovation and the key to a successful future.

Congratulations on this great achievement and this great fair!

Herbert Boos,
Vorstandsvorsitzender Deutscher Erfinderverband
Chairman of the Board German Inventors' Association

Partner & Aussteller-Statements

Statements from partners & exhibitors



Die Erfindermesse iENA ist generell für Innovateure, aber insbesondere auch für den Deutschen Erfinderverband als Deutschlands größten und ältesten Verein für Erfinder, absolut unverzichtbar, weil sie nicht nur die Innovationen selbst, sondern auch die Menschen dahinter in den Fokus rückt. Der persönliche Austausch, die direkte Interaktion, die haptische Erfahrung mit den Produkten und die einzigartige Umgebung der iENA für das so wichtige Networking schaffen eine inspirierende und produktive Atmosphäre, die digitale Präsentationen schlicht nicht bieten können. Die iENA beweist dies seit beachtlichen 75 Jahren und bleibt somit auch in Zukunft eine wertvolle und unersetzliche Veranstaltung für die Förderung von Innovationen und die Entwicklung zukunftsweisender Technologien. Der Deutsche Erfinderverband gratuliert mit Hochachtung und Dankbarkeit zum 75. Jubiläum dieser einzigartigen Messe!

Herbert Boos, Vorstandsvorsitzender, Deutscher Erfinderverband e.V.



On behalf of the China Association of Inventions (CAI), I would like to express my sincerest congratulations on the 75th anniversary of the International Trade Fair "Ideas-Inventions-New Products" (iENA), and express my gratitude to AFAG Messen und Ausstellungen GmbH for its great efforts in the past 75 years. I wish iENA continued success in the future.

The iENA has a long history, enjoys a high reputation around the world, and is very popular and recognized in China. iENA provides a platform for the presentation of cutting-edge innovations, as well as the best platform for partnerships between creators and companies, effectively promoting the development of inventions and innovations in Germany and whole world. China Association of Inventions is honored to be a partner of the 75th iENA, China Association of Inventions will work together with AFAG Messen und Ausstellungen GmbH to complete high-quality and high-level exhibitions and continue to carry out more in-depth cooperation, and jointly promote scientific and technological exchanges and innovative development between China and Germany.

He Zhenfu, Vice President of China Association of Inventions



Congratulations on the 75th anniversary of the iENA.

Many excellent Korean inventions were able to receive a lot of help through this exhibition, such as publicity and market development.

I hope that the 100th anniversary will be the best invention exhibition that boasts history and tradition as it is now.

Yong Ook Son, President Korea Invention Promotion Association



On behalf of the National Research Council of Thailand (NRCT), we would like to extend our heartfelt congratulations on the momentous occasion of 75 years of iENA International Trade

Fair Ideas Inventions New Products. This significant milestone stands as a testament to your unwavering commitment to innovation, research, and technological progress. May this celebration serve as a reminder of the remarkable achievements you have accomplished and a catalyst for even greater accomplishments in the years to come. We extend our warmest wishes for continued success, and we eagerly anticipate the future inventions that will shape our world. Congratulations on 75 years of auspicious exhibitions of iENA!

Dr. Wiparat De-ong, Executive Director National Research Council of Thailand



Happy 75th Anniversary of the International Trade Fair Ideas • Inventions • New Products - iENA!

On this momentous occasion, we celebrate three-quarters of a century of innovation, creativity, and collaboration. Since its inception, iENA has been at the forefront of showcasing groundbreaking ideas, revolutionary inventions, and exciting new products that have shaped industries and transformed our world.

We extend our warmest greetings to all the exhibitors, participants, organizers, and attendees who have contributed to the success and growth of iENA over the years. Your dedication and passion for pushing boundaries have made this trade fair a symbol of progress and opportunity.

This anniversary marks a significant milestone in the history of iENA. It serves as a reminder of the remarkable advancements made in various fields through the convergence of ideas, inventions, and new products. From cutting-edge technologies to sustainable solutions, iENA has been a catalyst for turning dreams into reality.

As we gather to celebrate this momentous occasion, let us reflect on the past achievements and look forward to the future with optimism and excitement. The challenges and opportunities that lie ahead call for continued collaboration and innovation, and we are confident that iENA will continue to be a driving force for progress and prosperity.

We extend our heartfelt appreciation to the organizers, partners, and sponsors who have worked tirelessly to make iENA a resounding success year after year. Your unwavering support has been instrumental in nurturing a

vibrant ecosystem of inventors, entrepreneurs, and industry leaders.

Once again, congratulations to iENA on this remarkable milestone, and here's to the next 75 years of shaping the world through ideas, inventions, and new products!

*Hossein Vaezi Ashtiani
President of the First Institute Researchers and Inventors in I.R.IRAN*



Erfindungen und echte Innovation sowie die laufende Weiterentwicklung von Märkten und Produktportfolios sind entscheidende Erfolgsfaktoren in einem

globalisierten und komplex vernetzten Umfeld und eine Investition in die Zukunft. Besonders die iENA bietet seit 75 Jahren eine beachtliche internationale Plattform zur systematischen Erlangung und wirtschaftlichen Verwertung von Patenten oder Gebrauchsmustern sowie der Vergabemöglichkeit von Lizenzen und sonstiger Ausschließlichkeitsrechte. So hat sich die iENA zu einem beachtlichen Marktplatz und Qualitätsmaßstab für Erfindungen und echten Innovationen, der über Erfolg oder Misserfolg von innovationsorientierten Unternehmungen oder Ergebnissen aus Forschung und Entwicklung der Hochschulen und außeruniversitären Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen entscheidet, entwickelt.

Die iENA bietet Gesprächsmöglichkeiten im Rahmen internationaler Lizenz- und Patentaktivitäten als eine wirkliche „Investition in das Patent“ auf internationaler Ebene an. Der Erfinder trifft auf international herausragende

Experten und auf glänzende Fachleute. Zusätzlich bietet das Innovationsforum mit hochrangigen Vortragenden und Gästen einen erfolgreichen Treff für Entscheidungsträger aus Wirtschaft, Gesellschaft und Politik. Der Teilnehmerkreis geht weit über Deutschland und Europa hinaus und bietet neben wertvollen Impulsen und spannenden Einsichten, eine hervorragende Gelegenheit für die Herstellung und Pflege persönlicher Kontakte, Meinungsaustausch und Diskussionen in einem ansprechenden Umfeld.

*Dipl.-Ing. Patentingenieur Jens Dahlems,
Forschungsinstitut und Netzwerk für Erfindungsförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement (ERiNET) und Vice President der Association of European Inventors (AEI)*



Die iENA ist für uns, unsere Kunden und Kundinnen ein wichtiger Marktplatz zur Präsentation neuer Ideen, Produkte und Verfahren. Die Verwertungserfolge der letzten Jahre sprechen für sich.

Wolfgang Müller, Leiter des Steinbeis-Transferzentrum Infothek

Die Teilnehmer:innen des Artur-Fischer-Erfinderpreises Baden-Württemberg haben mit der iENA eine geniale Plattform um Kontakte zu knüpfen, gerade für die Bereiche Vertrieb, Marketing und Finanzierung.

Wolfgang Müller, Stiftungsratsvorsitzender, Stiftung Artur Fischer Erfinderpreis Baden-Württemberg

Partner & Aussteller-Statements

Statements from partners & exhibitors



iENA and what it means to us. From day one, iENA is our most important international innovation fair of the year. Year after year, the organizers of iENA and the Croatian union of innovators achieve exceptional cooperation with the aim of promoting and popularizing innovations and innovators throughout the world. AFAG as the founder of iENA always provides maximum support to the Croatian Union of Innovators at the fair in all fields. And for that, we thank you and hope that this cooperation will continue for a long time to mutual satisfaction.

Igor Dujmovic, Professional assistant Croatian Union of Innovators



Für den Österreichischen Erfinderverband ist die Teilnahme an der iENA ein Fixpunkt in der Jahresplanung. Hier bietet sich die Gelegenheit durch direkte Gespräche mit Interessenten erfolgsversprechende, qualifizierte Kontakte zu knüpfen und die Erfindungen einem internationalen Publikum vorzustellen.

Sehr geschätzt wird von unserem Team die hervorragende Zusammenarbeit und von den Einzelerfindern die Prämierung der besten Erfindungen mit Medaillen und Urkunden.

Ing. Walter Wagner, Präsident Österreichischer Innovatoren-, Patentinhaber- & Erfinderverband



Seit 2009 darf ich die Fachmesse iENA, die wertvolle Austausch- und Entwicklungsmöglichkeiten für weltweite Erfinder:innen - jung und alt - bietet, als China-repräsentant begleiten. Das Interesse der Chinesen an der iENA bleibt weiterhin groß. China als Partner im Jubiläumsjahr 2023 wird sicherlich wie ein Magnet viele Erfinder:innen aus China nach Nürnberg bringen.

Hanan Wang, Repräsentant der iENA in China



Let me now express my deepest gratitude for the honor you offered me to create some words worthy of the 75th iENA Anniversary! I finally did it as „Invented tradition“! It lasts, our tradition, consequently from 1995 - without ever stopped! 28 years (including the war in 1995!) of a same works, efforts, believe, hope, goal; 28 years of our real friendship - that presents a good piece of human lives!

Husein Hujic, SIBIH Secretary General

iENA-Award

Feierliche Medaillenverleihung

Eine internationale Fachjury bewertet alle ausgestellten Erfindungen und Produktneuheiten. Die besten Erfindungen werden im Rahmen einer exklusiven Preisverleihung mit Medaillen, Urkunden und Sonderpreisen ausgezeichnet.

Exclusive ceremony

A jury of international experts evaluates all the inventions and honours outstanding innovations with medals, certificates and special prizes.



Ideen, Erfindungen und Erfolge Ideas, inventions and achievements

Zahlreiche Erfolgsgeschichten von Entwicklern und Erfindern, deren Ideen zu Erfolgen wurden, nahmen auf der iENA ihren Anfang.
Many developers' and inventors' success stories, whose ideas went on to become hits, began at the iENA.



Ebru Schulze mit „CATCH CAP – der innovative Pfannenspritzschutz“

Die Erfindung „CATCH CAP – Pfannenspritzschutz“ präsentierte Ebru Schulze erstmals auf der iENA 2018.

Wie sind Sie auf die Idee gekommen?

Durch den Alltagsstress, Beruf & Familie unter einem Hut bekommen zu wollen, blieb mir nicht viel Zeit für Kochen & Putzen. Es musste alles schnell in die Pfanne zum Braten gehen. Eine private Erfahrung brachte mich dazu, diesen Spritzschutz zu entwickeln, da es keinen vergleichbaren auf dem Markt gab, der mich überzeugte. Bei häufigerem Braten machte ich die Beobachtung, dass die Fettspritzer einen großen Schmutzradius machten. Nicht nur das Reinigen der Küche benötigte einen höheren Zeitaufwand, sondern die Rutschgefahr durch die Fettspritzer erhöhte sich. So entstand die Idee zu „CATCH CAP“- Pfannenspritzschutz. Es handelt sich um ein Silikonprodukt mit einer Öffnung zum Wenden, Würzen und Probieren. Leicht, langlebig und spülmaschinenfest, aus hochwertigem 100% lebensmittelechtem Silikon.

Wie ging es nach der Messe mit Ihrer Erfindung weiter?

Auf der iENA 2018 konnten wir sowohl die Besucher als auch die Fachjury von unserer Erfindung überzeugen, dafür haben wir eine iENA-Bronzemedaille erhalten. Nach der Ausstrahlung im Fernsehen kamen manche Besucher extra auf die Messe, um unser Produkt zu kaufen.

Durch die Unterstützung von Herrn Müller (Steinbeis) haben wir großartige Kooperationspartner kennengelernt, die uns mit der Entwicklung und dem Aufbau der Website & Socialmedia und Onlineshop geholfen haben. Wir sind jetzt auf dem Markt und bauen gerade die Werksverkäufe auf.

Ebru Schulze with "CATCH CAP - the innovative Pan Splash Protection".

Ebru Schulze presented the invention "CATCH CAP - Pan Splash Protection" for the first time at iENA 2018.

How did you come up with the idea?

Through the everyday stress of trying to get work & family under one hat, I did not have much time for cooking & cleaning. Everything had to go quickly into the pan for frying. A private experience led me to develop this splash guard, as there was no comparable on the market that convinced me. With more frequent frying I made the observation that the fat splashes made a large dirt radius. Not only did cleaning the kitchen take more time, but the danger of slipping due to the grease splatters increased. This is how the idea of „CATCH CAP“- pan splash guard" was born. It is a silicone product with an opening for turning, seasoning and tasting. Lightweight, durable and dishwasher safe, made of high quality 100% food grade silicone.

What happened with your invention after the fair?

At the iENA 2018, we were able to convince both the visitors and the expert jury of our invention, for which we received an iENA bronze medal. After the broadcast on TV, some visitors came specially to the fair to buy our product.

Through the support of Mr. Müller (Steinbeis) we met great cooperation partners who helped us with the development and construction of the website & socialmedia and online store. We are now in the market and just building the factory sales.

Alexander Bayer und Niklas Guts-miedl mit Blindbot

Ihre Erfindung, eine elektronische Führung für Menschen mit Sehbehinderung, präsentierten die beiden Schüler erstmals auf der iENA 2016.

Wie seid Ihr auf die Idee gekommen?

Durch zwei blinde Mitschülerinnen haben wir erlebt, mit welchen Alltagsproblemen sich Menschen mit einer Sehbehinderung herum-schlagen müssen. Ein Blindenstock ist hilfreich, kann aber nicht navigieren, ein Blindenhund ist nicht jedermanns Sache und außerdem aufwendig und kostspielig in der Ausbildung. Wir wollten eine Führung konstruieren, die einfach zu bedienen ist und noch dazu preisgünstig in der Herstellung. Nach zwei Jahren Entwicklung stand dann der Prototyp mit dem wir bei Jugend forscht teilnahmen. Unser Assistenzsystem „Blindbot“ kombiniert künstliche Intelligenz mit 3D-Scannern und einem GPS-System.

Wie kam Eure Erfindung bei der Fachwelt an?

Auf der iENA konnten wir sowohl die Besucher als auch die Fachjury von unserer Erfindung überzeugen. Wir haben dafür eine iENA-Gold-medaille erhalten und außerdem eine besondere Ehrung durch den europäischen Erfinderverband – den höchsten Preis, der jedes Jahr auf der iENA vergeben wird. Inzwischen ist die Erfindung zum Patent angemeldet und wir nehmen mit dem Blindbot am Wettbewerb Jugend gründet teil, einen Businessplan gibt es auch bereits.

Alexander Bayer and Niklas Guts-miedl with Blindbot

The two students presented their invention, an electronic walking aid for people with vision impairment, for the first time at the 2016 iENA.

How did you come up with the idea?

Through two blind classmates we experienced the kind of everyday problems visually-impaired people have to grapple with. A white cane is useful, but isn't able to navigate, and a guide dog is not everyone's cup of tea and also time-consuming and costly to train. We wanted to help construct a walking aid that is easy to use and also inexpensive to manufacture. After two years of development, the prototype was ready – with which we took part in the "Young People Research" competition. Our "Blindbot" assistance system combines artificial intelligence with 3D scanners and a GPS system.

How was your invention received by the trade?

At the iENA we could win over both visitors and the professional jury with our invention. We received an iENA gold medal for it and also a special honour from the European Inventor's Association – the highest prize awarded at the iENA every year. In the meantime, a patent has been filed for our invention and we are taking part in the "Young People Establish" competition with the "Blindbot". There's a business plan already too.



Alexander Bayer (links) und Niklas Guts-miedl auf der iENA 2016

Ideen, Erfindungen und Erfolge Ideas, inventions and achievements



Georgi Parkov mit „Auf das Rad“

Die Erfindung „Auf das Rad“ präsentierte Georgi Parkov erstmals auf der iENA 2022.

Wie sind Sie auf die Idee gekommen?

Wir sind bei einer Firma auf ein Plakat gestoßen, welches Mitarbeitende motivieren sollte, mit dem Fahrrad zur Arbeit zu fahren. Es zählte nur Vorteile des Radfahrens auf und bewirkte nichts. Das Plakat war uns ein Dorn im Auge. So entwickelten wir ein System, welches die Mitarbeiter*innen aktiv dabei unterstützt, mit dem Fahrrad zur Arbeit zu kommen. Das Ganze ist datenschutzfreundlich, birgt keine Umstände und zeigt auch noch wie viel CO₂ eingespart wurde.

Wie ging es nach der Messe mit Ihrer Erfindung weiter?

Nach so vielem positiven Feedback von der iENA, entschlossen wir uns ein Unternehmen zu gründen und haben jetzt den ersten richtigen Kunden. Auf der iENA lernten wir einen Firmenberater kennen, der uns bei der Gründung tatkräftig unterstützte. Nun entwickeln wir das System weiter und zählen die emissionsfreie Mobilität von morgen!



Georgi Parkov with "Auf das Rad"

Georgi Parkov presented the invention "Auf das Rad" for the first time at the iENA 2022.

How did you come up with the idea?

We came across a poster at a company that was supposed to motivate employees to cycle to work. It only listed the advantages of cycling and did nothing. The poster was a thorn in our side. So we developed a system that actively supports employees in cycling to work. The whole thing is data-protection friendly, does not involve any inconvenience and also shows how much CO₂ has been saved.

What happened with your invention after the fair?

After so much positive feedback from the iENA, we decided to start a company and now have our first real customer. At the iENA, we met a company consultant who actively supported us in the foundation. Now we develop the system further and count the emission-free mobility of tomorrow!



Hans-Jörg Licha mit SoftAirSeat

Wie sind Sie auf die Idee gekommen?

Beruflich bin ich viel in fernen Ländern unterwegs und bei langen Flügen hatte ich immer wieder mit Rückenschmerzen zu kämpfen. Ich machte mich auf die Suche nach einem Sitzkissen, das mein Leiden lindern sollte und hatte verschiedenste Kissen ausprobiert, aber keines half mir. So habe ich mich entschlossen selbst ein Kissen zu entwickeln und nach zwei Jahren Vorbereitung konnten wir schließlich mit SoftAirSeat auf den Markt gehen.

Wie ging es nach der Messe mit Ihrer Erfindung weiter?

Während der Messe konnten wir viele interessante Kontakte knüpfen und auch schon einige Sitzkissen verkaufen. Wir freuen uns besonders, dass wir eine der begehrten Goldmedaillen der iENA erhalten haben und mit einem Sonderpreis geehrt wurden, der uns hilft weitere Kontakte und Möglichkeiten der Vermarktung zu finden. Unser Kleinunternehmen haben wir mittlerweile zu einer GmbH gewandelt, die mit vielen großen Unternehmen in Kontakt steht, die uns bei der Vermarktung helfen und unser Produkt einsetzen.



Hans-Jörg Licha with the SoftAirSeat

How did you come up with the idea?

I travel a lot for work to faraway countries and I was always struggling with back pain on those long flights. I started looking for a seat cushion which would alleviate my pain and tried all sorts of cushions, but none of them helped me. So I decided to design a cushion myself and, after two years of preparation, we were finally able to launch the SoftAirSeat.

What happened with your invention after the fair?

During the fair we were able to make many interesting contacts and even sell some cushions already. We're particularly thrilled that we received one of the coveted iENA gold medals and that we were honoured with a special prize, which helps us to uncover more contacts and marketing opportunities. In the meantime, we've transformed our small firm into a limited company which is in contact with many large corporations. They help us with our marketing and put our product to use.

Ideen, Erfindungen und Erfolge *Ideas, inventions and achievements*



Bernd Schairer mit seinem Sprossenschützer (Forstpflanzenschutz aus Holz)

Wie sind Sie auf die Idee gekommen?

Wir waren schon lange auf der Suche nach alternativen Schutzprodukten für unsere Forstpflanzen, die nicht aus Kunststoff oder auf chemischer Basis hergestellt sind. Da wurde die Idee geboren selbst etwas aus Holz herzustellen und mittlerweile konnten wir schon über 50.000 Stück des Produkts verkaufen.

Wie ging es nach der Messe mit Ihrer Erfindung weiter?

Die iENA hat mir in Sachen Marketing sehr geholfen. Es kamen Besucher aus allen Bereichen der Wirtschaft, denen wir das Produkt und die Vorzüge vorstellen durften. Diese Erfahrung hilft uns heute noch bei der Vermarktung des Produkts.

Die Nachfrage steigt stetig, wir hoffen in 2018 noch die 100.000 Stück Marke zu knacken. Wir möchten die Produktion auf jeden Fall in Süddeutschland halten. Der Preisdruck ist zwar sehr groß, aber ich hoffe die Kunden sehen die Vorteile für die Umwelt und daher den Mehrwert für alle.

Bernd Schairer with his Shoot Protector (a guard for forest plants made of wood)

How did you come up with the idea?

We'd been looking for a long time for alternative protective products for our forest plants which weren't made of plastic or chemical-based. Then we had the idea of making something out of wood ourselves – and since then we've been able to sell over 50,000 units of the product already.

What happened with your invention after the fair?

The iENA really helped me in terms of marketing. There were visitors from every sector of the economy, who we were able to introduce to the product and describe its benefits. This experience helps us to this day in the marketing of the product.

Demand is rising steadily – in 2018 we're hoping to crack the 100,000 unit mark. We'd definitely like to keep production in Southern Germany. To be sure, the pressure in terms of price is very great, but I hope that customers will see the benefits for the environment and thus the added value for everyone.

Pal Molnar mit Anima Nova

Seine Erfindung, den höhenverstellbaren Carbon-Stimmstock für Streichinstrumente, präsentierte Pal Molnar erstmals auf der iENA 2015.

Wie sind Sie auf die Idee gekommen?

Seit über 35 Jahren beschäftige ich mich mit der Reparatur und der Klangeinstellung von Streichinstrumenten. Dabei ist mir die besondere Bedeutung des Stimmstocks für den Klang des Instrumentes bewusst geworden und ich suchte nach Möglichkeiten, den Klang zu optimieren. Die iENA war die erste Messe, auf der ich meine Erfindung der Öffentlichkeit präsentierte.

Wie ging es nach der Messe mit Ihrer Erfindung weiter?

Meine Erfindung wurde mit einer iENA Goldmedaille und dem Sonderpreis der kroatischen Erfindergesellschaft ausgezeichnet, was ich sehr gut für das Marketing nutzen konnte. Ich stelle regelmäßig auf Fachveranstaltungen aus und erhalte viel Zuspruch von Geigenbauern und Musikern. Mittlerweile ist Anima Nova bei über 60 Geigenbauern in 14 Ländern erhältlich. Sogar ein Stradivari-Cello ist mit Anima Nova ausgestattet.



Pal Molnar with Anima Nova

Pat Molnar presented his invention, the height-adjustable carbon sound post for stringed instruments, for the first time at the 2015 iENA.

How did you come up with the idea?

I've been engaged with the repair and tonal adjustment of stringed instruments for over 35 years. In the process I became aware of the sound stock's special significance for an instrument's tone and I looked for ways to optimise the tone. The iENA was the first fair at which I presented my invention to the public.

What happened with your invention after the fair?

My invention was awarded the iENA Gold Medal and the Special Prize of the Croatian Inventor's Society, which I was able to make very good use of for marketing purposes. I regularly exhibit at trade events and receive a lot of encouragement from violin makers and musicians. In the meantime, Anima Nova is available at over sixty violin makers in 14 countries. Even a Stradivari cello is equipped with Anima Nova.

2023

75 Jahre – Erfindermesse feiert Jubiläum 75 years – Inventors' Fair celebrates anniversary



Die Erfindermesse iENA feiert Jubiläum: Seit 75 Jahren ist sie der Treffpunkt für Erfinder aus der ganzen Welt. Bisher wurden über 30.000 Erfindungen in Nürnberg präsentiert.

The Inventors' Trade Show iENA celebrates its anniversary: For 75 years it has been the meeting place for inventors from all over the world. So far, over 30,000 inventions have been presented in Nuremberg.

Henning Könicke ist Geschäftsführer des Messeveranstalters AFAG und für die iENA verantwortlich. Sein Großvater hat vor 75 Jahren die erste Erfindermesse in Nürnberg organisiert.

„Selbst nach 75 Jahren ist die iENA aktueller denn je. In den vergangenen 75 Jahren wurden über 30.000 Ideen, Erfindungen und Neuheiten in Nürnberg präsentiert. Dadurch gilt die Nürnberger Erfindermesse im internationalen Messekalendar als wichtiger Termin. Wir danken unseren treuen Wegbegleitern, Unterstützern und vor allem den mutigen Erfindern für ihren Einsatz und ihr Engagement. Erst dadurch ist die iENA der Treffpunkt der internationalen Erfinderszene,“ so Henning Könicke.

Henning Könicke is Managing Director of the trade fair organizer AFAG and responsible for the trade fair. His grandfather organised the first inventors' fair in Nuremberg 75 years ago.

„Even after 75 years, iENA is more up-to-date than ever. Over the past 75 years, more than 30,000 ideas, inventions and innovations have been presented in Nuremberg. As a result, the Nuremberg Inventors' Fair is considered an

important date in the international trade fair calendar. We thank our loyal companions, supporters and above all the courageous inventors for their commitment and dedication. It is only because of this that the fair is the meeting place of the international inventor scene,“ says Henning Könicke.



China – Partner der iENA 2023

China – Partner of iENA 2023

In diesem Jahr bringt China unter der Federführung des Chinesischen Erfinderverbandes CAI China Association of Inventions innovative Erfindungen und Lösungen zur Fachmesse nach Nürnberg.

This year, China is bringing innovative inventions and solutions to the trade fair in Nuremberg under the auspices of the CAI China Association of Inventions.

Die AFAG-Geschäftsführer Henning Könicke (1. v.l.) und Thilo Könicke (3. v.l.) waren gemeinsam mit dem AFAG-Repräsentanten für China Hanan Wang (4. v.l.) in China, um den Vize-Präsidenten der China Association of Inventions (CAI) Zhenfu He (2. v.l.) persönlich zu treffen und um die Partnerschaftvereinbarung für die iENA 2023 zu unterzeichnen.

The managing directors of trade fair organizer AFAG, Henning Könicke (1st from left) and Thilo Könicke (3rd from left), together with AFAG's representative for China Hanan Wang (4th from left), were in China to personally meet the Vice President of the China Association of Inventions (CAI) Zhenfu He (2nd from left) and to sign the partnership agreement for the 2023 iENA.

2022

Die iENA ist als internationaler Treffpunkt der Erfinderszene zurück The iENA is back as an international meeting place for the inventor scene



Die iENA ist nach den zwei Krisenjahren auf dem Weg zurück zur alten Stärke: an vier Tagen werden 530 Erfindungen aus 26 Ländern in Nürnberg präsentiert

After two years of crisis, iENA is on its way back to its former strength: 530 inventions from 26 countries will be presented in Nuremberg over four days.



Damit ist die Internationalität der iENA wieder zurück und die Weichen für die Zukunft der Nürnberger Erfindermesse sind gestellt. Große internationale Beteiligungen und vielversprechende Erfindungen aus Ländern wie Korea, Kroatien und Angola werden auf der iENA präsentiert

Thus, the internationality of the trade fair iENA is back and the course is set for the future of the Nuremberg Inventors' Fair. Large international participations and promising inventions from

countries such as Korea, Croatia and Angola are presented at the iENA.



Thailand – Partner der iENA 2022

Thailand – Partner of iENA 2022

Als Partner der iENA 2022 bringt das National Research Council of Thailand viele Erfindungen aus Thailand auf die iENA.

As a partner of the 2022 iENA, National Research Council of Thailand brings many inventions from Thailand to iENA.



Hochkarätiger Innovationskongress

An zwei Tagen begleitet der Innovationskongress die iENA: Referenten aus der Wirtschaft, zum Beispiel vom erfolgreichen Würzburger Unternehmen va-Q-tec, sowie aus Wissenschaft und Forschung und von Bayern Innovativ setzten spannende Impulse.

Top-class innovation congress

The Innovation Congress accompanied the iENA on two days: Speakers from business, for example from the successful Würzburg company va-Q-tec, as well as from science and research and from Bayern Innovativ set exciting impulses.



Die Kreativ- und Technikmesse „Hack+Make“ bringt neue Impulse und lockt die Maker-Szene auf die iENA.

The creative and technology fair „Hack+Make“ brings new impulses and attracts the maker scene to the iENA.



2021/2020

Mit Innovationen durch die Krise! With innovations through the crisis!

2021 – Zeit für den Messe-Re-Start 2021 – Time for the trade fair re-start

Die Erfindermesse iENA ist bereit für den Messe-Re-Start! Dieser erfolgt mit abgestimmten Hygienekonzepten, dennoch ist in vielen Bereichen im Jahr 2021 noch Zurückhaltung spürbar.

The iENA is ready for the fair re-start! This will take place with coordinated hygiene concepts, yet restraint is still noticeable in many areas in 2021.

Die Stimmung auf der iENA 2021 ist trotzdem gut und für viele Erfinder ergeben sich neue Perspektiven, denn viele Händler, Investoren und Lizenzgeber besuchen die iENA 2021.

Damit zeigt die iENA gerade in herausfordernden Zeiten, wie wichtig und fruchtbringend Live-Veranstaltungen sind.

The mood at the 2021 fair is nevertheless good and new prospects are opening up for many inventors, as many dealers, investors and licensors are coming to Nuremberg.

The iENA thus shows how important and fruitful live events are, especially in challenging times.

An vier Tagen wurden auf der Erfindermesse iENA in der Messe Nürnberg über 350 Erfindungen aus 17 Ländern präsentiert.

Over four days, more than 350 inventions from 17 countries were presented at the Inventors' Fair at the Nuremberg Exhibition Centre.



Korea – Partner der iENA 2021

Korea – Partner of iENA 2021

Korea ist Partner der iENA 2021 und die koreanischen Erfinder von der Sunmoon University werden mit dem Preis der AFAG Messen und Ausstellungen GmbH ausgezeichnet, für ein Informations- und Leitsystem für Buslinien, das sie entwickelt haben.

Korea is a partner of iENA 2021 and the Korean inventors from Sunmoon University will be awarded the AFAG Messen und Ausstellungen GmbH prize for an information and guidance system for bus lines that they developed.



Kreative Erfinder – erfolgreiche Preisträger
Der Preis der Stadt Nürnberg ging an Niklas Senz, Rebecca Ritter und Maria Messmer vom Schülerforschungszentrum (SFZ) Südwürttemberg für ihre biologisch schnell abbaubaren Kunststofffolien.

Creative inventors – successful award winners
The prize of the City of Nuremberg went to Niklas Senz, Rebecca Ritter and Maria Messmer from Schülerforschungszentrum (SFZ) Südwürttemberg for their rapidly biodegradable plastic films.

Der Große Jugendpreis 2021 des Europäischen Erfinderverbands AEI ging an Jan Heinemann mit seinem Löschigel, eine Erfindung, die im Rahmen von Jugend forscht entwickelt wurde.

The European Inventors' Association's Grand Youth Prize 2021 went to Jan Heinemann with his invention „Extinguishing hedgehog“, an invention developed as part of Jugend forscht.



Der „Große Preis der iENA“ geht in diesem Jahr an Michael Könker mit der Wendebank.

The „Grand Prix of iENA“ goes this year to Michael Könker with the turning bench.

2020

Aufgrund der weltweiten Corona-Pandemie findet die Erfindermesse iENA im Jahr 2020 nicht statt.

Due to the worldwide Corona pandemic, the Inventors' Fair will not take place in 2020.

„Wir bedauern es sehr, dass die Consumenta und die Erfindermesse iENA 2020 nicht stattfinden können. Wir sind davon überzeugt, dass die Herbstmessen gerade jetzt ein wichtiges Signal für die regionale Wirtschaft gewesen wären und, dass das mit den zuständigen Behörden entwickelte Hygienekonzept einen sicheren Messebesuch für alle ermöglicht hätte. Innovationen sind gerade in Krisen unerlässlich und wichtige Triebfedern für Wirtschaft und Gesellschaft,“ so Henning und Thilo Könicke, Geschäftsführer des Veranstalters AFAG Messen und Ausstellungen in Nürnberg.

We very much regret that the Consumenta and the Inventors' Fair iENA 2020 cannot take place. We are convinced that the autumn fairs would have been an important signal for the regional economy, especially now, and that the hygiene concept developed with the responsible authorities would have made it possible for everyone to visit the fair safely. Innovations are indispensable, especially in times of crisis, and are important drivers for the economy and society,“ say Henning and Thilo Könicke, Managing Directors of the organiser AFAG in Nuremberg.

2019

Heimat für Entwickler, Unternehmer und Kreative Home for developers, entrepreneurs and creative people

Rund 12.300 Besucher kommen auf die iENA 2019. Die internationalen Aussteller reisen aus 30 Ländern nach Nürnberg, um hier ihre Innovationen zu präsentieren. Rund 120 Teilnehmer und damit deutlich mehr als im Vorjahr, besuchen 2019 den Innovationskongress, der parallel zur iENA stattfindet.



Around 12,300 visitors come to the Inventors' Trade Fair 2019. The international exhibitors travel to Nuremberg from 30 countries to present their innovations here. Around 120 participants, significantly more than in the previous year, will attend the Innovation Congress in 2019, which will be held parallel to the fair iENA.



Kroatien – Partner der iENA 2021

Croatia – Partner of iENA 2021

Kroatien ist mit der Union of Croatian Innovators (UCI) Partner der iENA. Die UCI steht unter der Schirmherrschaft des kroatischen Ministeriums für Wirtschaft, Unternehmertum und Handwerk sowie des kroatischen Patentamtes. Jugendliche und freie Erfinder kommen mit der UCI auf die iENA und präsentieren Entwicklungen aus verschiedenen Bereichen.



Igor Dujmovic von der Union of Croatian Innovators (UCI) sieht die Partnerschaft als große Chance für die kroatischen Erfinder: „Für uns war es ein gelungener Messeauftritt. Unser zentral platzierter Messestand brachte uns viele Besucher und hervorragende Kontakte. Insgesamt sind wir mit der Partner-Beteiligung sehr zufrieden.“

Croatia is a partner of the fair with the Union of Croatian Innovators (UCI). The UCI is under the patronage of the Croatian Ministry of Economy, Entrepreneurship and Crafts and the Croatian Patent Office. Young people and independent inventors come to the trade fair with the Union of Croatian Innovators UCI and present developments from various fields. Igor Dujmovic from UCI sees the partnership as a great opportunity for Croatian inventors: „It was a successful trade fair appearance for us. Our centrally located stand brought us many visitors and excellent contacts. Overall, we are very satisfied with the partner participation.“



Kinder- und Jugenderfinder leisten auf der iENA einen wichtigen Beitrag und präsentieren ihre Innovationen dem internationalen Fachpublikum. Neben den „Jugend forscht“-Gewinnern, den VDI-ZUKUNFTSPILOTEN und weiteren Erfinder-Wettbewerben sind Schüler und Studenten aus Nationen wie Deutschland, China, Kroatien und Österreich vertreten.

Children's and youth inventors make an important contribution at the iENA and present their innovations to the international trade audience. In addition to the „Jugend forscht“ winners, the VDI-ZUKUNFTSPILOTEN and other inventor competitions, pupils and students from nations such as Germany, China, Croatia and Austria are represented.



2018

70 Jahre Ideenreichtum! 70 Years of inventiveness!



Zum 70-jährigen Jubiläum begeistern rund 800 Erfindungen die 12.900 Messebesucher, erstmals findet die iENA in der neuen Halle 3C statt.

On the occasion of the 70th anniversary, around 800 inventions inspire the 12,900 trade show visitors. For the first time, the iENA takes place in the new Hall 3C.



Seit 1969 war Lydia Zetl die Projektleiterin der iENA. Als Fachfrau für Ideen, Erfindungen und Neuheiten ist ihr Rat auch heute noch gefragt.

Since 1969 Lydia Zetl was the project manager of iENA. As a specialist for ideas, inventions and new products, her advice is still in demand today.



Die iENA fördert das Ideenpotential und den Erfindergeist in verschiedenen Bereichen. So bekommt erstmals auch die „Maker-Szene“ eine Plattform und bietet Tipps zum Selbermachen und Tüfteln sowie Ideen und Anregungen für Technikbegeisterte.

iENA promotes the potential for ideas and inventiveness in various areas. For the first time, the

"maker scene" will also have a platform and offers tips for DIY and tinkering as well as ideas and suggestions for technology enthusiasts.



Iran – Partner der iENA 2018 liefert neue Impulse und bereichert die Fachmesse.

Iran – partner of iENA 2018 provides new impetus and enriches the trade fair.

Der internationale Erfinderverband IFIA feiert sein 50-jähriges Jubiläum auf der iENA 2018.

The International Federation of Inventors (IFIA) will celebrate its 50th anniversary at iENA 2018.



Innovationskongress

Der Innovationskongress informiert unter dem Motto „Erfolgreich durch Innovation – wie sich Innovationen managen lassen“. Unterstützt wird dieser durch den IHK-Anwender-Club „Produkt und Innovationsmanagement“.



Innovations Congress

The Innovation Congress provides information under the motto "successful through innovation – how to manage innovation". This is supported

by the Nuremberg Chamber of Commerce and Industry user club "Product and innovation management".



Das DPMA Deutsche Patent- und Markenamt liefert auf der iENA seit 40 Jahren wertvolle Informationen für Erfinder.

The DPMA German Patent and Trade Mark Office has been providing valuable information for inventors at iENA for 40 years.



2017

Junge Ingenieure und kreative Köpfe Young engineers and creative minds



Junge Ingenieure gestalten die Zukunft – Der Verein Deutscher Ingenieure (VDI) zeigt auf der iENA, wie Technik die Welt von morgen gestaltet. Mitglieder der VDI-ZUKUNFTSPILOTEN präsentieren spannende Ideen und Projekte.

Young engineers shape the future - At iENA, the VDI Association of German Engineers shows how technology shapes the world of tomorrow. Members of VDI-FUTURE PILOTS present exciting ideas and projects.



Malaysia – Partner der iENA 2017

Als Partner der iENA 2017 bringt Malaysia ein starkes Innovationspotential auf die Messe. Zur Unterstützung dieser Partnerschaft kam die malaysische Botschafterin nach Nürnberg.

Malaysia - Partner of iENA 2017

As a partner of the iENA 2017 Malaysia brings a strong innovation potential to the fair. The Malaysian ambassador came to Nuremberg to support this partnership.

Scannel – Frankens kreativster Kopf

Ideenreichtum aus Franken – iENA sucht Frankens kreativsten Kopf: And the winner is „Scannel – Inhaltsstoff-App“ aus Schwabach. Scannel ist eine App, in der der Nutzer unerwünschte Inhaltsstoffe hinterlegt. Durch scannen des Barcodes eines Produkts erfährt er sofort, ob der unerwünschte Stoff darin enthalten ist.

Scannel - Franken's most creative head Ingenuity from Franconia - iENA is looking for



Franconia's most creative mind: And the winner is "Scannel - Ingredient app" from Schwabach. Scannel is an app in which the user deposits unwanted ingredients. By scanning the barcode of a product, he immediately knows whether it contains the undesirable substance.

Das iENA-Innovationsseminar steht unter dem Thema „Von der Idee zur Innovation – Neue Produkte und Prozesse generieren und implementieren“ und wird durch den IHK-AnwenderClub „Produkt- und Innovationsmanagement“ unterstützt. In einer Podiumsrunde wird über die Problematik und Herangehensweisen von der kreativen Idee bis zum marktreifen Produkt diskutiert sowie über das Ziel neue Ideen möglichst nutzbar zu machen.

The iENA Innovation Seminar is entitled "From Idea to Innovation - Generating and Implementing New Products and Processes" and is supported by the Nuremberg Chamber of Commerce and Industry user club "Product and innovation management". In a panel discussion, the problems and approaches from the creative idea to the marketable product will be discussed and the goal of making new ideas as usable as possible.



Interessante Erfindungen 2017 Interesting Inventions 2017

ANDROMEDAR Sternenhimmelprojektor

Zukunft, Atmosphäre, Wohlfühlen, Dipl.-Ing. Jochen Heusel: ANDROMEDAR ist ein Projektor mit patentierter Lasertechnik, der z.B. im Schlafzimmer einen Sternenhimmel mit Nordlicht-Effekten an die Wand wirft. Dazu gibt es sphärische Klänge als Einschlafhilfe.

ANDROMEDAR starry sky projector

Future, atmosphere, well-being, Dipl.-Ing. Jochen Heusel: ANDROMEDAR is a projector with patented laser technology that throws a starry sky with northern light effects onto the wall in the bedroom, for example. There are also spherical sounds for sleeping aid.

Intelligenter Rollstuhl

Marla und Silvan Laidler, Verein der Freunde des Max-Planck-Gymnasiums Heidenheim

Der „intelligente Rollstuhl“ ermöglicht es, Patienten das Laufen zu trainieren, ohne auf fremde Hilfe angewiesen zu sein. Mittels einer Kamera erkennt der Rollstuhl den Patienten und verfolgt ihn, so dass dieser jederzeit die Möglichkeit hat, sich, wenn nötig, zu setzen.

The "intelligent wheelchair"

By Marla and Silvan Laidler, Verein der Freunde des Max-Planck-Gymnasiums Heidenheim) makes it possible to train patients to walk without being dependent on outside help. By means of a camera, the wheelchair recognizes the patient and follows him so that he can sit down at any time if necessary.



2016

20 Jahre Jugend forscht und Partner Österreich 20 years of Jugend forscht and partner Austria



Österreich – Partner der iENA 2016

Wichtiger Impulsgeber und kreative Ideen liefert Partner der iENA – Österreich. Die offizielle österreichische Beteiligung wird vom Österreichischen Innovatoren-, Patentinhaber- und Erfinderverband (OPEV) organisiert. Das Österreichische Patentamt, die Förderbank Austria Wirtschaftsservice und die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft bieten technische und rechtliche Beratung an. Darüber hinaus waren kreative Einzelerfinder sowie vier österreichische Jugendteams auf der iENA vertreten, diese haben sich bei dem Wettbewerb „Jugend innovativ“ für die iENA-Teilnahme qualifiziert.

Austria – partner of iENA 2016

Partner of iENA – Austria provides important impulses and creative ideas. The official Austrian participation is organised by the Austrian Association of Innovators, Patent Holders and Inventors (OPEV), the Austrian Patent Office, the Förderbank Austria Wirtschaftsservice and the

Austrian Research Promotion Agency (FFG) offer technical and legal advice. In addition, creative individual inventors and four Austrian youth teams were represented at the iENA, who qualified for the iENA participation in the "Jugend innovativ" competition.

Jugend forscht seit 20 Jahren auf der iENA! Seit 1996 präsentieren Jugend forscht Preisträgerinnen und Preisträger mehr als 60 Projekte. Darüber hinaus sind verschiedene Initiativen, Clubs, Verbände und Schulen regelmäßig auf der Messe vertreten (so u.a. Ausbildungsinitiative „Azubi forscht“ bei Pfeleiderer, Projekt „jugend creativ“ am Maristengymnasium Fürstzell, Initiative Vision-Ing21, ein Projekt des Förderkreis Ingenieurstudium e.V., mikromakro der Baden-Württemberg Stiftung und der Verein KIT-Initiative Deutschland e.V.).

Jugend forscht at iENA for 20 years! Since 1996, Jugend forscht has presented more than

60 projects. In addition, various initiatives, clubs, associations and schools are regularly represented at the trade fair (including the "Trainee researches" training initiative at Pfeleiderer, the "Youth creative" project at Maristengymnasium Fürstzell, Vision-Ing21 initiative, a project of Förderkreis Ingenieurstudium e.V., mikromakro of the Baden-Württemberg Foundation and KIT-Initiative Deutschland e.V.).

Interessante Erfindungen 2016 Interesting Inventions 2016

Mobilescope – das Handymikroskop

Esra Yüceyürt, Suphaporn Knorr, SFZ: Vorrichtung, die ein beliebiges Smartphone als Mikroskop einsetzbar macht. Durch verschiedene Linsen und eine Smartphone-Halterung sind stabile, verwicklungsfreie Vergrößerungen kein Problem.

Mobilescope – the mobile phone microscope
Esra Yüceyürt, Suphaporn Knorr, SFZ: Device that allows any smartphone to be used as a microscope. Thanks to various lenses and a smartphone holder, stable, shake-free magnifications are no problem.

MeasureSaw

Johannes Meier, Pfeleiderer Holzwerkstoffe GmbH Ausbildungsinitiative "Azubi forscht" Die Erfindung ermöglicht zwei Arbeitsschritte ohne Unterbrechung auszuführen – das genaue Kennzeichnen und Ablängen von Baumstammstücken ist ohne zusätzliche Hilfsmittel möglich.

MeasureSaw

Johannes Meier, Pfeleiderer Holzwerkstoffe GmbH Trainee researches" training initiative: The invention allows two working steps to be carried out without interruption – the exact marking and cutting to length of tree trunks is possible without additional tools.

2015

Ideenpotentiale aus aller Welt Ideas from all over the world



Polen – Partner der iENA 2015

Die Abteilung für Handel und Investitionen der Polnischen Botschaft in Berlin präsentiert auf der iENA Erfindungen und innovative Lösungen von Forschungsinstituten, innovativen Unternehmen und individuellen Forschern aus Polen.

Poland – Partner of iENA 2015

The Department for Trade and Investments of the Polish Embassy in Berlin presents inventions and innovative solutions of research institutes, innovative companies and individual researchers from Poland at iENA.

Interessante Erfindungen 2015 Interesting Inventions 2015



Ist das noch gut?

Lebensmittelqualitätsanzeiger, Gymnasium Spaiching:

Innovativer Kühlkettenanzeiger, der durch Farbbänderung anzeigt, ob ein TK-Produkt ohne Unterbrechung gelagert wurde.

Is that still good?

Food quality indicator, Gymnasium Spaiching: Innovative cold chain indicator that indicates whether a frozen product has been stored without interruption by changing colour.



Schnee- und Eisräumvorrichtung für LKWs
HS Hygiene & Sauberkeit, Daniel Werner: Diese neuartige Schnee- und Eisräumvorrichtung ermöglicht einfache Räumung von Dach-

flächen von Kfz mittels einer Rolloplane, somit ist ein Besteigen des LKWs nicht notwendig.

Snow and ice clearing device for trucks

HS Hygiene & Sauberkeit, Daniel Werner: This new type of snow and ice clearing device makes it easy to clear the roofs of vehicles by means of a rolloplane so it is not necessary to board the truck.



E-Fahrzeug

LEQ GmbH Peter Szabolcsfi, Harold Schurz-Preißer:

Dieses elektrisch angetriebenes Logistikfahrzeug kann wenden ohne Wendekreis, halten ohne zu bremsen und wird im Stehsitz gefahren, dabei kann es kleinere und größere Lasten transportieren.

Electric vehicle

LEQ GmbH, Peter Szabolcsfi, Harold Schurz-Preißer: This electrically driven logistics vehicle can turn without turning circle, hold without braking and is driven in the standing seat, thereby it can transport smaller and larger loads.

2014

Innovationen aus Deutschland Innovations from Germany

Gemeinschaftsstand „Innovationen aus Deutschland“ beweist: Deutsche Erfinder sind spitze. Mit „Innovationen aus Deutschland“ dokumentiert die iENA, dass geniale technische Entwicklungen in Deutschland nicht nur aus Entwicklungs- und Forschungsabteilungen großer Unternehmen kommen. Auch die freien Erfinder leisten mit ihrem technisch-kreativen Potential und ihrer intensiven Arbeit an Problemlösungen sowie der Entwicklung neuer Produktideen einen wichtigen Beitrag zur deutschen Volkswirtschaft.

At the joint "Innovations from Germany" stand: German inventors are great. With "Innovations from Germany", iENA documents that ingenious technical developments in Germany come not only from the development and research departments of large companies. The freelance inventors also make an important contribution to the German economy with their technical-creative potential and their intensive work on problem solutions and the development of new product ideas.

Interessante Erfindungen 2014 Interesting Inventions 2014

KNAKKE – Innovativer Gliedermaßstab
Neue Technologien Neugärtner und Partner



GbR, Mario Neugärtner: KNAKKE® - ein Werkzeug zum Messen von Längen und gleichzeitig zum Ermitteln von Durchmessern.

KNAKKE - Innovative folding ruler Neugärtner und Partner GbR, Mario Neugärtner: KNAKKE® - a tool for measuring lengths and determining diameters at the same time.



Haussockel "Vario" Haussockelschutz mit Designeffekten und Sicherheitstechnik
Lothar Rieke: Patentiertes Haussockelsystem, der Gebäude aus Mauerwerk, Beton und Holz dauerhaft vor Feuchtigkeit und Umwelteinflüssen schützt.

House foundation "Vario" House foundation protection with design effects and safety technology

Lothar Rieke: Patented house foundation system that permanently protects buildings made of masonry, concrete and wood from moisture and environmental influences.

2013

Gründermesse parallel zur iENA Founder fair parallel to iENA



START-Messe findet erstmals in Kombination mit der iENA statt.
Seit 1998 ist die START-Messe die Anlaufstelle in Bayern bei Themen rund um Existenzgründung, Finanzierung, Unternehmensnachfolge, Unternehmensentwicklung, Training und Coaching sowie Weiterbildung.

*START fair takes place for the first time in combination with the iENA
Since 1998 the START fair is the contact point in Bavaria with topics approximately around business startup, financing, enterprise follow-up, enterprise development, training and coaching as well as further training.*



Clevermess Junior – Gesunde Kinderfüße dank passendem Schuh
Nicole Oberhofer: Digitales Messgerät für Kinderfüße und -schuhe - Kinderfüße in Länge & Breite messen. Mit Sicherheit den passenden Schuh finden.

*Clevermess Junior – Healthy children's feet thanks to the matching shoe
Nicole Oberhofer. Digital measuring device for children's feet and shoes - Measuring children's feet in length & width. Finding the right shoe for sure.*



Zum ersten Mal präsentiert das Magazin INNOVATIONS FORUM auf der iENA Nürnberg das Thema „Innovation made by women“

For the first time the magazine INNOVATIONS FORUM presents the topic "Innovation made by women" at the iENA Nuremberg.

Interessante Erfindungen 2013 Interesting Inventions 2013

Behandlung des Karpaltunnelsyndroms
Eine Therapie, die ohne chirurgischen Eingriff Linderung verspricht, Gerda Bitterfeld.

*Treatment of carpal tunnel syndrome
A therapy that promises relief without surgery, Gerda Bitterfeld.*

Powerhantel
Pfleiderer Azubi forscht: Durch Armbewegung erzeugt und speichert die Hantel Strom, der sich mittels einer USB-Buchse abgreifen lässt.

*Power dumbbell
"Trainee researches" training initiative at Pfeleiderer: By moving the arm, the dumbbell generates and stores current, which can be tapped via a USB socket.*

2012



Der Spiegel, Oktober 2012

2012

Geniale Erfindungen für den Alltag Smart inventions for everyday life

Interessante Erfindungen 2012 Interesting Inventions 2012



Nürnberger Nachrichten Oktober 2012



Hygienischer Besteckspender

Günther Bergmeier und Max Strohmeier vom Erfinderclub Querdenker haben einen Besteckspender erfunden der es ermöglicht hygienisch und ohne Berührung der anderen Bestecke sich sein Besteck zu nehmen

Hygienic cutlery dispenser
Günther Bergmeier and Max Strohmeier of

Erfinderclub Querdenker invented a cutlery dispenser which makes it possible to take ones cutlery hygienically and without touching the other cutlery.



WC Wunder flexibler Reiniger

Thorsten Brenner hat einen neuartigen, flexiblen WC-Reiniger erfunden der durch seine antibakterielle Beschichtung eine hygienische Reinigung von Toiletten ermöglicht. Die Beschichtung wirkt nicht nur gegen Bakterien sie verhindert auch das Tropfen und lässt keinen Schmutz anhaften.

Toilet miracle - flexible cleaner
Thorsten Brenner invented a new flexible toilet cleaner which allows cleaning toilets hygienically because of its antibacterial coating. The coating not only acts against bacteria but also prevents dripping and prevents the adhesion of dirt.



2011

Werbemittel im Fokus Spotlight on promotional products



Partnerschaft mit der Internationalen Leitmesse der

Werbeartikelbranche PSI Düsseldorf.

Beginn der erfolgreichen Kooperation zwischen iENA Nürnberg und der führende europäischen Fachmesse für Werbeartikel PSI Düsseldorf, bei der es insbesondere um Erfindungen und Produktneuheiten für die Werbeartikelindustrie geht.

Partnership with the leading international trade fair for the promotional products industry PSI Düsseldorf.

Start of the successful cooperation between iENA Nuremberg and the leading European trade fair for promotional products PSI Düsseldorf, which focuses on inventions and new products for the promotional products industry.

Interessante Erfindungen 2011 Interesting Inventions 2011

Smartphone und Tablet auch mit Handschuhen bedienen

Stefan Fleck vom Steinbeis-Transferzentrum Infothek hat einen Handschuh erfunden der es möglich macht, Touchscreens im Winter auch mit Handschuhen zu bedienen.

Operate Smartphone and Tablet with gloves
Stefan Fleck of Steinbeis-Transferzentrum Infothek invented a glove which makes it possible to operate touchscreens in winter wearing gloves.



Blinklicht für Warndreiecke

Dietmar Bruker hat einen "Save-Adapter", ein Blinklicht, für handelsübliche Warndreiecke erfunden, das die Aufmerksamkeit am Einsatzort erhöht.

Flashlight for warning triangles
Dietmar Bruker invented a "Save-Adapter", i. e. a flashlight for standard warning triangles, increasing alertness at the point of use.



Navi für den Einkaufswagen

Das mikromakro-Team der Gewerblichen Schule Crailsheim zeigt ein Navi für den Einkaufswagen. Einmal mit dem gewünschten Einkauf programmiert zeigt es im Supermarkt den kürzesten Weg zu den gewünschten Waren.

Navigation system for shopping carts
The mikromakro-Team of the Gewerbe Schule Crailsheim (Vocational School Crailsheim) presents a navigation system for shopping carts. Once programmed with the goods to be purchased, it displays the shortest way to the merchandise in the supermarket.

2010



Hoher Spaßfaktor bei Tempo 40

Über den Nutzen kann man streiten. Aber das von Thomas Rank entwickelte "Flyrad" macht zumindest Spaß. Der 41-jährige Ausbacher stellt das mehr als 20 Kilogramm schwere Eiserad, das mit Batterien betrieben werden kann, auf der Erfindermesse iENA in Nürnberg vor, die am Donnerstag beginnt. Mit dem Flyrad kann man bis zu 30 Kilometer zurücklegen - und dabei bis zu 40 Stundenkilometer schnell werden. Das Gerät sei eine ideale Ergänzung für alle, die gerne auf Inline-Skates unterwegs seien, erklärte Rank. Die Erfindermesse hat bis Sonntag ihre Pforten geöffnet. Foto: Schamberger, dapd

bayern design - neuer Partner der iENA

Im Auftrag des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie informiert Bayerns Dienstleister für alle Fragen rund um Design auf der Erfindermesse.

bayern design - new partner of iENA
Provides information about design issues at the inventors' exhibition to all Bavarian service providers on behalf of the Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie (Bavarian State Ministry for Economy, Infrastructure, Traffic and Technology).

Interessante Erfindungen 2010 Interesting Inventions 2010

Mobiler Treppentrainer

Der mobile Treppentrainer von Guido Neuser ist ein multifunktionales Therapiegerät für den sicheren Umgang mit dem Rollstuhl, Rollator, Orthesen, Prothesen, Gehstützen und sonstigen Gehhilfen erlernen und üben.

Mobile Step Trainer
The mobile step trainer by Guido Neuser is a multi-



functional therapy device for learning how to safely handle wheelchairs, walking frames, orthoses, prostheses, walking supports and other walking aids.

Relax-Koffer

Für alle, die viel reisen und am Flughafen oder Bahnhof öfter mal etwas länger

warten müssen, hat Johannes von Moreau eine mobile Sitzgelegenheit erfunden.

Relax-Suitcase
Johannes von Moreau invented a mobile seat for all people who travel a lot and sometimes experience extended waiting times at airports or railway stations.



2009

2008

2007



Die EU-Kommission hat 2009 zum „Jahr der Kreativität und Innovation“ erklärt. Aus diesem Anlass werden auf einem Gemeinschaftsstand zahlreiche interessante Erfindungen aus dem europäischen Raum vorgestellt.

The EU Commission has declared 2009 as the "Year of Creativity and Innovation." For this reason numerous interesting inventions from around Europe will be presented at a common stand.

Das sind die besten Ideen unserer Erfindermesse

Die iENA öffnet am Wochenende für alle Interessierten ihre Pforten - bietet rund 800 Neheiten aus 13 Ländern zu sehen



Schickes Laufrad statt Rollator

Die antibakterielle Türklinke

Abendzeitung Nürnberg, November 2009

WIRTSCHAFT IN NÜRNBERG Donnerstag, 21. Oktober 2008

Zwischen Magnetonadeln und abgasarmen Lkw-Motoren

Nürnberg war nicht nur in der Geschichte eine Quelle von Erfindungen, auch in der Gegenwart kommen viele Innovationen aus der Stadt



GEWERBE UND TRADITION

Ein Wasserstrahl-Schleifer ist ein Werkzeug, das seit 1900 für die Bearbeitung von Metallen verwendet wird. In Nürnberg wurde es 1900 von dem Ingenieur Carl Schmitt erfunden. Ein weiterer wichtiger Erfindungsstandort in Nürnberg ist die Entwicklung von Diesel-Lkw-Motoren. Der Erfinder Rudolf Diesel wurde in Paragana, Bayern geboren. Er entwickelte den ersten Dieselmotor, der 1892 in Augsburg gebaut wurde. Heute wird in Nürnberg ein moderner Dieselmotor entwickelt, der bis zu 100 Prozent weniger Abgas ausstößt.

Die Stadt Nürnberg ist ein Zentrum für Innovationen. In der Stadt sind viele kleine und mittelgroße Unternehmen, die in verschiedenen Branchen tätig sind. Diese Unternehmen sind oft sehr innovativ und entwickeln neue Produkte und Dienstleistungen. Ein Beispiel dafür ist die Entwicklung von Magnetonadeln, die in der Automobilindustrie verwendet werden. Diese Nadeln sind in der Lage, Informationen zu speichern und abzurufen, was sie zu einem wichtigen Bestandteil moderner Fahrzeuge macht.

Ein weiteres Beispiel für Innovationen in Nürnberg sind die abgasarmen Lkw-Motoren. Diese Motoren sind in der Lage, den Abgasausstoß zu reduzieren, was zu einer Verringerung der Umweltbelastung führt. Dies ist ein wichtiger Schritt in Richtung nachhaltiger Mobilität.

Nürnberg ist also eine Stadt, die Innovationen fördert und unterstützt. Durch die Zusammenarbeit von Unternehmen, Forschungsinstituten und der Regierung werden neue Ideen in die Praxis umgesetzt. Dies macht Nürnberg zu einer der besten Städte für Innovationen in Deutschland.




Interessante Erfindungen 2007

Die iENA Nürnberg hat 365 interessante Erfindungen ausgewählt. Diese Erfindungen sind in verschiedenen Bereichen zu finden, von der Medizin bis zur Technologie. Ein Beispiel dafür ist die Entwicklung von Magnetonadeln, die in der Automobilindustrie verwendet werden. Diese Nadeln sind in der Lage, Informationen zu speichern und abzurufen, was sie zu einem wichtigen Bestandteil moderner Fahrzeuge macht.




Interessante Erfindungen 2007

Die iENA Nürnberg hat 365 interessante Erfindungen ausgewählt. Diese Erfindungen sind in verschiedenen Bereichen zu finden, von der Medizin bis zur Technologie. Ein Beispiel dafür ist die Entwicklung von Magnetonadeln, die in der Automobilindustrie verwendet werden. Diese Nadeln sind in der Lage, Informationen zu speichern und abzurufen, was sie zu einem wichtigen Bestandteil moderner Fahrzeuge macht.

Deutschland – Land der Ideen Germany – Land of ideas



Die Initiative „Deutschland – Land der Ideen“ nimmt die iENA Nürnberg aus 1500 Bewerbungen in den Kreis von 365 „Ausgewählten Orten 2007“ auf.

Bundespräsident Horst Köhler zeichnet die iENA als Beispiel für innovative Ideen, Kreativität und visionäres Denken aus.

The initiative "Germany – Land of Ideas" accepts iENA Nürnberg into the circle of 365 "selected landmarks 2007" out of 1500 applications.

Federal President Horst Köhler recognizes iENA as an example for innovative ideas, creativity and visionary thinking.

Interessante Erfindungen 2007 Interesting Inventions 2007



Die Azubis Birgit Spangler, Johannes Spies und Manuel Grad der Firma Pfeiderer stellen ein Zugsicherungssystem vor, das erkennt wenn Hindernisse auf den Schienen liegen.

Trainees Birgit Spangler, Johannes Spies and Manuel Grad from the Pfeiderer firm present a train control system that recognises when obstacles are lying on the rails.



Bruno Gruber zeigt einen platzsparenden Trichter, er fragte sich „Warum muss die verjüngte Öffnung immer unten herausschauen?“ Bei seinem Trichter ist die kleine Öffnung innerhalb des Einfüllstutzens.

Bruno Gruber presents a space-saving funnel. He raised the question, "why does the tapered opening always have to protrude on the bottom?" With his funnel the small opening is inside the filling piece.



Berhard Meier ist Schüler des Maristengymnasiums Fürstzell er stellt innerhalb des Projektes "Jugend creativ" eine Tandem-Schere vor, die einen konstant breiten Schnitt, für raffiniert gestaltete Kunst- und Bastelobjekte ermöglicht.

Bernhard Meier is a student at the Maristengymnasium, Fürstzell. As part of the project "Jugend creativ" he presents tandem scissors with a consistently wide cut for creating elaborate arts and crafts.



Kay Kublenz zeigt mit seiner Erfindung auf der iENA, dass man die Schwerkraft außer Kraft setzen kann. Sein magischer Kreisel schwebt durch Magnetkraft frei im Raum.

With his invention Kay Kublenz demonstrates at the iENA that gravity can be invalidated. His magic gyro floats freely in space through magnetic force.

Nürnberger Nachrichten, 21.10.2008

2005

Erfindungen unter Strom Energizing inventions

Interessante Erfindungen 2005
Interesting Inventions 2005



Wolfgang Stiegler und Michael Meyer, beide Azubis der Firma Pfeleiderer, stellen auf der iENA Nürnberg ihre aufblasbare Kühlbox vor. Die zusammengelegt leicht und ohne großen Platzbedarf transportiert werden kann. Muss man etwas kühlen, dann wird die Box einfach aufgeblasen, ein Akku sorgt dafür, dass beim Campen nichts mehr verdirbt.

Wolfgang Stiegler and Michael Meyer, both apprentices at Pfeleiderer, present their inflatable cooler box at the iENA Nürnberg. The folded box is lightweight and does not require much space while being transported. If something needs to be cooled, the box is inflated. A thermal pack ensures that nothing perishes while camping.



Steckdose der Zukunft
Electrical socket of the future



Ausstellerkatalog iENA 2005
Exhibitor Catalogue iENA 2005

2004

Freud und Leid liegen bei Erfindungen nahe beieinander Joy and sorrow are never far apart with inventions



Einen automatischen Motorradblinker-Ab- schalter zeigt Günter Schubert, ein Erfinder der Pfeleiderer AG.

Guenter Gruber, an inventor of Pfeleiderer AG, presents an automatic turn signal cancelling apparatus for motorcycles.

2003



Nürnberg Nachrichten, November 2001

Im Handstreich: Erfindermesse lena lockt

Ein Handschuh, der seinen Träger spüren lässt, was der angeschlossene Roboter fühlt: Der Prototyp, den der Verein „wir forschen“ entwickelt hat, könnte eine Basiserfindung für den Einsatz von Maschinen in Industrie und Medizin sein. Diese und 680 weitere Ideen und Produkte für alle Lebensbereiche präsentiert die 57. internationale Fachmesse lena — Ideen-Erfindungen-Neuheiten — vom 3. bis 6. November im Nürnberger Messezentrum. (Reportage Seite 3) Foto: Karlheinz Daut



Stromschlagschutz
Electrocution protection

Maristengymnasium Fürstzell
Schub- und Motorfahrwerk für Snowboards. Erfinder Kilian Barke, Alan Hönig, Dominik Brandl
Inventors
Kilian Barke, Alan Hönig, Dominik Brandl.



Fußmaus für Computer zur Hilfe behinderter Menschen.
Erfinder: Benjamin Held, Stefan Büchler und Marc Schmid.
Foot mouse for computers to assist handicapped persons.
Inventors: Benjamin Held, Stefan Büchler und Marc Schmid.



Schnellspanngurt für einen Pferdesattel.
Quick tightening saddle girth.

2000

Erfinden hört nie wirklich auf
Inventing never really stops



Sensibel für die Hindernisse des Alltags: Stanislaus Lederer hat Wandersöcke kreiert, die zum Roller umgebaut werden können. Matthias Karlstetter und Robert Schießl präsentieren eine Beleuchtung für Handtaschen. Johannes Winter hat die elektrische Klobbürste erfunden (von links nach rechts). Fotos: Horst Linke

„Also ganz eigentlich“, grinst Johannes Winter mit dem frechen Struwel-schopf etwas verlegen, „habe ich das ja erfunden, weil ich keine Lust hatte, hinterher immer zu schrubbeln.“ Mit „das“ ist die erste Klobbürste mit Elektroantrieb gemeint, und mit dieser etwas skurrilen, aber durchaus praktischen Erfindung ist Johannes (12) der absolute Star auf der Pressekonferenz zur 52. Messe „Ideen-Erfindungen-Neuheiten“ (IENA), die am 2. November im Messezentrum beginnt. Fotografen, Kameraleuts und Reporter reißen um den pflügenden Schäfer des Marien-Gymnasiums in Fürstentzell bei Passau, das als Erfindershochschule in ganz Deutschland berühmt ist.

Zwei Freunde von Johannes wiederum haben eine Handtaschenbeleuchtung entwickelt, weil „d' Mama immer ewig nix find in ihre Datschu“, erklären Robert Schießl (12) und Matthias Karlstetter (13) fröhlich in breitem Dialekt. Dann werden die Mini-Experten hochdeutsch und technisch: „Als Leucht-mittel verwenden wir eine Mini-leuchtstofflampe, zur Stromversorgung ver-

Auf der 52. IENA zeigen 400 Aussteller dem Publikum 600 neue Entwicklungen

„Erfinden hört nie wirklich auf“

Neuer Teilnehmerrekord – Immer mehr Tüftler in Deutschland – Gesellig und marktorientiert

VON ELISABETH JÄNDL

den zwei Batterien oder Akkus genutzt“. Die Patentierung läuft, jetzt hoffen die cleveren Superhirne „während der Messe auf Sponsoren“.

Ob es sich um eine automatische Nudelmaschine handelt, ein verstellbares Bett gegen Windliegen, um gegenläufige Erdhohler zur Gewinnung von Erdwärme oder Wandersöcke mit Rücken als Abstiegshilfe – auch heute hat die IENA 2000 bis zum Sonntag, 3. November, jede Menge nützlicher Neuheiten für den alltäglichen Hausgebrauch, aber auch für Wirtschaft und Industrie zu bieten.

Rund 400 Aussteller aus 29 Ländern präsentieren auf der europaweit größten Schau dieser Art über 600 Einzel-erfindungen, von der Skizze über den Prototypen bis hin zum fertiger Produkt. „Damit“, so Heiko Koniack von der Messgesellschaft AFAG, „haben wir einen neuen Ausstellerrcord erreicht.“

Das spiegelt den allgemeinen Trend in der Branche wider, denn bundesweit ist die Zahl der privaten Patent- und Markenmeldungen gestiegen. „Wir rechnen heute“, so der Präsident des Deutschen Patent- und Markenamtes (DPMA), Hans-Georg Land/irrmann, „mit einem Zuwachs von 20 Prozent bei den Markenmeldungen.“

Die Zahl der Patentanmeldungen ist im ersten Halbjahr 2000 ebenfalls um 13 Prozent auf 45 000 gestiegen. Wegen der Flut von Anträgen dauert eine Anmeldebearbeitung zweieinhalb Jahre, das sei „endlos lang“, „Gerade in Hinblick auf Innovation und technischen Fortschritt spielen die freien Erfinder eine wichtige Rolle“, so Land/irrmann. Rund 15 Prozent der Patentanmeldungen stammen von den so genannten „Freizeit-Entwicklern“, kreativen Köpfen, die meistens in technischen Berufen tätig sind. Und die es mit ihrer Leidenschaft nicht einfach haben. „Das Bild vom Erfinder, das den Deutschen im Kopf sitzt“, so Beate Treu vom Institut der Deutschen Wirtschaft in Köln, „ist nicht gerade positiv besetzt.“

1999

Interessante Erfindungen 1999-1996
Interesting Inventions 1999-1996



Fahrrad-Dachträger für liegenden Transport von Fahrrädern – inzwischen ein Serienprodukt.
Bicycle roof rack for the horizontal transportation of bicycles – meanwhile a serial product.



Hundesicherheitsgurt
Dog safety car harness
Foto: Nürnberger Nachrichten

1996

Bei der gestern im Messezentrum eröffneten Erfindermesse IENA 96 sind auch viele praktische Neuheiten zu sehen

„Il tubo“ macht die Nudel ohne Aufsicht gar

„Revolution beim Zitrussapfen“ mit Büretten auf Federn – Am Wochenende können Conserments-Besucher die Fachschau besuchen

„Dieses Leben ist schon lange geworden. Nudeln kochen heißt heute, kochen heißt auch der politische. Hieraus ist das, was wir heute machen wollen. Das ist die Revolution der Korbgeflecht mit dem Wasser, das die Nudel auf dem Tisch ruhen lässt – wie alle, die heute am Ende stehen vor Licht sind.“



Die Aussteller auf der IENA 96 sind die Kassenkassen der Conserments mit einem Namen, „Il tubo“. Heute ist es die Ober- und untere Produkt, die sich mit ein bisschen aus den verschiedenen „Kochbüchern“ in die Welt der Nudeln bewegt. Die Zubereitung der Nudel zum Kochen ist für den Besucher mit einem Liter Wasser zum Kochen möglich. Wie in die „Tubo“ streamen, während das Nudel Wasser und die Nudel, die die Nudel auf dem Tisch ruhen lässt, auf der Tischplatte ruhen. Die Nudel wird herausgehoben und in die Tüte, die die Nudel ruhen lässt, gegeben.

„Il tubo“ ist eine von über 100 Erfindungen, die auf der IENA 96 zu sehen sind. Die Messe ist ein Treffpunkt für die Nudeln, die die Nudeln auf dem Tisch ruhen lassen. Die Nudeln sind ein Produkt, das die Nudeln auf dem Tisch ruhen lässt. Die Nudeln sind ein Produkt, das die Nudeln auf dem Tisch ruhen lässt. Die Nudeln sind ein Produkt, das die Nudeln auf dem Tisch ruhen lässt.



Erfindungen für den Alltag: Das ist ein Beispiel für eine Erfindung für den Alltag. Das ist ein Beispiel für eine Erfindung für den Alltag. Das ist ein Beispiel für eine Erfindung für den Alltag.

Nürnberger Nachrichten, Oktober 1996

1990

1989

1986

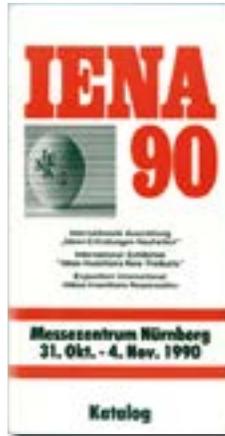
1982

1981

1980

Mehr kommerziell nutzbare Erfindungen als Kuriositäten There are more commercially useful inventions than curious ones

iENA Ausstellerkatalog 1990



„Kuriositäten sind aber eher Mangelware. Die kommerziell nutzbaren Neuheiten dominieren“, schrieben die Nürnberger Nachrichten. Einer der bis heute erfolgreichen Erfinder ist Bruno Gruber aus Olching bei München. Er stellt fest: „Die iENA ist eine der führenden Messen, auf der Neuheiten gezeigt werden, die zum Teil wegweisend für Industrie und Technik sind.“ Auf das Konto des 65-jährigen gelernten Rundfunk- und Fernsehmechanikers, der

seit 31 Jahren forscht, gehen viele Erfindungen, die inzwischen produziert werden: der 150 000-Volt-Transformator etwa. Er ist Teil eines Elektronenstrahl-Schweißgerätes, das z. B. bei Flugzeugturbinen verwendet wird. Bruno Gruber hat auch ein Galvanisiergerät zum Verkupfern erfunden. Praktische Dinge wie etwa ein spezieller Fahrradanhänger gehen ebenfalls auf seine Rechnung.

“Curios are rather scarce. The commercially usable novelties dominate”, the Nürnberger Nachrichten commented already years ago. Up to present Bruno Gruber from Olching near Munich is one of the successful inventors. He states: iENA is one of the leading exhibitions introducing novelties which, in part, are path breaking for industry and technology. The 65 year old radio and television repairman, who has been working as a professional inventor in his shop for the past 31 years, has made many inventions which are meanwhile being produced. One of his inventions is the 150,000-volt-transformer. It is part of an electron beam welding machine which, for example, is used for aircraft turbines. Bruno Gruber also invented a galvanizing apparatus for copper plating. Quite practical things like a special bicycle trailer are also part of his repertoire.

Interessante Erfindungen 1989-1980 Interesting Inventions 1989-1980



Foto: Nürnberger Nachrichten, Wilhelm Bauer, 30.10.1989

Umwelt im Mittelpunkt der Erfindermesse:
Auf dem Traktor-Testfahrzeug ist der Diesel-Rußpartikelfilter über dem Hinterrad montiert.

Inventor's Exhibition Focuses on Environment:
On the tractor used as test vehicle the diesel particulate filter is installed above the rear wheel.



Foto: Nürnberger Nachrichten, 2.11.1989

Mit dem "Alpin-Surfer" können Wintersportler über verschneite Pisten gleiten. Das Gerät ist bald für rund 500 Mark im Handel zu haben.

(Presstext 1989)

With the "Alpin-Surfer" winter sports enthusiasts can glide over snowy slopes. At a price of approx. 500 Marks the equipment will soon be available on the market. (Press release 1989)



Foto: Nürnberger Nachrichten, Rudolf Contino, 6.11.1986

Das Igluzelt steht mit wenigen Handgriffen. Scharniere verbinden die Stangen. In Sekundenschnelle hat die Asiatin das Knäuel in ein normales Zelt verwandelt. (Presstext 1986)

The igloo tent is put together with just a few hand movements. Hinges connect the rods. Within seconds the Asian lady transforms the ball into a normal tent. (Press release 1986)



Foto: Nürnberger Nachrichten, Michael Matejka, 6.11.1984

Nach Gurtzwang kommt das Gurtmesser. Bei Unfällen kann ein Verletzter rasch und problemlos befreit werden. Die Erfinder orientieren sich zunehmend am Markt. Ein kleiner Ruck mit dem Gurtmesser und der Angeschallte ist wieder frei. (Presstext 1984)

Compulsory use of seatbelts leads to invention of seatbelt knife. In case of accidents an injured person can be freed quickly and without problems. The inventors increasingly keep an eye on the market. A small jerk with the seatbelt knife and the person is free again. (Press release 1984)



Foto Nürnberger Nachrichten, Reinhard Kemmether, 3.11.1981

Mit dem neu entwickelten Tragegriff lassen sich Getränkekrästen leichter transportieren. (Presstext 1982)

A newly developed handle makes it easier to transport drinks crates. (Press release 1982)

Der Nürnberger Ernst Zeitler bei der Vorführung seines Wasser-Fahrrads auf dem Dutzenzteich. Das Hinterrad treibt eine Schraube, mit dem Vorderrad wird über ein Ruder gelenkt. (Presstext 1981)

Ernst Zeitler, a native of Nuremberg, presenting his water bicycle on the Dutzenzteich. The back wheel drives a propelling screw, steering is accomplished by means of the front wheel via a rudder. (Press release 1981)



Foto: Peter Vrbata

Foto: Nürnberger Nachrichten, Peter Vrbata, 6.11.1980

Ein druckluftbetriebenes Auto war gestern bei der Eröffnung der iENA 80 eine der meistbestauntesten Erfindungen. Ein österreichischer Forscher hat an ein Fahrgestell mehrere Druckluftflaschen montiert. Über Ventile gelangt die Luft zu den Druckluftmotoren, die durch Übersetzung das Fahrzeug antreiben. Ohne Benzin und Abgase fährt das 0,5 PS starke Auto etwa 70 km weit oder eine Stunde lang. Mit einem Kompressor, der an die Steckdose angeschlossen wird, lassen sich die leeren Druckluftflaschen wieder auffüllen. Pro Kilometer kostet das etwa 1,5 Pfennige. Später soll das Auto in herkömmlicher Größe gebaut werden. (Presstext 1980)

A compressed air car was one of the most admired inventions at the opening of the iENA 80 yesterday. An Austrian researcher installed several compressed air bottles on a chassis. Via valves the air is conducted to the compressed air motors which drive the vehicle through transmission. Without gasoline and exhaust fumes the 0.5 horse power car has a range of approximately 70 km or one hour of operation. The empty compressed air bottles can be refilled with a compressor which will be plugged into an electrical socket. The price per kilometer is 1.5 Pfennigs. It is intended to build a standard size car at a later date. (Press release 1980)



1979

Interessante Erfindungen 1979-1978
Interesting Inventions 1979-1978



Foto: Nürnberger Nachrichten, Rudolf Contino, 1.11.1979

Selbst bei Regenwetter fühlen sie sich wohl - der Radfahrer mit anmontiertem Schirm und die Schöne, die wir hier attraktiv-lässig im zusammenklappbaren Strandkorb sehen. (Presstext 1979)

They feel good even in rainy weather - the bicyclist with the attached umbrella and the beauty who attractively lounges in a folding beach chair. (Press release 1979)

Vom belüfteten Schuh bis zur Vogeldusche. Der jüngste Erfinder: Rolf Vogt und seine Vogeldusche. (Presstext 1978)

From vented shoe to bird shower. The youngest inventor: Rolf Vogt and his bird shower. (Press release 1978)



Foto: Nürnberger Nachrichten, Reinhard Kemmether, 2.11.1978

1978

Erfinder+Neuheitendienst
des Deutschen Erfinderverbandes e.V. - 85 Nürnberg - Schlegelstraße 25

Alle Anträge wegen Adressen, unverbindlicher Auskünfte, Besuchs- und Inserentenbedingungen bitten wir an den Erfinder- und Neuheitendienst, Schlegelstraße 25, 85 Nürnberg, unter Beifügung von Unterlagen und Filialpostkarte (Kavaliers-10 Internationale Antragsform) zu stellen. Soweit Adressen nicht im Text angegeben sind, können sie für Mitglieder der obigen Organisation gegen Rückporto kostenfrei erfragt werden. Mitgliedsblätter zählen die entsprechenden Gebühren.

Bitte geben andere Korrespondenzangebote angegeben ist, kann der Schriftverkehr in Deutsch erfolgen. Es empfiehlt sich, bei den wichtigsten Ländern der Landesprache entsprechend Prospekt und Offertmaterial in Fremdsprachen außer Deutschen Prospekt beizufügen.

Alle Adressänderungen und Zusätze erfolgen unverbindlich und ohne Empfehlung sind Haftung - Einholung von Ausdrücken bzw. Referenzen ist erwünscht.

Der Erfinderring meint:

Es lohnt sich, heute an das Werk Uerdingen der Bayer AG zu denken, das im September 1977 auf eine fünfzigjährige Vergangenheit zurückblicken kann und sich auch in schweren Zeiten bestens bewährt hat. Hierzu schreibt uns die Bayer AG: Das Werk Uerdingen liegt unmittelbar am Rhein auf einer Fläche von 2,7 qkm - das entspricht etwa 60 Fußballfeldern. Es ist der größte Wasserwerk in Großraum Köln und beschäftigt über 50.000 Mitarbeiter, darunter allein 700 in der Forschung und 60 im Bereich des Urwaldbaus. 1.700 Handwerker, Techniker und Ingenieure haben die Aufgabe, den ständig wachsenden wie großen Apparat in Bewegung zu halten, Anlagen zu planen, Produktionsbetriebe zu verbessern und neue Produktionsverfahren zu entwickeln. Etwa 5% der Gesamtbeschäftigten sind Auszubildende. Mehr als 500 junge Menschen werden in verschiedenen Fachrichtungen ausgebildet. Das Werk stellt etwa 1.000 Produkte her: - Im Produktionsbereich der Anorganischen Chemikalien ist das Uerdingener Werk ein einer Kapazität von 400.000 t/a (Tonnen pro Jahr) der Welt größter Erzeuger anorganischer Festkörper. Bei den Schwefelverbindungen stellt mengenmäßig die Schwefelsäure mit etwa 400.000 t/a an der Spitze, der größte Teil wird weiterhin vertrieben. - Die zur Sparte Organische Chemikalien gehörenden Bereiche stellen überwiegend spezialisierte Zwischenprodukte z. B. für die Produktion von Kunststoffen, Lackstoffen, Farbstoffen und Mannichsalzen her. Eine besondere Bedeutung hat das Werk bei der Produktion von Nitrobenzol und die Weiterverarbeitung zu Anilin. - Weiterhin betriebl. Produkte der Sparte Kunststoffe und Lack sind "Murethan", ein "Makrothin" und "Polyard" etc. Makrothin wird heute in 60 verschiedenen Typen in ca. 300 Farbtönen angeboten. Es wurde 1964 in Uerdingen entwickelt und zur Produktionsreife gebracht. Bei den Lackstoffen gehört das Uerdingener Werk seit 40 Jahren zu den größten europäischen Acrylfarbkonzerns. - Neben rund 50 der Sparte Polymere gehörenden Fachkernanlagen. Der "Diamant-Belag" entwickelte sich von 1965 mit einer Kapazität von 12.000 t/a auf heute 114.000 t/a. - Weiterhin liegen die Erzeugnisse der Sparte Kunststoffe und Lack an der Spitze. Sie machen rund 40% des Gesamtumsatzes des Werkes aus. Die Sparte Anorganische Chemikalien ist mit

36% am Umsatz beteiligt, die organischen Zerkleinerungsprodukte und die Farbstoffe halten 25% und die Polymeren etwa 10% Umsatzen. Insgesamt war das Werk Uerdingen im Jahr 1978 etwa 200 Millionen im Wert von etwa zwei Milliarden DM her, von denen mehr als die Hälfte in den Export gingen. Der Wareneinsatz lag 1978 bei 4,2 Millionen Tonnen, davon wurden 2 Millionen Tonnen mit dem Schiff, 1,6 Millionen Tonnen mit LKW und 600.000 Tonnen mit der Bahn transportiert. Die Produktionswerke vertrieben jährlich 4,6 Millionen Tonnen Gesamt - bestehend aus 125.000 Einzelartikeln mit einem im Vergleich der Schweiz von 1,1 Millionen Mengeneinheiten entziffert dem einer Großfabrik mit 300.000 Einwohnern. Die ständige Produktion des Werkes bedingt eine ständige Auseinandersetzung mit Fragen des Umweltschutzes. Das bedeutet nicht nur, Rückfälle zu vermeiden und Abwasser zu reinigen, sondern auch chemische Prozesse so zu steuern, daß Luft und Wasser am besten nicht belastet werden. Im Herbst vertrieb das Werk 100 Millionen in Umweltschutzmaßnahmen investiert, darunter 50 Millionen DM für eine vollständige Kläranlage. Die laufenden Betriebskosten hierfür betragen jährlich etwa 8 Millionen DM. Deswegen Aufmerksamkeiten widmet das Werk der fundierten Aus- und Weiterbildung seiner Mitarbeiter. Nach fortwährenden Umweltschutzmaßnahmen werden berufliche Kenntnisse und Fähigkeiten vermittelt. Außerdem können sich die Mitarbeiter in regelmäßigen Kursen und Arbeitsgemeinschaften weiterbilden. Es war ein weiter und wichtiger Weg das Uerdingener Werkes aus kleinen Anlagen bis zu seiner heutigen Bedeutung. Am 7. September 1977 erhielt der 26jährige Dr. Edmund ter Meer, Sohn eines bekannten Kreisler Seidenfabrikanten, die etwa 2.000 qm große Grundstück in Uerdingen. Die Lage direkt am Rhein ist die beste Voraussetzung für die Errichtung einer internationalen Fabrik mit ihrem hohen Know-howstand unter der Nutzung des Rheins als Transportweg. Obwohl Hindernisse nicht geringfügig, konnte die Produktion aufgenommen werden, so daß 1976 das Unternehmen 150 Arbeiter, 5 Chemiker und 34 Angestellte beschäftigte. Zu dieser Zeit war Dr. Julius Weiler, ein Studienfreund von Edmund ter Meer, bereits selber Teilhaber am Uerdingener Werk. Weiler kam heute über in Köln eine Anilinfabrik gegründet, deren Produkte bei Meer weiter verarbeitet. Am 18. August 1978 schlossen sich beide führende Firmen der deutschen Feinchemieindustrie - darunter auch die Chemischen Fabriken von Weiler - ter Meer - zur Interessengemeinschaft

IENA 77
Internationale Ausstellung
„Ideen - Erfindungen - Neuheiten“
9.-13. November 1977
Nürnberg, Messezentrum

Foto: Nürnberger Nachrichten, Reinhard Kemmether, 2.11.1978

1973

25. iENA 1973 erstmals im neuen Messegelände
25th iENA 1973 in the new exhibition grounds for the first time

Die 25. Internationale Ausstellung für Ideen, Erfindungen und Neuheiten beginnt
Den Potenz-Tabak in der Pfeife
Nützliches neben Kuriositäten: Brillen zum Flirten, Sprechgeräte für Vögel - 100 Aussteller zeigen 200 Erfindungen - Das Ausland bei der 25. Schau nicht mehr so stark vertreten - Interesse der Firmen

Am Ideen hilft nicht mangelt bei der 25. Internationalen Ausstellung für Erfindungen und Neuheiten, die am kommenden Samstag zusammen mit der „Consumenta“ im neuen Messezentrum eröffnet wird. Man kann Deaktivitäten zum Flirten ausprobieren oder eine Pfeifenfabrik, der potenzsteigernde Wirkung haben soll.

Neben solchen Kuriositäten zeigen mehr als hundert Aussteller, was sie Nützliches entdeckt haben zum Zwecke der späteren Verwendung in Haushalt und Industrie. Nach Angaben der Veranstalter überwiegen sich schon zahlreiche Firmenvertreter für die 200 Erfindungen, die in Nürnberg präsentiert werden.

Die IENA 73 soll für die Erfinder einen neuen Markt eröffnen, betonte der Chef der AFAG-Ausstellungen, Helmut Köwke, bei einer Vorschau auf die Veranstaltung in Halle K des Messezentrums. „Das ist keine Frage des Vertriebes, wir wollen versuchen, Nürnberg als Erfinderstadt zu profilieren.“ Schürmter ist Theo Ungerer, der schon als Initiator dabei war, als die erste Erfinderausstellung 1950 in der alten Norishalle stattfand.

Das Ausland hat im Jubiläumjahr etwas zurückhaltender reagiert. Schuld daran ist die angespannte Wirtschaftslage, die die Vorschau diffiziler Besucherzahlen künftiger macht. Ausgeblieben sind auch die Teilnehmer aus dem Nahen Osten. Trotzdem haben die Veranstalter keine Bedenken, daß die Nürnberger Schau weniger Attraktionen zu bieten hätte. Die Schwerpunktgebiete liegen auf den Gebieten der Elektro- und Verkehrstechnik und der Bau- und Maschinenbauindustrie.

Darüber hinaus haben sich Klänge schon nach allerhand einfallen lassen, um den Alltag zu bereichern. So wird ein Sprecherschiff ohne Schlüssel präsentiert oder ein neuer Flächenwischer. Nützlich kann auch eine Rettungswecke sein, die weit sichtbar auf dem Wasser leuchtet. Ein Erfinder hat besonders an die Vogelwende gedacht: er führt ein Sprechgerät vor, mit dem alle gefiederten Lebewesen garantiert sprechen lernen. Wenn das noch nicht reicht, schaut sich vielleicht einmal die Entdeckung eines Nürnbergers an: er stellt die unsichtbare Blumenvase vor.

Eine internationale Jury vergibt auch hier wieder die IENA-Medaillen in Bronze, Silber und Gold, außerdem Geld- und Ehrenpreise. Die Sonderschau der Nürnberger Gewerbeschau läuft unter dem Thema „Sicherheit verkauft sich besser“, daneben ist die Bayerische Landgewerbeschau vertreten. Bis zum 4. November kann man die Ausstellung zusammen mit der „Consumenta“ täglich von 10 bis 18 Uhr besuchen, der Eintritt kostet für beide Ausstellungen 1,50-Mark. Schüler zahlen die Hälfte. I. E.

Nürnberger Nachrichten, Oktober 1973

CONSUMENTA
27. Okt. - 4. Nov.
Nürnberg
Messezentrum

Ab 1973 fanden die „Consumenta - Die Einkaufstasche“, jetzt „Consumenta“, und die Erfindermesse im neuen Messezentrum im Nürnberger Stadtteil Langwasser statt.

Starting 1973, the „Consumenta - Die Einkaufstasche“, now „Consumenta“, and the Inventor Exhibition were held in the new exhibition center in Nuremberg's borough Langwasser.

Die Erfinder machten kräftig auf sich aufmerksam. Einer von ihnen war Walter Thiele, in den Siebzigern sozusagen der Erfinder vom Dienst - ein Medienstar. Kein Jahr ohne viel beachtete Neuheit von ihm. Der Lachsack war wohl sein bekanntestes „Werk“. Seine Gäste empfing Thiele im eigenen Haus am Tegernsee, in dem er fleißig arbeitete. Ein Vogelsprechgerät etwa geht noch auf sein Konto, mit dem der Piepmatz „Bazi!“, „Gib Küsschen!“ oder „Guten Morgen!“ sprechen lernen sollte. Gleichzeitig kam von Thiele der Liebessack mit entsprechenden Geräuschen. Da wollten aber weder die Messegesellschaft noch der Deutsche Erfinderverband mitmachen. „Das

1971

drückt aufs Niveau“, erklärte der. Somit war die Sache vom Tisch oder besser unterm Tisch, denn natürlich machte diese Erfindung trotzdem die Runde.

The inventors receive a lot of attention. One of them was Walter Thiele, the inventor of the 1970ies - a media star. Not one year passed without a remarkable novelty invented by him. Obviously the "canned laughter box" was his most famous "oeuvre". Thiele welcomed his guests at his home at the Tegernsee, where he was busy at work. A device teaching birds to speak is also one of his inventions. Part of the repertoire where expressions like "Bozi" (rascal) "gimme a kiss!" or

"good morning!". At the same time Thiele presented the "love box" which produced appropriate sounds. It can well be imagined that neither the exhibition association nor the German Inventors Association approved. "This would lower the standard", explained the German Inventors Association. The issue was off the stove but, needless to say, "still cooking". Of course, the invention unofficially made the rounds.

IENA 1971
30. Okt. - 7. Nov.
Messehallen
Nürnberg

24. Internationale Ausstellung für Ideen, Erfindungen+Neuheiten

iENA Ausstellerkatalog/
Exhibitor
Catalogue 1971

Offizieller Katalog

iENA Ausstellerkatalog/
Exhibitor
Catalogue 1971

1969

1967

Viele Erfindungen sind heute Alltagsgegenstände Many inventions are everyday objects today

Interessante Erfindungen 1969-1967 Interesting Inventions 1969-1967



Foto: Nürnberger Nachrichten, Bernd Jürgen Fischer, 14.11.1969

13 Tausendstel Millimeter dick ist diese „Super-Isolations-Rettungsdecke“ – eine Allergewaltsfolie, die Verletzte oder akut Kranke vor Kälte, Unterkühlung und Erfrierung schützt. Die Söhngen-GmbH erhielt dafür eine Goldmedaille. (Heute Pflicht in jedem KFZ Verbandskasten) (Presstext 1969)

With a thickness of 13 thousandths of a millimeter the „Super Isolation Rescue Blanket“ – is a standard foil which protects injured or acutely ill persons against the cold, hypothermia and frostbite. Söhngen-GmbH received a Gold Medal for this invention. (Today a mandatory component of first aid kits for cars). (Press release 1969)



Foto: Nürnberger Nachrichten, Hans Kammler, 3.11.1967

Der Deutsche Erfinderring vergab an die Aussteller der iENA 1968 152 Medaillen. Walter Thiele erfand das Thermometer an der Babyflasche. (Presstext 1968)

The Deutsche Erfinderring awarded 152 medals to the exhibitors of the iENA 1968. Walter Thiele invented the thermometer on the baby bottle. (Press release 1968)

Radkralle / Radklau, mit der man steckengebliebene Autos rasch flott machen kann.

Wheel clamp helps to free stuck cars quickly.



Foto: Nürnberger Nachrichten, Hans Kammler, 28.10.1967

Ein überaus origineller Einfall: der Klopapier – Anfeuchtungsapparat eines ungarischen Erfinders. (Vorläufer des heutigen feuchten Toilettenpapiers)

What an idea: The toilet paper moisturizing device by a Hungarian inventor. (Predecessor of today's moisturized toilet paper)



Foto: Nürnberger Nachrichten, Hans Kammler, 28.10.1967

Der Erfindergeist ist ungebrochen. Eine neue Anwendung des „Schukra“-Prinzips, das schon auf Ausstellungen zu sehen war: die von hart auf weich regulierbare Matratze. (Presstext 1967)

Inventive talent unwaning. A new application of the „Schukra“ principle which has been presented at exhibitions before: The mattress which can be adjusted from hard to soft. (Press release 1967)

1965

22000 Besucher kamen

Freizeit-Gäste von zahlreicher Art und Mischelung der Vorbesitzer und ihrer Tüftelgenossen – Erste Abendkassa – Sonderpostamt eilig aufgestellt



Wieder einmal darf man an dem Stände bestaunen. Das geschah jedes Jahr den Besuchern der „Einkaufstasche“. Vor der Vorkühler-Anlagen sich die Gäste. 20. Gewand, Eiderwolle, Karol, Gabel, die Nürnberger Handwerks- und Kunstgewerbeausstellung Karl Buchmann, die Leiterin der Ausstellung, im Jahre 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025

Nürnberger Nachrichten, November 1965

Interessante Erfindungen 1965 Interesting Inventions 1965

Viele machen sich über das Auto ihre Gedanken: das beweisen u.a. die federnde Felge, auf der auch mit einem Platten gefahren werden kann. (Presstext 1965)

Many inventors are concerned about cars: This statement is supported by the invention of the „spring wheel rim“, which will allow you to continue driving with a flat tire. (Press release 1965)



Foto: Nürnberger Nachrichten, Friedl Ulrich, 30.10.1965

Ausstellerkatalog der „Einkaufstasche“, die später zur Consumenta wurde

Exhibitor catalogue for the „Einkaufstasche“, which was later renamed to Consumenta



Vorstellung des ersten Katalysators für PKW

Presentation of the first catalytic converters for passenger cars.

1965

1963

Internationaler Treffpunkt der Erfinderszene International meeting place for inventors

Erfinder aus 13 Ländern

„Einkaufstasche“ mit Sonderschauen vom 30. Oktober bis 7. Nov. in Messehäusern

Eine „Einkaufstasche“ voller „Erfindungen und Neuheiten“ wird sich Ende des Monats aufbau: vom 30. Oktober bis zum 7. November stehen Messehalle, Messehaus und Max-Scherrer-Haus zur traditionellen Herbstausstellung offen. Zu zahlreichen Sonderschauen gewollt sich diesmal eine große selbständige Ausstellung, die der „Deutsche Erfinderring“ veranstaltet.

Haus, Hof und Herd, Gas Auto oder überhaupt Fahrzeuge, elektrische Geräte, Spielwaren und die Gesundheit — sie alle kommen auf beiden Ausstellungen zu Wort. Den Erfindern winken statt der guten Geschäftschancen, die sich die Aussteller der „Einkaufstasche“ erhoffen, bronzene, silberne und goldene Medaillen: sofern sie hochwertigste schöpferische Leistungen vorzuweisen haben, verleiht ihnen der Erfinderring sogar seine höchste Auszeichnung, die „Europe-Medaille“.

Der Besucher, der zwischen dem 30. Oktober und dem 7. November die Pforte zum Messegebäude passiert, kommt mit einer Eintrittskarte die Berechtigung, sich auf beiden Ausstellungen und den Rahmenveranstaltungen umzuschauen. Die „Einkaufstasche“ mit ihren 319 Firmen aus dem Bundesgebiet zeigt ein umfassendes Angebot für den modernen

Haushalt, unterrichtet anhand von praktischen Beispielen über „So wohnt man heute“ und hält auch hübsch und verbüßlich eingerichtete Hotel- und Gästestimmer zum Anschauen bereit. Der Nürnberger Hausfrauenbund bezieht Verkaufsberatung und informiert mit einer kleinen Schau „Von Hausfrauen erdacht — für Hausfrauen erfunden“.

Wenn es auch innerhalb des Erfinderrings eine eigene Gruppe der „Erfinderrinnen“ gibt, so dürfte doch das Interesse für die große Herbstmesse hauptsächlich bei den Männern vorhanden sein. Ungefähr 350 Aussteller aus 13 Nationen haben sich angemeldet, die das Ergebnis eifriger Hasteins und genialer Einfälle vorführen wollen. Sie haben sicher gute Aussichten, ihres Geistes Kinder teuer an den Mann zu bringen: schon der Bräunler Erfinder-Messe ist die „Internationale Erfinder-Ausstellung“, die bevor schon zum 31. Male in Nürnberg aufgebaut wird, die wichtigste in Europa.

Um dies Ereignis gebührend zu würdigen, wollen auch die Journalisten dem „praktischen Genie“ ihren Tribut zahlen: sie haben einen eigenen Preis für die aussichtsreichste Erfindung gestiftet.

Nürnberger Nachrichten, Oktober 1965

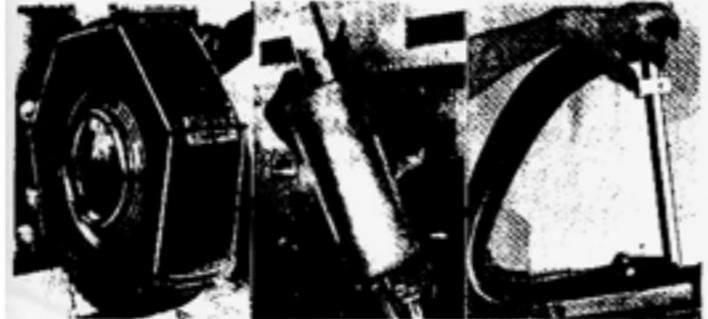


Das Grando Parksystem wurde als eine Erfindung aus dem Fürstentum Liechtenstein vorgestellt.

The Grando parking system was presented as an invention from the Principality of Liechtenstein.

Um 10.30 Uhr wird heute im Max-Scherrer-Haus die 20. Erfinderbau eröffnet Große Revue der Neuigkeiten

Fast 300 Aussteller zeigen 650 „Objekte“, die für Haushalt und Beruf nicht nur sehr nützlich sind — Erfindertag-Präsident Dr. Müller stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern



Dr. Müller stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Die deutsche und österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer stellt die österreichische Erfinderring-Präsidentin Ungerer vor — Teilnehmer kommen aus 13 Ländern

Nürnberger Nachrichten, Oktober 1963



Nicht viel größer als ein etwas umfangreicherer Clip ist der kleine, nur 28 Gramm schwere Radioapparat, den man beim Friseur, im Auto oder im Krankbett im Ohr tragen kann.

The small radio with a weight of only 28 grams is not much larger than a somewhat bigger clip. It can be worn at the hairdresser, while driving or in the hospital.

Foto: Nürnberger Nachrichten, Friedl Ulrich, 28.10.1961

1961



Foto: Nürnberger Nachrichten, Friedl Ulrich, 28.10.1961

„Diese Vorrichtung wird manche Mutter beruhigen, wenn sie weiß, dass ihre Kinder in ihrer Abwesenheit keinen Unfug mit der Steckdose treiben können. Sie läßt sich mit einem Deckel verschließen und sich nur mit Hilfe eines Schlüssels öffnen.“ (Presstext 1961)

„This gadget will give many mothers peace of mind because they know that their children will not be able to fool around with electrical sockets during their absence. The socket can be locked with a cover and can only be opened with a key.“ (Press release 1961)

Zwei Wahlstreifen aus Plastik enthält der neuartige Telefonapparat eines Bambergers, der auf die Wähl-scheibe verzichtet. (Presstext 1961)

Two plastic dial strips are part of the novel telephone invented by a gentleman from Bamberg who no longer uses a dial plate. (Press release 1961)



Der Deutsche Erfinderring ehrt fünfzig Köpfe mit Auszeichnungen

Gold - Silber - Bronze

»Ohr-Radio, Wasserspender und finnische Erfindergruppe erhielten die drei höchsten Medaillen — Die Jury mußte unter 250 Ausstellern und 360 Objekten ihre Wahl treffen



Mit einem herrlichen Händedruck überreicht Ehrenpräsident Ungerer (links) die Urkunden der Goldmedaillen an Ingenieur B. Kaiser aus Burgfarrnbach und Dipl.-Ing. H. Wikström (Helsinki). Zweiter von links: der Präsident des Deutschen Erfinderrings, Dr. Karl Müller.

Seiten sieht sich eine Jury einer so schwierigen Aufgabe gegenüber wie die vier Männer, die unter den 250 Ausstellern und mehr als 360 Ausstellungsobjekten der 19. Internationalen Erfinder- und Neuheiten-Ausstellung in der Messehalle die besten, wertvollsten oder zukunftsreichsten auswählten hatten.

In mehrfacher, einstiger Prüfung wählten Primarius Dr. Krammer, Wien, Präsident des österreichischen Patentinhaber- und Erfinder-Verbandes, M. G. Schoch, Straßburg, Kronenburg, Dipl.-Ing. H. Wikström, Helsinki, und Patentanwalt Dipl.-Ing. Herbert Hammernann, Nürnberg, ihres Amtes und gestern konnte der Ehrenpräsident des Deutschen Erfinderrings, Bundesfachgruppenleiter Theo Ungerer VDI, in einer Feierstunde im Messehaus einer Reihe von deutschen und ausländischen Erfindern drei Ausstattungs-Medaillen in Gold, sechs in Silber, 12 in Bronze überreichen. Außerdem wurden 41 Ausstattungs-Anerkennungen verliehen.

Mit den drei Goldmedaillen wurden ausgezeichnet Frau Charlotte Heyer, Friseurmeisterin in Frankfurt a. M. für das „Ohr-Radio“, ein winziges Rundfunkgerät, das nur 28 Gramm wiegt und im Ohr getragen werden kann; Ingenieur Bernhard Kaiser, Fürth-Burgfarrnbach für den „Flora-Matic“-Wasserspender, eine sinnreiche, tropfenweise Wasserzufuhr für Blumen und Pflanzen und — in corpore — die finnische Erfindergruppe, die auf einem eigenen Stand eine große Zahl

von wertvollen Erfindungen und Neuheiten, vor allem aus der Bauwirtschaft, zeigt.

In einer kurzen Ansprache halte der Präsident des Deutschen Erfinderrings, Dr. Karl Müller, darauf hingewiesen, daß diese Ausstattungs-Medaillen keinerlei Konkurrenz zu den Nürnberger Erfinder-Medaillen darstellen sollen, die unabhängig von Ausstellungen durch ein eigenes Kuratorium zuerkannt werden. Mit berechtigtem Stolz konnte er berichten, daß neben der gesamten Presse des Bundesgebiets auch drei Wochenschriften und sechs Rundfunk-Anstalten, darunter eine amerikanische Gesellschaft und der Moskauer Rundfunk, von der Ausstellung Notiz genommen haben.

Der Deutsche Erfinderring fühlt sich dadurch veranlaßt, seine Tätigkeit im Dienste der Erfinder und zum Wohle der gesamten Bevölkerung und nicht zuletzt der Stadt Nürnberg fortzusetzen und immer mehr durch internationale Zusammenarbeit mit anderen Erfinder-Organisationen zu verstärken.

Daß durch solches gemeinsames Wirken viel erreicht werden kann, hat erst jetzt die Ausstellung mit ihren vielen Schaustücken gezeigt. Sie fand ein reges Publikumsinteresse, und oft standen erstaunt Menschen vor der einen oder anderen Erfindung und fragten sich: „Daß bisher keiner auf diesen ‚Trichter‘ gekommen ist?“

Nun ja, man braucht eben Köpfer. Daß die Erfinder damit ausgestattet sind und sogar Lorbeeren erringen können, hat die Verleihung der Medaillen bewiesen.

Erfinden ist immer neu und das hält auch die iENA ewig jung. Wir blicken gespannt in die Zukunft der internationalen Erfindermesse und freuen uns auf die nächsten Jahre voller Ideen, Erfindungen und Neuheiten. Schon jetzt möchten wir uns bei allen Partnern, Unterstützern und Erfinden bedanken und wünschen auch Ihnen alles Gute!

Bleiben Sie innovativ!

Ihr iENA-Team

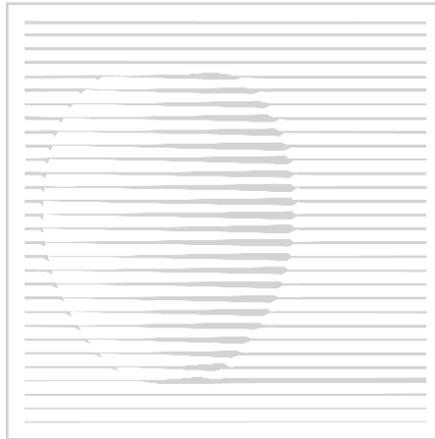
To invent is to always be doing something new, which is what also keeps the iENA forever young. We're excited about the future of our international inventors' trade fair and look forward to coming years full of ideas, inventions and new products. We'd already like to thank now all our partners, supporters and inventors and wish you all the best as well!

Keep on being innovative!

Your iENA Team

www.iENA.de

75 Years  **iENA** International
Trade Fair
»Ideas-Inventions-
New Products«



Kontakt/Contact

iENA Nürnberg/Nuremberg

AFAG Messen und Ausstellungen GmbH
Messezentrum 1 · 90471 Nürnberg · Germany

Tel. +49 (0) 911/ 988 33 - 570

info@iena.de · www.iena.de

Folgen Sie uns auf LinkedIn/Follow us on LinkedIn 