

INFORMATIONEN FÜR PRESSE, FUNK UND FERNSEHEN

Ihr Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Patent.-Ing. Jens Dahlems

E-Mail:
jens_dahlems@web.de

Tel.: 03683-798-185
FAX: 03683-798-186
Tel./FAX: 036873-60362
Datum: 05.12.2018

PRESSE- und MEDIENINFORMATION 011/12/2018

Forscher und Unternehmer aus Thüringen sind Erfinderweltmeister Goldmedaillen und internationale Sonderpreise für Produktentwickler

Schmalkalden/Ilmenau/Nürnberg – jd - Geniale und pfiffige Produktentwicklungen von einem „Hybriden Antennenträger mit eingespritztem Transponder und RFID-Chip“, einer „Vorrichtung zur Kennzeichnung und Einlagerung von Kfz-Rädern“, einem „Hochflexiblen Low Cost Flächensensor für sicherheitskritische Anwendungen im Maschinen- und Pflegebereich“, einer „Abschussvorrichtung für elektrisch gezündete Konfettikanonen mit reduziertem Verkabelungsaufwand in modularer, robuster Bauweise“ bis zur „Rieke-Schraube“ - ein komplett neuer Lösungsansatz bei der Sanierung und dem Neubau von Gebäuden mit Wärmedämmsystem, wurden erfolgreich zum internationalen Leistungswettbewerb und Fachmesse für Ideen, Innovationen und neue Produkte iENA 2018 in Nürnberg präsentiert.

Insgesamt konnten sich die Thüringer Innovatoren und Forscher über 15 iENA Medaillen und zwei internationale Sonderpreise freuen. Erstmals konnte die Technologie- und Gründer-Förderungsgesellschaft (TGF) Schmalkalden/Dermbach mbH das ZIM Netzwerk „AdMessTec“ präsentieren. Die 22 Projektpartner aus dem ZIM-Kooperationsnetzwerk „AdMessTec“ entwickeln im Rahmen von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben Produkte und Verfahren für adaptive, digitale Multisensor-Messsysteme zur Qualitätssicherung und Unterstützung bei Handhabungsprozessen in der Fertigung. Das Netzwerk und die Projektvorhaben werden aus dem Zentralen Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM) des BMWi gefördert. Der Träger des Forschungsverbvorhabens ist die TGF Schmalkalden/Dermbach GmbH. Das Netzwerk „AdMessTec“ konnte sich als Dachmarke für gemeinsame Aktivitäten der Netzwerkpartner entwickeln. Beispielsweise arbeiten die Netzwerkpartner an der Entwicklung einer automatischen Schadenserfassung, Bewertung und Zustandsklassifizierung von Abwasserkanälen, an einem Verfahren, modulare Sensoren auf eine große, unregelmäßige Fläche zu skalieren, sowie an der Entwicklung eines Multisensorsystems zur Zustandsüberwachung bei EMV- und Hochspannungsprüfungen, und der Entwicklung eines audio-visuellen Systems zur Bewegungserfassung in unterschiedlichen Räumen sowie an der Entwicklung von Messtechnik zur Qualitätsüberwachung und genauen Fehleranalyse strukturoptimierter Bauteile.

Am Gemeinschaftsstand des Landespatentzentrums Thüringen (PATON)-Patentmanagement Thüringer Hochschulen (PTH) wurden 16 Entwicklungen aus Thüringer Universitäten und Hochschulen erstmals präsentiert. Am Gemeinschaftsstand des Thüringer Erfindernetzwerkes

INFORMATIONEN FÜR PRESSE, FUNK UND FERNSEHEN

Ihr Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Patent.-Ing. Jens Dahlems

E-Mail:
jens_dahlems@web.de

Tel.: 03683-798-185
FAX: 03683-798-186
Tel./FAX: 036873-60362
Datum: 05.12.2018

(ERiNET) präsentierten sechs Innovatoren aus Unternehmen, Handwerksbetrieben und freiberufliche Erfinder ihre Produktneuheiten. Insgesamt wurden die Forscher-Teams aus Universitäten und Hochschulen sowie Innovatoren aus Unternehmen, Handwerksbetrieben und freiberufliche Erfinder mit neun Gold-Medaillen, zwei Silber-Medaillen und vier Bronze-Medaillen sowie mit zwei internationalen Sonderpreisen ausgezeichnet.

Die Preise werden am Mittwoch, 5. Dezember 2018 ab 13.00 Uhr im Senatssaal der TU Ilmenau feierlich verliehen. Sandra Hübner, Projektleiterin iENA 2018 Nürnberg, Prof. Peter Scharff, Rektor der TU Ilmenau, Dr. Christoph Hoock, Leiter PATON und Patentingenieur Jens Dahlems, Leiter Erfindernetzwerk ERiNET überreichen im Beisein weiterer Ehrengäste aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik die Medaillen und internationalen Sonderpreise. Insgesamt wurden 22 Produkt- und Verfahrensentwicklungen aus Wirtschaft und Wissenschaft erfolgreich in Nürnberg präsentiert.

Um die enge Verzahnung innovativer Gruppen aus der Thüringer Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung deutlich zu machen, wird die Auszeichnungsveranstaltung des Landespatentzentrums Thüringen (PATON) in Zusammenarbeit mit dem Thüringer Netzwerk für Erfinderförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement (ERiNET) an der Technischen Universität Ilmenau durchgeführt, so Patentingenieur Jens Dahlems, Leiter des Thüringer Erfindernetzwerkes ERiNET. Wir möchten komprimiertes Fachwissen und neuste Erkenntnisse aus Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung vermitteln und ausgezeichnete Innovationen präsentieren. Erfinder aus über 30 Ländern kamen nach Nürnberg um rund 800 Erfindungen zu präsentieren. An den ersten beiden Messetagen war die iENA ausschließlich für Fachbesucher geöffnet. Hier kamen Unternehmer, Investoren, Entwickler und Unterstützer aus unterschiedlichsten Branchen, um Ideen, Erfindungen und Neuheiten zu entdecken.

Das neue Ambiente in Halle 3C und die rund 800 Erfindungen begeisterten die 12.900 Messebesucher. An den Messeständen des Landespatentzentrums Thüringen (PATON) Patentmanagement Thüringer Hochschulen (PTH) und des Thüringer Netzwerkes für Erfinderförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement (ERiNET) fand ein intensiver Wissensaustausch statt. Einige Erfinder konnten dabei schon auf der Messe erste Vertrags- und Lizenzverhandlungen beginnen und somit bereits erste Erfolge für ihre Ideen verbuchen. Die Aussteller und Besucher kamen aus Asien, Europa, Afrika und Amerika nach Nürnberg und fühlten sich in der Stadt sehr wohl. Erfinder, Entwickler und Kreative nutzten die iENA, um sich vom Ideenreichtum auf der Messe inspirieren zu lassen. Der iENA-Innovationskongress fand das erste Mal in dieser Form parallel zur iENA statt und war komplett ausgebucht. In interaktiver, kommunikativer Atmosphäre nutzten die Teilnehmer die Möglichkeit zum fachlichen Austausch sowie für Diskussionen und Fragen.

INFORMATIONEN FÜR PRESSE, FUNK UND FERNSEHEN

Ihr Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Patent.-Ing. Jens Dahlems

E-Mail:
jens_dahlems@web.de

Tel.: 03683-798-185
FAX: 03683-798-186
Tel./FAX: 036873-60362
Datum: 05.12.2018

Die Kontaktmöglichkeiten wurden von den Ausstellern am Gemeinschaftsstand „Thüringer Wirtschaft“ von ERiNET als sehr gut bis gut bewertet und auch die Erwartungen an das Nachgeschäft sind hoch: 80 Prozent der Aussteller beurteilen diese als sehr gut, gut oder zufriedenstellend.

Die Aussteller am Gemeinschaftsstand „Thüringer Wirtschaft“ von ERiNET hatten sehr gute Kontakte. Einige Erfinder haben von verschiedenen Seiten Unterstützung für die Vermarktung des präsentierten Produkts erhalten. Diese ging sogar über die Grenzen Deutschlands hinaus. Beispielsweise wurden Gespräche mit Vertretern aus China, Taiwan, Iran, Korea, Kroatien, Malaysia, Angola, Bosnien-Herzegowina, Österreich, Polen und Russland geführt.

Das Thüringer Erfindernetzwerk für Erfinderförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement (ERiNET) konnte eine internationale Plattform zur Präsentation von Konzept- und Produktentwicklungen mit einem intensiven Gedankenaustausch bieten. Am Gemeinschaftsstand wurden in diesem Jahr von sechs Innovatoren neun Innovationen, Konzeptideen und Produktneuheiten erfolgreich präsentiert. Ein Höhepunkt war die iENA-Medaillenverleihung, bei der am Samstag die vielversprechendsten Ideen, Erfindungen und Neuheiten geehrt wurden. Eine internationale Fachjury konnte an den ersten Messetagen rund 800 Erfindungen unter die Lupe nehmen.

Medaillen und internationale Sonderpreise der Erfinder am Gemeinschaftsstand (ERiNET)

Von einer internationalen Expertenjury wurden alle Produktneuheiten bewertet und insgesamt vier Gold-Medaillen, eine Silber-Medaille, eine Bronze-Medaille sowie internationale Sonderpreise verliehen.

- Das Erfinder-Team Dipl.-Ing. Bernd Zimmer (Goepfert Werkzeug- und Formenbau GmbH & Co. Teilefertigung KG aus Weimar), Dipl.-Ing. Tino Zucker (TU Chemnitz), Dr. Michael Weber (Antennentechnik Bad Blankenburg) konnte mit einer Neuentwicklung eines Hybriden Antennenträgers mit eingespritztem Transponder überzeugen.

- **Auszeichnungen:** Gold-Medaille der iENA 2018

Malaysian Invention and Design Society MINDS überreicht durch: Prof. Dr. Ratnasamy Muniandy, Universiti Putra Malaysia

INFORMATIONEN FÜR PRESSE, FUNK UND FERNSEHEN

Ihr Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Patent.-Ing. Jens Dahlems

E-Mail:
jens_dahlems@web.de

Tel.: 03683-798-185
FAX: 03683-798-186
Tel./FAX: 036873-60362
Datum: 05.12.2018

- Prof. Dr.-Ing. Christian Döbel aus Waltershausen konnte mit seiner präsentierten „Hochflexibler Low Cost Flächensensor für sicherheitskritische Anwendungen im Maschinen- und Pflegebereich“ die Fachbesucher und Jury überzeugen.
 - **Auszeichnungen:** Gold-Medaille der iENA 2018
Grand Prix AEI 2018 Association Européenne des Inventeurs
- Walter Varlemann aus Bad Arolsen-Landau konnte mit zwei Innovationen überzeugen.
 1. Anschlussklemme für Stromkreise
 2. Vorrichtung zur Kennzeichnung von Kfz-Rädern
 - **Auszeichnungen:** 2 Gold-Medaillen der iENA 2018
- Die innovativen Produktentwickler Lothar und André Rieke aus Pfaffschwende stellten erstmals die „Rieke-Schraube“ eine Systemlösung mit Konstruktionselement vor. Ein komplett neuer Lösungsansatz bei der Sanierung und dem Neubau von Gebäuden.
 - **Auszeichnung:** Silber-Medaille der iENA 2018
- Der Jungunternehmer Josef Kaufhold aus Schmalkalden konnte im Technologie- und Gründerzentrum Schmalkalden das Start-up Licht- und Anlagentechnik Kaufhold gründen. Er stellte erstmals seine Entwicklung, eine Abschussvorrichtung für elektrisch gezündete Konfettikanonen mit reduziertem Verkabelungsaufwand in modularer Bauweise, vor.
 - **Auszeichnungen:** Bronze-Medaille der iENA 2018
- Jens Urban aus Dessau-Rosslau stellt erfolgreich zwei neue Konzept-Ideen „Expansions-Meerwasserentsalzungskraftwerk“ und „Gasverdichter- und Expansionskraftwerk mit Kraft-Kälte-Kopplung“ vor.

Die iENA dient dem intensiven Erfahrungsaustausch und ist ein wichtiges Forum der Information. Im Mittelpunkt der Bemühungen des Thüringer Erfindernetzwerkes ERiNET stand die erfolgreiche Präsentation von Produktentwicklungen Ideen und Konzepten. Denn hinter jeder Entwicklung oder Produktneuheit steckt immer ein kluger Kopf, so Jens Dahlems Netzwerk ERiNET. Exposés zu den Entwicklungen unter: www.erinet.de

INFORMATIONEN FÜR PRESSE, FUNK UND FERNSEHEN

Ihr Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Patent.-Ing. Jens Dahlems

E-Mail:
jens_dahlems@web.de

Tel.: 03683-798-185
FAX: 03683-798-186
Tel./FAX: 036873-60362
Datum: 05.12.2018

Die hohe Internationalität der iENA ermöglichte den Innovatoren mit Fachbesuchern ins Gespräch zu kommen. Das Erfindernetzwerk ERiNET ist bestrebt, diese internationale Drehscheibe des Erfindungswesens und Leistungsschau für die erfolgreiche wirtschaftliche Vermarktung von Produktneuheiten den Erfindern und Innovatoren Thüringens zu bieten. Die iENA wird auch 2019 die Plattform für alle Kreativen und Erfinder sein. Sie liefert Unterstützung von der ersten Idee über die Erstellung eines Prototyps bis hin zur Markteinführung, Vermarktung und Unternehmensgründung. Für alle Bereiche stehen Partner bereit, die unterstützen und Tipps geben. Im nächsten Jahr findet die internationale Erfindermesse iENA Nürnberg vom 31. Oktober bis 3. November 2019 statt.

Es handelt sich um eine einzigartige Fachmesse für das Erfinderwesen, in der das begeisterte internationale Fachpublikum Innovationen, Produktneuheiten und Entwicklungen entdecken kann, so Jens Dahlems in seinem Resümee(jd).

J. Dahlems