

INFORMATIONEN FÜR PRESSE, FUNK UND FERNSEHEN

Ihr Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Jens Dahlems
30. August 2011

E-Mail:
info@erinet.de

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

RESSE- und MEDIENINFORMATION 021/08/2011

Forscher- und Erfinderakademie - Bionik - Lernen von der Natur

Schmalkalden/Erfurt (jd) Das Thüringer Forschungsinstitut für Erfinderförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement (ERiNET) unterstützt als Kompetenzpartner für Intellectual Property Management & Strategie sowie Zuwendungsrecht und Fachinformationsdienstleistungen das gegründete Thüringer Innovationszentrum „tiz“ mit Erfinderakademie und Bionik-Zentrum der IWM GmbH in Erfurt.

Die Gesellschaft für Internationale Wirtschaftsförderung & Management (IWM) GmbH hat kürzlich das „Thüringer Innovationszentrum“ (tiz) in Erfurt eröffnet. Die IWM GmbH ist in der Region Erfurt / Ilm-Kreis als innovativer Bildungsdienstleister sehr gut bekannt. Bereits seit einiger Zeit arbeiten die IWM GmbH am Aufbau neuer Geschäftsfelder, die in das Thüringer Innovationszentrum (tiz) integriert werden können.

Wir sind erfreut, dass wir das Institut ERiNET für unser Vorhaben als Fach- und Kompetenzpartner gewinnen konnten. Der Preisträger des „Leonardo da Vinci Award“ 2011 der Association of European Inventors „AEI“ Jens Dahlems konnte sich mit seinem Institut ERiNET in kurzer Zeit zu einem Wegbereiter für Zukunftstechnologien, Erfindungen und neuen Produkten entwickeln. Er ist ständig bemüht, Innovatoren und Erfinder fachkundig zu beraten, zu schulen und auf dem Weg in eine berufliche Selbständigkeit zu begleiten, so Prof. Dr. phil. habil. Bernd Hill.

Das Institut ERiNET legt seine Schwerpunkte der Arbeit in eine umfangreiche Erfinderfachauskunft, internationales Patent- und Lizenzmanagement sowie in der Generierung technologieorientierter Unternehmensgründungen auf der Basis von verwertbaren Erfindungen und Produktneuheiten. Im Bereich der Medienkompetenz gibt das Institut das in der Schweiz und Österreich angebotene internationale Fachmagazin „Erfinder Visionen“ heraus. Der wahre Wert einer Produktneuheit steckt in der Idee. Wertvoll ist die geistige Leistung der Menschen, die das Produkt entwickelt haben. Diese gilt es zu fördern und zu schulen.

Erfinderakademie als Ort des Lernens

Im Thüringer Innovationszentrum (tiz) wurde eine Erfinderakademie als Ort des Lernens in Innovationsprozessen aufgebaut und ein Bionik-Zentrum eingerichtet. Mit dieser Einrichtung

INFORMATIONEN FÜR PRESSE, FUNK UND FERNSEHEN

Ihr Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Jens Dahlems
30. August 2011

E-Mail:
info@erinet.de

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

soll eine Innovationskultur entwickelt und über bionische Lösungsansätze zu ressourceneffizienten und umweltschonenden Innovationen informiert werden. Denn auch für einen minimalen Energie- und Materialeinsatz stellt die Natur überzeugende Vorbilder, die es gilt, erfinderisch zu nutzen. Die Natur muss man stets als Ganzes ansehen. Experimente basieren auf Beobachtungen der Natur. So war beispielsweise Leonardo da Vinci ein herausragender Wissenschaftler und Erfinder seiner Zeit. Mit seinen bahnbrechenden Beobachtungen der Natur, seinen Entdeckungen und Entwicklungen war er seiner Zeit weit voraus, ein Visionär und Querdenker.

Die Bildungsangebote des tiz sind auf unterschiedliche Zielgruppen ausgerichtet. Sie reichen von Schülerinnen und Schülern allgemeinbildender und beruflicher Schulen, über Lehrende des naturwissenschaftlich-technischen Unterrichts bis hin zu Mitarbeitern und Managern der verschiedensten Unternehmen. Darüber hinaus steht das Thüringer Innovationszentrum mit Erfinderakademie und Bionik-Zentrum auch breiten Bevölkerungsschichten und Senioren zum Kennenlernen neuer Technologien und Zukunftswissenschaften offen, so Prof. Dr. phil. habil. Bernd Hill.

Gerade in einer Zeit des Wandels auf der Grundlage neuer Technologien, Märkte sowie Lebens- und Arbeitsbedingungen werden auch neue Anforderungen an Unternehmens- und Produktentwicklungen gestellt. Die Aus- und Weiterbildung wird dadurch zur grundlegenden Bedingung für den unternehmerischen Erfolg, da der Wissenszuwachs der Mitarbeiter zum entscheidenden Wettbewerbsvorteil wird. Dabei spielt auch die verstärkte Nutzung von Lösungen aus der Natur für die Weiterentwicklung von Wirtschaft und Gesellschaft eine bedeutende Rolle.

Erfinderakademie schöpft aus dem Patenarsenal Natur – Bionik

In der Erfinderakademie wird das methodisch gestützte Erfinden gelehrt und trainiert. In diesem Zusammenhang bietet das Bionik-Zentrum differenzierte Möglichkeiten, Lösungspotenziale vom unermesslich reichen „Patenarsenal Natur“ für die Erfinderakademie zu generieren.

Das Thüringer Innovationszentrum der IWM GmbH bietet ein umfangreiches Leistungsangebot:

- Grundlagen des Strategischen Innovationsmanagements -Managementprozesse im Unternehmen erfolgreich meistern

INFORMATIONEN FÜR PRESSE, FUNK UND FERNSEHEN

Ihr Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Jens Dahlems
30. August 2011

E-Mail:
info@erinet.de

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

- Zertifizierte Ausbildung zum Innovationsassistenten mit der Spezialisierungsrichtung Angewandte Bionik
- Zertifizierte Ausbildung zum Innovationsberater mit der Spezialisierungsrichtung Angewandte Bionik
- Systemorientierte Lösungsfindung durch assoziatives Analogietraining
- Mit Kreativitätstechniken zum erfolgreichen Erkennen und Lösen technischer Problemstellungen
- Innovative Lösungsansätze erfolgreich generieren - Entwickeln mit der Naturorientierten Innovationsstrategie "HEUREKA"
- Synektik - Ganzheitliches Problemlösen bei der Entwicklung neuartiger Produktideen
- Bionisches Strategietraining- Systemorientierte Unternehmens- und Produktentwicklung mit der Natur als Innovationsquelle
- Bionic- Engineering: Strategien und Methoden der angewandten Bionik
- Dauerausstellung „Bionik- Lernen von der Natur“
- Forscher- und Erfinderwerkstatt
- Bionik Workshop
- Erfinderwettbewerbe
- Bionikevents und Erfinderforen
- Seniorenakademie
- Technische Begabungsförderung
- Bionik-Summer-School
- Bionikcamp
- Erfindercamp
- Umweltdetektive

Weitere Informationen:

Gesellschaft für Internationale Wirtschaftsförderung
und Management GmbH
Mittelhäuser Straße 74
99089 Erfurt
www.iwmgmbh.eu