

# INFORMATIONEN FÜR PRESSE, FUNK UND FERNSEHEN

**Ihr Ansprechpartner:**  
Dipl.-Ing. Jens Dahlems  
Datum: 01.11.2010

**E-Mail:**  
[info@erinet.de](mailto:info@erinet.de)

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

## **Folgende Wirtschaftserfindungen, Entwicklungen und Produktneuheiten wurden mit der iENA Medaille ausgezeichnet:**

### **iENA Gold-Medaillen**

- Die AVT GmbH Ilmenau, Dr.-Ing. Jörg Pospiech, präsentierte ein hochwertiges energiesparendes Beleuchtungssystem für Museen, Schlösser und Repräsentationseinrichtungen.
- Die Goepfert Werkzeug & Formenbau GmbH & Co. Teilefertigung KG aus Weimar, Herr Dipl.- Ing. Bernd Zimmer stellte ein Verfahren zur energieeffizienten Herstellung von Hybridbauteilen aus Metall und Kunststoff in einem durchgängigen aber thermisch getrennten Prozess mit verketteten Standartmaschinen vor.
- Die AVK INFOTEC GmbH aus Meiningen präsentierte erfolgreich das „WTS – Wireless Traffic Sensor System“. Ein kleiner, leistungsstarker und drahtloser Sensor zur Verkehrsdatenerfassung, der eine detaillierte Erfassung jeglicher Verkehrsbewegungen auf Straßen kostengünstig ermöglicht.
- Die KNN Systeme & Dienstleistungen aus Schmalkalden, Dipl.-Ing. Jochen Fräntzki, Dipl.-Ing. Hendrik Storch stellten eine kompakte, chemiefreie und energieeffiziente Anlage zur Trinkwasseraufbereitung vor.
- Die Geräte- und Pumpenbau GmbH Dr. Eugen Schmidt, Märbelsrod konnte mit der Weltneuheit einer „Regelbaren Wasserpumpe mit elektrohydraulischem Regelglied“ die Fachwelt überzeugen.
- Die RIKON – Werbung Donald Ritze aus Sonneberg präsentierte ein „Innovatives Schildersystem mit Schnellverschluss“ in Nürnberg.

# INFORMATIONEN FÜR PRESSE, FUNK UND FERNSEHEN

**Ihr Ansprechpartner:**  
Dipl.-Ing. Jens Dahlems  
Datum: 01.11.2010

**E-Mail:**  
[info@erinet.de](mailto:info@erinet.de)

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

## **iENA Silber-Medaillen**

- Die Erfinder Eric Lux und André Griebel aus Erfurt konnten mit dem „aQuaDraen“ Aquarium – Unterbau mit Wasser-Auffangfunktion, überzeugen.
- Eckehart Rieth aus Reinholterode und Hans-Jürgen Rausch, Schmalkalden stellten die neuste Entwicklung, eine speziell entwickelte Mikrowelle zur Bekämpfung holzerstörender Insekten und Pilze vor.

## **iENA Bronze-Medaille**

- Richard Langbein aus Gillersdorf stellte seine Produktentwicklung „Brillenetui“ vor. Das neue Etui ist für eine komfortable Tragweise am Körper in einer Brusttasche konzipiert.
- Das Institut für Fertigteiletechnik und Fertigungsbau Weimar e.V. (IFF), Leiterin Forschungsbereich Fertigungsbau, Dr.-Ing. Barbara Leydolph präsentierte einen Wärmedämmziegel – einen neuen Wandbaustoff gefüllt mit Zementleimschaum zur Erhöhung der Wärme- und Schalldämmeigenschaften.
- Peter Smalun aus Gehren stellte ein „Multifunktionales Therapie-Pad“ vor. Die Produktneuheit basiert auf die Anwendung der mobilen Magnettherapie, kombiniert mit tiefenwirksamer Infrarotstrahlung.

### **Hinweis für die Redaktion:**

Weitere Informationen zu den ausgezeichneten Erfindungen aus der Thüringer Wirtschaft über das Forschungsinstitut für Erfinderförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement (ERiNET) unter [www.erinet.de](http://www.erinet.de), Rubrik iENA 2010.

# INFORMATIONEN FÜR PRESSE, FUNK UND FERNSEHEN

**Ihr Ansprechpartner:**  
Dipl.-Ing. Jens Dahlems  
Datum: 01.11.2010

**E-Mail:**  
[info@erinet.de](mailto:info@erinet.de)

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

## Erfindungen und Entwicklungen aus der Thüringer Wissenschaft

### Hinweis für die Redaktion:

Informationen zu den vorgestellten Erfindungen aus Thüringer Universitäten, Hochschulen und Instituten über Patentverwertungsagentur (PVA) im Landespatentzentrum Thüringen (PATON), Dr. Eckhard Rehbaum, Leiter PVA Tel.: 03677-69-4588

### **Der Wert einer Erfindung ist die Idee**

Bei innovativen Produkten und Dienstleistungen steckt der wahre Wert meist in der Idee. Wirklich wertvoll ist heute oftmals weniger das Material, aus dem ein Produkt besteht, als vielmehr die geistige Leistung der Menschen, die es entwickelt haben, so Jens Dahlems Leiter ERiNET.

Der erfolgreiche Messeauftritt war mit Blick auf internationale Kontaktmöglichkeiten ein Erfolg. Die Erfinder waren sich einig, dass erste Weichen für eine erfolgreiche Vermarktung der Ideen, Entwicklungen und Produktneuheiten mit Unterstützung des Forschungsinstitutes ERiNET und der PVA gestellt wurden. Die erreichten Ergebnisse verdeutlichen eindrucksvoll die Leistungskraft der Thüringer Unternehmen, Institute, Universitäten, Hochschulen und freiberuflichen Erfindern, die mit Elan an der Entwicklung neuer Produkte, Verfahren oder Problemlösungen arbeiten. Hierbei ist die Unterstützung durch kompetente Leistungspartner unverzichtbar. Vor allem die vielen kleinen Entwicklungen und Erfindungen machen unser Leben einfacher und lebenswerter und diese sind zumeist von kleinen und mittelständischen Unternehmen, Handwerksbetrieben, wirtschaftsnahen Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Universitäten sowie von freien Erfindern/innen entwickelt worden.

Wir müssen in die Zukunft schauen, um gemeinsam die Kräfte in Thüringen im Rahmen einer effektiven Patentverwertungsaktion zu bündeln, so Jens Dahlems, Leiter ERiNET. Wir möchte mit Leistungspartnern aus der Wissenschaft und Wirtschaft „Brücken bauen“ um Erfindungen auf der Grundlage von Unternehmensgründungen systematisch in die Wirtschaft, zu vermarkten. Ein Thüringer Patentverwertungsverbund „Wissenschaft und Wirtschaft“ ist ein möglicher Schritt in die Zukunft(jd).