

XII. Innovationspreis Thüringen 2009

DOKUMENTATION

TRÄGER


**Thüringer Ministerium für Wirtschaft,
Arbeit und Technologie**

Max-Reger-Straße 4–8
99096 Erfurt
Telefon: 0361 3797999
Fax: 0361 3797990
URL: www.thueringen.de/tmwat


**Stiftung für Technologie, Innovation
und Forschung Thüringen**

Peterstraße 1
99084 Erfurt
Telefon: 0361 7892350
Fax: 0361 7892346
URL: www.stift-thueringen.de


TÜV Thüringen e. V.

Melchendorfer Straße 64
99096 Erfurt
Telefon: 0361 42830
Fax: 0361 4283242
URL: www.tuev-thueringen.de


Ernst-Abbe-Stiftung

Forstweg 31
07745 Jena
Telefon: 03641 461210
Fax: 03641 4612146
URL: www.ernst-abbe-stiftung.de

20 Jahre nach der Wiedervereinigung ist es dem Freistaat gelungen, an seine Traditionen als erfolgreicher Wirtschafts- und Innovationsstandort anzuknüpfen. Zu verdanken haben wir das den vielen begeisterten Menschen in unserem Land, die sich seit vielen Jahren für exzellente Rahmenbedingungen, eine leistungsfähige Infrastruktur und für mehr Wachstum und Wohlstand einsetzen.

Ein zukunftsorientierter und ökologisch nachhaltiger Wachstumspfad braucht unternehmerische Gestaltungskraft und erfinderischen Forschungsdrang, wirtschaftliche Dynamik und fortschrittliche Technologien. Diesen Herausforderungen stellen sich die vielen erfolgreichen Unternehmen traditionsreicher Industriezweige wie Optik, Automobilbau, Medizintechnik oder Maschinenbau ebenso wie jüngerer Branchen wie der Solar- oder Kunststoffindustrie.

Um diese Entwicklung weiter voranzutreiben, lobt die Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT) den XII. Innovationspreis Thüringen gemeinsam mit dem Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Technologie, dem TÜV Thüringen e.V. und der Ernst-Abbe-Stiftung aus. Zum zwölften Mal werden damit Innovationen gewürdigt, die im Freistaat entwickelt wurden und hier künftig zu mehr ökologisch nachhaltigem Wachstum, Wertschöpfung und Beschäftigung beitragen. Und er ist auch diesmal als Signal zu verstehen, dass es sich lohnt, zum Stichwort Innovation einen langen Atem zu haben.

Was die Erfindungen und Produkte betrifft, geht es aber nicht nur um spektakuläre Neuerungen. Auch mit weniger aufsehenerregenden Innovationen können findige Unternehmer am Markt punkten und am Ende vielleicht auch den Innovationspreis gewinnen.

Als Träger des diesjährigen Innovationspreises freuen wir uns über die große und in der Rückschau kontinuierlich gestiegene Resonanz und danken auch dieses Jahr vor allem den vielen engagierten Teilnehmern ganz herzlich, denn klar ist: Ohne Wettbewerber kein Wettbewerb.

Der XII. Thüringer Innovationspreis steht unter der Schirmherrschaft der Thüringer Ministerpräsidentin Christine Lieberknecht. Ihr gilt unser besonderer Dank ebenso wie der hochkarätigen Jury, die auch dieses Jahr wieder vor der schwierigen Aufgabe stand, aus der Fülle der exzellenten Ideen den Besten der Besten zu küren. Darüber hinaus danken wir allen Sponsoren und Partnern für die großzügige Unterstützung.

Allen Bewerbern und Preisträgern wünschen wir aber vor allem viel Erfolg bei der Vermarktung ihrer Innovationen, allen Unternehmen die nötige Ausdauer bei der Einführung und Umsetzung ihrer Vorhaben, in der Hoffnung, dass wir damit genug Treibstoff tanken, um in Thüringen möglichst schnell die nächste Entwicklungsstufe zu zünden.



Matthias Machnig
Thüringer Minister
für Wirtschaft, Arbeit
und Technologie



Prof. Dr.-Ing. Werner Bornkessel
Vorstand
Stiftung für Technologie, Innovation
und Forschung Thüringen



Dipl.-Ing. Bernd Moser
Vorstandsvorsitzender
TÜV Thüringen e. V.



Prof. Dr. Jens Goebel
Vorstandsvorsitzender
Ernst-Abbe-Stiftung

Wettbewerb

Innovationen sind die Grundlage jeglichen Fortschritts und bilden damit eine wesentliche Basis dauerhafter erfolgreicher Unternehmensentwicklung. Im Wettbewerb macht bei gleichem Einsatz von Technologie und wirtschaftlichen Ressourcen oft das Design den Unterschied. In der Konsequenz stehen Forschung und Entwicklung zwar im Vordergrund, jedoch werden zunehmend auch Designgesichtspunkte berücksichtigt. Unternehmen sollen daher motiviert werden, diese Wettbewerbsfaktoren noch intensiver in ihre Firmenphilosophie einzubeziehen und strategisch stärker zu nutzen.

DER WETTBEWERB

Der seit 1994 ausgeschriebene Innovationspreis Thüringen hat sich als Impulsgeber und Spiegelbild der erfolgreichen wirtschaftlichen Entwicklung im Freistaat Thüringen etabliert. Dies soll ihn jedoch nicht in Ehrfurcht vor sich selbst erstarren lassen, sondern verpflichtet, in einem sich stetig wandelnden Umfeld auch selbst in lebendiger, flexibler Verfassung zu bleiben.

Vor diesem Hintergrund haben die Träger mit diesem Jahrgang neue Akzente gesetzt und dem Preis ein weiter entwickeltes Profil verliehen.

Das Preisgeld wurde auf insgesamt 100.000 € aufgestockt. Damit bildet der XII. Innovationspreis Thüringen 2009 den zweithöchst dotierten Landesinnovationspreis Deutschlands.

Thüringen versteht sich als Industrie- und Technologiestandort, der an seine Tradition anschließt, aber auch neue Felder und Nischen erfolgreich besetzt. Zudem kann sich Thüringen als Geburtsland eines innovativen und wissensbasierten, sozialen und damit modernen Unternehmertums bezeichnen.

Diesem Selbstverständnis Thüringens gerecht werdend, wurden die Wettbewerbskategorien umgestaltet:



TRADITION MIT ZUKUNFT



INDUSTRIE & MATERIAL



KOMMUNIKATION & MEDIEN



LICHT & LEBEN

Eine weitere wesentliche Neuerung bildet die Etablierung des



ERNST-ABBE-PREISES FÜR INNOVATIVES UNTERNEHMERTUM.

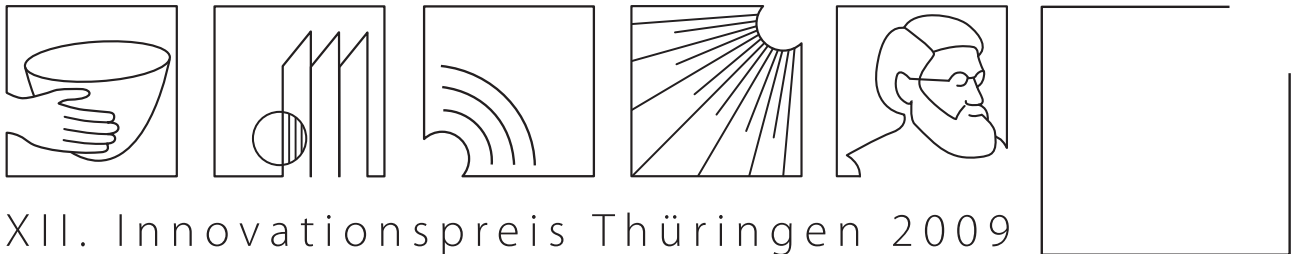
Als bedeutender Wissenschaftler, erfolgreicher Unternehmer und engagierter Sozialreformer verband Ernst Abbe in hervorragender Weise unternehmerisches Engagement mit den Ergebnissen von Wissenschaft und Forschung sowie sozialem Verantwortungsbewusstsein. Sein Wirken hat bis heute Vorbildfunktion. Der Ernst-Abbe-Preis für innovatives Unternehmertum würdigt vor diesem Hintergrund das Lebenswerk einer Person, die sich in besonderer Weise Verdienste um den Wissenschafts- und Technologiestandort Thüringen erworben hat.

Ebenfalls erstmalig in diesem Jahr wird der SONDERPREIS FÜR JUNGE UNTERNEHMEN vergeben, mit dem das engagierte Wirken besonders junger Thüringer Firmen gewürdigt wird. Dieser Preis soll gleichermaßen als Anerkennung und Motivation verstanden werden und junge Unternehmer in ihrer Weiterentwicklung unterstützen.

Premiere hat die Kooperation mit dem IQ Innovationspreis Mitteldeutschland. Alle Teilnehmer des von der Wirtschaftsinitiative für Mitteldeutschland GmbH ausgelobten Preises hatten mit ihrer Bewerbung automatisch die Möglichkeit, am Wettbewerb um den XII. Innovationspreis Thüringen 2009 teilzunehmen.

Neben den inhaltlichen Veränderungen des Wettbewerbes zeigt sich der Innovationspreis Thüringen auch in Gestaltung und Präsentation in neuem Gewand. Intention der Träger war es dabei, bewusst junge Künstler aus der Region mit der Neugestaltung zu betrauen. Unterstützt wurde dies vom Bauhaus TransferzentrumDESIGN.

Das neue Logo des Wettbewerbes wurde von der Designerin und Bauhaus-Universität Weimar-Absolventin Ricarda Porzelt gestaltet:



„Grafische Reduktion und klare Formensprache verdeutlichen die Neupositionierung des Innovationspreises: Er schafft einen Rahmen, der offen ist, sowohl inhaltlich als auch formal. Er vereint die unterschiedlichsten Kategorien, die die Wirtschaftskraft und kreative Produktivität Thüringens auszeichnen. Entsprechend sind auch die Zeichen für die Kategorien so abstrakt wie möglich und so konkret wie nötig ausgeführt, um Raum für Assoziationen zu lassen und so dem Titel des Preises zu entsprechen, nämlich offen für Neues zu sein.“, beschreibt die Designerin den neuen Auftritt.

Ebenfalls neu gestaltet wurde die Trophäe, die den Gewinnern des Innovationspreises als besondere Ehrung überreicht wird. Entworfen und gestaltet wurde sie von der Designerin und Bauhaus-Universität-Weimar-Absolventin Laura Straßer:

„Die Trophäe besteht aus sechs hintereinander gestapelten Porzellanplatten, die die Vielschichtigkeit der Innovationen in Thüringen symbolisieren. Der für Thüringen traditionelle Werkstoff Porzellan ist durch seine Materialeigenschaften zugleich zeitgemäß und birgt enormes Zukunftspotenzial.“, so die Designerin über Intention und Interpretation ihres Werkes.



MITGLIEDER DER JURY

**em. Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Joachim Heinzl**

Präsident der Bayerischen Forschungsstiftung;
emeritierter Ordinarius für Feingerätebau und Mikrotechnik der Technischen Universität München

Prof. Dr.-Ing. Dr. rer. nat. h.c. mult. Karlheinz Brandenburg

Leiter des Fachgebietes Elektronische Medientechnik der Technischen Universität Ilmenau;
Direktor des Fraunhofer-Instituts für Digitale Medientechnologie, Ilmenau

André Kühne

Pressesprecher der Handwerkskammer für Ostthüringen, Gera

Prof. Dr. Jörg Müller-Lietzkow

Professur Medienorganisation und Mediensysteme an der Universität Paderborn

Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Popp

Institutsdirektor des Instituts für Photonische Technologien e. V., Jena

Dr. rer. pol. Diane Isabelle Robers

PricewaterhouseCoopers AG Frankfurt a. Main, Head of Innovation Competence Center

Prof. Wolfgang Sattler

Professur Produkt-Design an der Bauhaus-Universität Weimar;
Direktor des Bauhaus.TransferzentrumDESIGN, Weimar

Birgit Schindler

Redakteurin MDR Fernsehen, Erfurt

Prof. Dr. rer. nat. Doris Schmitt-Landsiedel

Ordinaria für Technische Elektronik der Technischen Universität München;
Mitglied des Wissenschaftsrates der Bundesrepublik Deutschland

Dr. rer. nat. Olaf Schümann

Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH, Erfurt

Nicola Stattmann

Selbständige Produktdesignerin; Beraterin für Materialien und Technologien; Autorin; Dozentin, Frankfurt

BERICHT DES JURYVORSITZENDEN

Der Innovationsgeist Thüringer Unternehmen hat die Entwicklung zukunftsweisender Technologien im Freistaat in den letzten Jahren maßgeblich vorangetrieben. Im Mittelpunkt des Wettbewerbes um den Innovationspreis stehen die Entwicklung und die Umsetzung wirtschaftlich wertvoller Technologien in Produkte, Verfahren und Dienstleistungen.

In diesem Jahr konnten sich die Initiatoren des Wettbewerbes über eine hohe Beteiligung freuen. Insgesamt 101 Bewerbungen zeugen vom innovativen Potenzial und der Innovationskraft des Technologiestandortes Thüringen.

Der XII. Innovationspreis Thüringen 2009 wird in 4 Kategorien vergeben.

In der Kategorie „TRADITION MIT ZUKUNFT“ gingen 18 Bewerbungen ein. Gewürdigt werden Innovationen aus den Bereichen, die traditionell eine Thüringer Stärke darstellen und durch ihre individuelle Entwicklung, Produktion und Gestaltung geprägt sind.

In der Kategorie „INDUSTRIE & MATERIAL“ werden Innovationen ausgezeichnet, die Thüringen als Industriestandort auszeichnen. Hier lagen 33 Bewerbungen vor.

In der Kategorie „KOMMUNIKATION & MEDIEN“ wurden 23 Bewerbungen eingereicht. In dieser Kategorie werden hervorragende Leistungen bei der Entwicklung und Gestaltung innovativer technologieorientierter und wissensbasierter Produkte, Verfahren und Dienstleistungen prämiert, die Thüringens Selbstverständnis als Medien-, insbesondere auch als Kindermedienstandort widerspiegeln.

In der Kategorie „LICHT & LEBEN“ werden Innovationen prämiert, die Thüringen als international sichtbaren Standort der optischen Technologien, Lebens- und Umwelttechnologien hervorheben. 27 Bewerbungen gingen in dieser Kategorie ein.

Erfreulich ist die ausgewogene Verteilung der Bewerbungen in den einzelnen Kategorien. Die Neuausrichtung und thüringenspezifische Differenzierung der Kategorien hat sich damit eindrucksvoll bewährt.

Die Auswahl der Preisträger erfolgte in einem mehrstufigen Prozess. Nominiert wurden in jeder Kategorie 3 Bewerbungen, von denen in einer abschließenden und einstimmigen Entscheidung der Jury der jeweilige Preisträger benannt wurde.

Erstmals wird in diesem Jahr der ERNST-ABBE-PREIS FÜR INNOVATIVES UNTERNEHMERTUM vergeben. Mit diesem Preis werden Thüringer Unternehmer/innen ausgezeichnet, die sich in hervorragender Weise besondere Verdienste um den Wissenschafts- und Technologiestandort Thüringen erworben haben.

Da die Qualität der Bewerbungen sehr hoch war, hat sich die Jury entschlossen, zwei SONDERPREISE FÜR JUNGE UNTERNEHMEN zu vergeben.

Allen Preisträgern des XII. Innovationspreises Thüringen 2009 gratuliert die Jury recht herzlich zu ihrem Erfolg. Diese Auszeichnung ist ein beachtlicher Erfolg und eine Anerkennung für harte Arbeit sowie Geduld und Ausdauer beim Forschen und Erfinden.



em. Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Joachim Heinzl

Präsident der Bayerischen Forschungsstiftung;
emeritierter Ordinarius für Feingerätebau und Mikrotechnik der Technischen Universität München

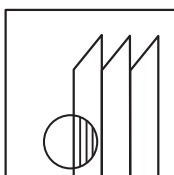
PREISTRÄGER



TRADITION MIT ZUKUNFT

Handlaufbeleuchtung

Kunstschmiede und Metallbau-Meisterbetrieb Christian Dietzsch



INDUSTRIE & MATERIAL

Elektro-Antriebssystem für Fahrzeuge bis 200 kW

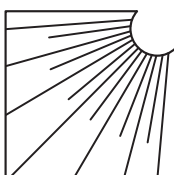
Hörmann IMG GmbH & GAIA Akkumulatorenwerke GmbH



KOMMUNIKATION & MEDIEN

ImpulsBauhaus – Forschungsprojekt und Ausstellung

mediaarchitecture.de / Jens Weber und Andreas Wolter



LICHT & LEBEN

Geregelte RGB-LED-Farblichtsteuerung

MAZeT GmbH



TRADITION MIT ZUKUNFT

Preisträger

Dotierung: 20.000 €

Handlaufbeleuchtung

Kunstschmiede und Metallbau-Meisterbetrieb
Christian Dietzsch
Obergeißendorf 43
07980 Berga

Inhaber: Christian Dietzsch

Telefon: 036623 31012

URL: www.kunstschmiede-metallbau.de



BEWERBUNGSGEGENSTAND

Die Handlaufbeleuchtung wird im historischen Museumskellerbereich des Oberen Greizer Schlosses eingesetzt und dient dem effektvollen, geplanten und vor allem absichernden Geleiten der Besucher durch die Räume.

Sie besteht aus einem mittig unter den Edelstahlhandlauf geschraubten, nach unten geöffneten, dünnwandigen Edelstahlkanal mit spezieller Abdecklinse, LED-Leuchtmittel und angeschraubten Handlaufwandträgern bzw. Handlaufstützsäulen mit eingespannten Edelstahlseilen. Die Stromzuführung erfolgt verdeckt in den Handlaufstützen über eine verfüllte Bodenleitung aus einer zentral gesteuerten Schaltanlage mit zugehörigen Bewegungsmeldern, welche das automatische Zu- und Abschalten der Lichtzufuhr ermöglichen.

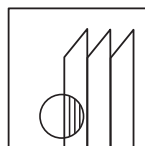
Die Besucher können die Ausstellungskellerräume über verschiedene Wege betreten. Dabei wird die Beleuchtung beginnend am jeweiligen Eingang automatisch zugeschaltet. Das sich nacheinander in Laufrichtung entwickelnde diffuse Licht bietet dem Betrachter die Illusion, langsam durch die in unterschiedlichen Ebenen verlaufenden historischen Räume mit ihren Ausstellungsobjekten hindurch zu gleiten. Der Einsatz spezieller LED-Leuchten führt zu einem minimalen Energieeinsatz mit optimalem Museumsraumerlebnis und maximalem Sicherheitseffekt an wegekritischen Stellen.

URTEIL DER JURY

Die Handlaufbeleuchtung vereint traditionelle Handwerkskunst mit moderner Lichttechnik (LED-Leuchten) und anspruchsvollem Erscheinungsbild. Dabei wird durch das speziell für den historischen Museumskeller des Oberen Greizer Schlosses entwickelte Leitsystem ein gleichmäßiges angenehmes Lichtbild erzeugt, welches durch die gesteuerte Zu- und Abschaltung einen sparsamen Energieverbrauch mit einer „Lichtführung“ der Besucher intelligent verbindet.

Christian Dietzsch ist es gelungen, mit der Handlaufbeleuchtung Formgebung und Funktion symbiotisch zu einer homogenen Einheit zu vereinen. Das Grundprinzip ist dabei relativ einfach auf weitere Anwendungen übertragbar.

Die Erweiterung der Produktpalette durch Kombination traditioneller Handwerkskunst und neuester Technologie ist für Handwerksbetriebe beispielgebend.



INDUSTRIE & MATERIAL

Preisträger

Dotierung: 20.000 €

Elektro-Antriebssystem für Fahrzeuge bis 200 kW

Hörmann IMG GmbH
An der Salza 8a
99734 Nordhausen

Geschäftsführer: Gerhard Hoßbach

Telefon: 03631 924141

URL: www.hoermann-img.de

GAIA Akkumulatorenwerke GmbH
Montaniastraße 17
99734 Nordhausen

Geschäftsführer: Dr. Klaus Brandt

Telefon: 03631 61670

URL: www.gaia-akku.com



BEWERBUNGSGEGENSTAND

Mit der Umsetzung von Nachhaltigkeitsstrategien in der Fahrzeugtechnik vor allem zur Senkung von CO₂- und Schadstoffemissionen und zur Steigerung der Energieeffizienz wächst am Markt unverkennbar das Interesse an Elektro- und Hybridantrieben. Davon ausgehend haben die Hörmann IMG GmbH und die GAIA Akkumulatorenwerke GmbH gemeinsam ein Elektro-Antriebssystem für Fahrzeuge in der Leistungsklasse bis 200 kW entwickelt und zur Anwendungsreife gebracht.

Der Elektroantrieb besitzt eine modular strukturierte intelligente Systemarchitektur und zeichnet sich durch den Einsatz modernster Lithium-Ionen-Batterietechnologie, hochkompakter Drehstrom-E-Maschinen und ein auf einen optimalen Wirkungsgrad ausgelegtes Energiemanagement aus. In Abhängigkeit von konkreten Kundenanforderungen kann das Elektro-Antriebssystem auf die jeweiligen Anwendungsfälle zugeschnitten, d. h. adaptiert und konfiguriert und in das Fahrzeugsystem integriert werden.

Einsatzgebiete sind Personenkraftwagen der Kleinwagen-, Kompakt- und Mittelklassekategorie sowie Kleintransporter. Zielkunden sind Unternehmen der Fahrzeugindustrie.

URTEIL DER JURY

Mit der Entwicklung des Elektro-Antriebssystems für Fahrzeuge setzen die Hörmann IMG GmbH sowie die GAIA Akkumulatorenwerke GmbH ein signifikantes Zeichen auf dem Weg zur Elektro-Mobilität. Diese zukunftsweisende technologische Entwicklung, welche sogar nachträglich in ein Auto integriert werden kann, ist in ihrer Komplexität einzigartig. Auf der Basis eines Energiemanagements (inklusive Systemüberwachung) erfolgt die Energiebereitstellung für die hochkompakten Drehstrom-E-Maschinen mittels modernster Lithium-Ionen-Batterietechnologie sowie der Nutzung der Bremsenergieerückgewinnung.

Ein etablierter Automobilhersteller konnte als Partner gewonnen werden und wird den Erfolg dieser herausragenden Innovation nun auch wirtschaftlich untermauern.



KOMMUNIKATION & MEDIEN

Preisträger

Dotierung: 20.000 €

ImpulsBauhaus – Forschungsprojekt und Ausstellung

mediaarchitecture.de

Jens Weber und Andreas Wolter

Erfurter Straße 15

99423 Weimar

Telefon: 0177 4153220

URL: www.mediaarchitecture.de



BEWERBUNGSGEGENSTAND

Das Projekt ImpulsBauhaus – Forschungsprojekt und Ausstellung zielt auf die neuen Möglichkeiten der Beherrschung und Visualisierung komplexer Informationen. In den unterschiedlichsten Fachbereichen sind hierzu Techniken generiert worden, die in der entwickelten Methodik erstmals symbiotisch verschmelzen.

Das Projekt ImpulsBauhaus vollzieht den weltweiten Erfolg der Bauhausbewegung anhand ihres sozialen Netzwerks und detaillierter biografischer Informationen zu den einzelnen Protagonisten nach. Um die dazu nötige umfangreiche Datensammlung anzulegen, wurde eine webbasierte Forschungsplattform entwickelt. Die gesammelten Informationen sind speziell unter dem Aspekt der späteren Visualisierung strukturiert.

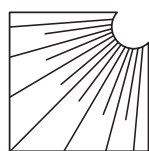
Innerhalb der ImpulsBauhaus-Ausstellung wurde exemplarisch ein interaktiver Tisch entwickelt, bei dem ein Teil der Oberfläche aus einem großen Touchscreen besteht. Er reagiert auf das Auflegen von Personensteinen, die jeweils für bekannte Persönlichkeiten des Bauhauses stehen, mit der Anzeige ihres Beziehungsnetzwerks. Durch Auflegen mehrerer Steine verbinden sich diese Netzwerke miteinander – es entsteht ein individueller, reduzierter Netzwerkausschnitt, der in seiner Komplexität für den Rezipienten erfassbar bleibt. Dieses Exponat ermöglicht es, die gesamte Informationstiefe der Datenbank auf spielerische Weise zu ergründen.

URTEIL DER JURY

In der Wissensgesellschaft wird die effektive Nutzung von Informationen zum Wettbewerbsfaktor. Mit dem Projekt ImpulsBauhaus zeigen Jens Weber und Andreas Wolter exemplarisch, wie sich neue Technologien, interaktive Modelle und gestalterische Vermittlungskompetenz vereinen lassen, um komplexe Informationen sinnvoll aufzuarbeiten und zu vermitteln.

Vielfältige Einsatzgebiete ergeben sich vor diesem Hintergrund insbesondere in der Visualisierung und intuitiven Bearbeitung komplexer Zusammenhänge.

Die Arbeit von Jens Weber und Andreas Wolter zeigt beispielgebend, wie Absolventen Thüringer Hochschulen mit Hilfe innovativer Ideen ihren Weg suchen und finden.



LICHT & LEBEN

Preisträger

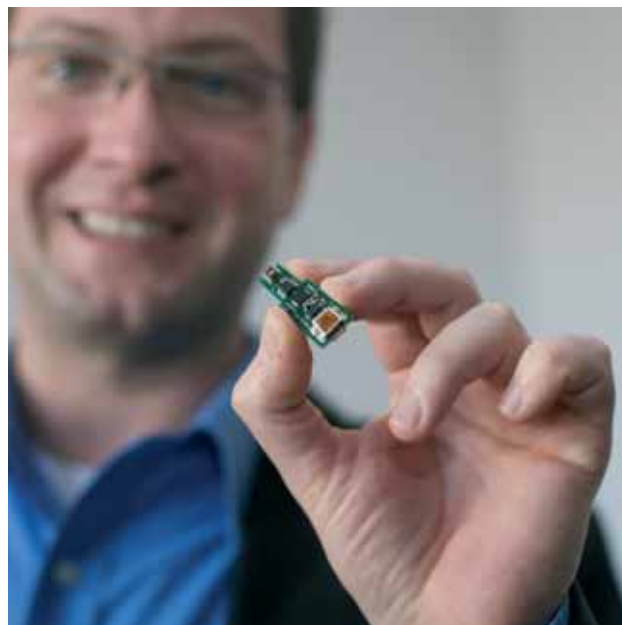
Dotierung: 20.000 €

Geregelte RGB-LED-Farblichtsteuerung

MAZeT GmbH
Göschwitzer Straße 32
07745 Jena

Geschäftsführer: Dr. Fred Grunert,
Dr. Wolfgang Hecker

Telefon: 03641 28090
URL: www.mazet.de



BEWERBUNGSGEGENSTAND

RGB-LED-Lichtquellen können durch additive Lichtmischung jeden beliebigen Farbton innerhalb des durch die drei RGB-LEDs eingeschlossenen Farbraums (Gamut) erzeugen. Die drei LEDs (Rot-Grün-Blau) unterliegen Schwankungen in der Fertigung, in der Alterung und in Abhängigkeit von der Arbeitstemperatur. Deshalb können RGB-LED-Lichtquellen bei gleicher elektrischer Ansteuerung und unterschiedlichen Arbeitsbedingungen/Vorgeschichte in Lichttemperatur und Farbe unterschiedliches Licht erzeugen. Sollten im Fertigungsprozess die RGB-Lichtquellen kalibriert werden, tritt der Effekt der Farbdrift im Laufe des Betriebes langsam ein. Regelungsverfahren, die auf der Messung der Temperatur oder einfachen RGB-Sensoren beruhen, sind objektiv nicht in der Lage, dieses Phänomen vollständig zu unterbinden. Die Ursache dafür ist die unterschiedliche Alterung der RGB-LEDs und die eigene Alterung der RGB-Sensoren.

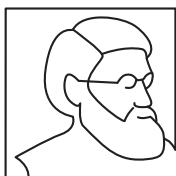
Die direkte optische Rückkopplung auf die True-Color-Sensoren der MAZeT GmbH ermöglicht durch die in den Sensorkennlinien für den Rot-Grün-Blau-Bereich nachgebildete Normspektralwertfunktion des menschlichen Auges eine exakte Nachregelung der Lichtfarbe.

URTEIL DER JURY

In den letzten Jahren hat sich die Anwendungspalette für LEDs deutlich vergrößert. So wird LED-Licht perspektivisch die Energiesparlampen ablösen. Das von den LEDs abgegebene Licht unterliegt jedoch Schwankungen, die durch Fertigung, Arbeitstemperatur und durch Alterungsprozesse bedingt sind.

Dieser Problematik hat sich die MAZeT GmbH nun erfolgreich angenommen. Das Thüringer Unternehmen hat eine RGB-LED-Farblichtsteuerung entwickelt, die durch eine direkte optische Rückkopplung auf True-Color-Sensoren eine definierte Nachregelung der Lichtfarbe ermöglicht, um so die Langzeitstabilität der Lichtfarbe zu gewährleisten. Darüber hinaus birgt diese herausragende Innovation die Option zur Einstellung der Farbdynamik. Damit können u. a. innovative energieeffiziente Beleuchtungen geschaffen werden, die dem vorhandenen Licht nur die fehlenden spektralen Anteile zusetzen. Zugleich kann das Lichtspektrum über einen großen Temperaturbereich konstant gehalten werden.

PREISTRÄGER



ERNST-ABBE-PREIS FÜR INNOVATIVES UNTERNEHMERTUM

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. h.c. Dr. h.c. mult. Gerd Jäger

SONDERPREIS FÜR JUNGE UNTERNEHMEN

KIDS interactive GmbH
Erfurt

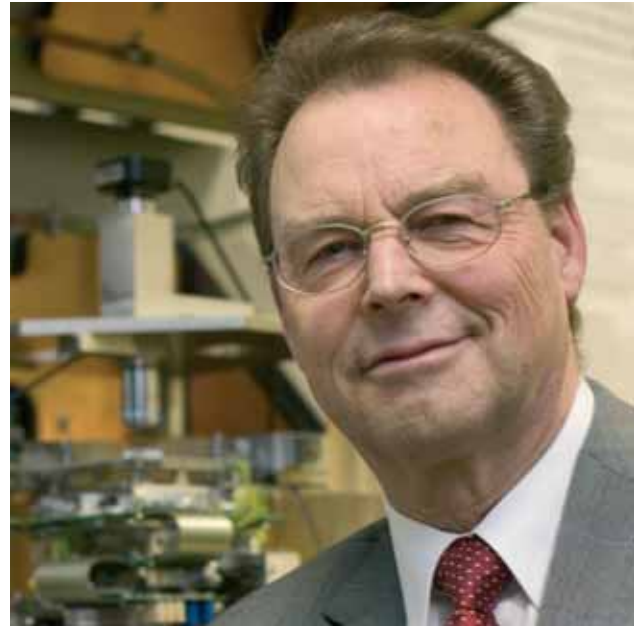
SONDERPREIS FÜR JUNGE UNTERNEHMEN

Laura Straßer
Weimar



ERNST-ABBE-PREIS FÜR
INNOVATIVES UNTERNEHMERTUM

**Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. h.c. Dr. h.c. mult.
Gerd Jäger**



Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. h.c. Dr. h.c. mult. Gerd Jäger ist der weltweit anerkannte Wissenschaftler auf dem Gebiet der Prozessmess- und Sensortechnik. Er hat dieses Wissenschaftsgebiet mit seinen Aktivitäten in der Grundlagen- und Angewandten Forschung in den letzten Jahrzehnten maßgeblich mitgeprägt.

Es ist der Verdienst von Professor Jäger, durch zielstrebiges und kreatives Engagement neue Wege in der Messtechnik beschritten zu haben. So erkannte er beispielsweise schon in den 70er Jahren das enorme Potenzial der Lichtinterferenz für die Prozessmesstechnik. In diesem Zusammenhang entwickelte er die Grundlagen und das Anwendungspotenzial für das damals neue Gebiet der interferenzoptischen Kraftmess- und Wägetechnik. Bereits 1982 wurden die unter seiner Leitung entwickelten interferenzoptischen Wägesysteme erstmalig in die Serienproduktion überführt.

In diesem Sinne zeichnet ihn der Anspruch aus, seine wissenschaftlichen Erkenntnisse möglichst unmittelbar auch in neue leistungsfähige und innovative Produkte zu überführen. Folgerichtig gründete er im Jahr 1988 das Produktionstechnische Zentrum Ilmenau (PTZ) und drei Jahre später mit Mitarbeitern des Instituts Prozessmess- und Sensortechnik die SIOS Messtechnik GmbH Ilmenau. Über dieses Konstrukt

konnten originäre Forschungsergebnisse zunächst prototypisch weiterentwickelt und so in kurzer Zeit in industrielle High-Tech-Produkte überführt werden.

Durch das wissenschaftlich-technische und auch unternehmerische Engagement von Professor Jäger hat sich die SIOS Messtechnik GmbH inzwischen national und international einen hervorragenden Ruf in Wissenschaft und Industrie erarbeitet.

Im vorbildhaften Wirken von Professor Jäger hat die universitäre Ausbildung der Studierenden, insbesondere die Einbindung der Forschung in die Wissensvermittlung einen großen Stellenwert. In seinen Lehrveranstaltungen ist er vorbildlich in der Vermittlung wissenschaftlicher Grundlagen unter dem Focus einer ingenieurtechnischen Herangehensweise. Professor Jäger hat in seiner 28-jährigen Tätigkeit als Hochschul-lehrer mehr als 60 Doktoranden zur erfolgreichen Promotion bzw. Habilitation geführt.

In Anerkennung seiner Verdienste um den wissenschafts- und Technologiestandort Thüringen erhält Professor Jäger den „Ernst-Abbe-Preis für innovatives Unternehmertum“.

SONDERPREIS
FÜR JUNGE UNTERNEHMEN

KIDS interactive GmbH

Erich-Kästner-Straße 1
99094 Erfurt

Geschäftsführer: Daniel Brochwitz

Telefon: 0361 51143730

URL: www.kids-interactive.de

SONDERPREIS
FÜR JUNGE UNTERNEHMEN

Laura Straßer

Schubertstraße 12
99423 Weimar

Telefon: 03643 258305

URL: www.laura-strasser.de

„Für Kinder ist das Beste gerade gut genug.“ Diesen Qualitätsanspruch Goethes hat sich die KIDS interactive GmbH zum obersten Credo erkoren. Seit 2007 entwickelt und produziert das Unternehmen, mit Sitz im KinderMedienZentrum Erfurt, interaktive Lern- und Spielanwendungen. Bei ihrer kreativen Projektarbeit wird das junge Team aus Konzeptgestaltern, Designern und Programmierern, je nach Aufgabenstellung und Anforderungen eines Projektes, von freiberuflichen Illustratoren, Autoren, Redakteuren und Pädagogen unterstützt.

Der KIDS interactive GmbH ist es innerhalb kürzester Zeit mit viel Engagement und Kompetenz gelungen, sich in einer stark dynamischen Branche zu etablieren. Mit ihrem unermüdlichen Einsatz haben sie dabei maßgeblich zur Reputation Thüringens als Kindermedienland beigetragen. Dafür erhält die KIDS interactive GmbH den „Sonderpreis für junge Unternehmen“.

Laura Straßer ist Absolventin der Bauhaus-Universität Weimar und arbeitet seit 2009 als freiberufliche Designerin. In ihrer Diplomarbeit beschäftigte sie sich ausführlich mit dem Werkstoff Porzellan, eine Leidenschaft, die sie während eines Studienaufenthaltes in New York 2005 für sich entdeckte. Heute entstehen fast all ihre Entwürfe aus diesem Material.

2006 gründete die ausgebildete Produktdesignerin zusammen mit ihrer Kollegin Milia Seyppel das Designlabel Frenchknicker. Neben ihrer Arbeit engagiert sich Laura Straßer in der Organisation sozial-interaktiver Projekte (z. B. Omarillio).

Mit ihren Arbeiten und Konzepten konnte Laura Straßer sowohl auf Messen und Ausstellungen als auch in der Fachpresse – national wie international – bereits viel Aufmerksamkeit erregen. Die Arbeit von Laura Straßer zeigt darüber hinaus beispielhaft, wie Absolventen Thüringer Hochschulen durch frische Ideen ihren Weg suchen und finden. Dafür erhält Laura Straßer den „Sonderpreis für junge Unternehmen“.



NOMINIERUNGEN

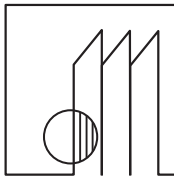


TRADITION MIT ZUKUNFT

Milchmomente

frenchknicker GbR

**WOLLANO-Wollgewebematte zur Verhinderung von Erosion,
zur Rekultivierung von Brachen, Erdstoffdeponien und Halden etc.**
GEOTEX® GmbH



INDUSTRIE & MATERIAL

NEXACT Piezokeramische Schreitantriebe

PI Ceramic GmbH

Pneumatisch schaltbare Wasserpumpe für Verbrennungsmotoren
GPM Geräte- und Pumpenbau GmbH

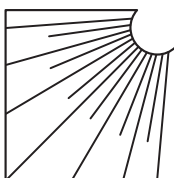


KOMMUNIKATION & MEDIEN

**Interaktive Wandkarten für den Geografieunterricht mit interactive
Whiteboards**

KIDS interactive GmbH

„Mufin“ – Personalisierte Musikentdeckung und -empfehlung
Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie IDMT



LICHT & LEBEN

**Beidseitig blankgepresste konvex/konkav-Projektionslinse
für automobiler Scheinwerfer**

Docter Optics GmbH

Intelligente RNA: Zellspezifische siRNA mit therapeutischem Potenzial
Gründerzentrum der Friedrich-Schiller-Universität Jena



TRADITION MIT ZUKUNFT

Nominierung

Milchmomente

frenchknicker GbR
Lisztstraße 18a
99423 Weimar

Gesellschafter: Laura Straßer und Milia Seyppel

Telefon: 03643 258305

URL: www.frenchknicker.de



TRADITION MIT ZUKUNFT

Nominierung

WOLLANO-Wollgewebematte zur Verhinderung von Erosion, zur Rekultivierung von Brachen, Erdstoffdeponien und Halden etc.

GEOTEX® GmbH
Untere Röde 13
36466 Dermbach

Geschäftsführer: Andreas Neumann

Telefon: 036964 83622

URL: www.geotex-gmbh.de

BEWERBUNGSGEGENSTAND

Das mehrteilige Schüsselset fängt auf poetische Weise den Moment einer Bewegung ein, das Aufspritzen einer Flüssigkeit zu einer Krone. Diese Dynamik steht im Kontrast zur Festigkeit und Härte von Porzellan und erzeugt so einen zusätzlichen Reiz. Das Schüsselset ist als Ergänzung für den Tisch gedacht und hier auch als ironische Anspielung auf Missgeschicke in der Küche und am Tisch.

URTEIL DER JURY

„Milchmomente“ ergänzt die Materialeigenschaften von Porzellan durch eine subjektiv empfundene „Leichtigkeit“ des Momentes. In dem reizvollen Kontrast von gebrannter Keramik mit weichfließender, gleichsam flüssiger Form liegen Reiz und Qualität des Entwurfes der Bauhaus-Absolventinnen Laura Straßer und Milia Seyppel.



BEWERBUNGSGEGENSTAND

Die Ökologische-Geomatte aus naturbelassener Schafwolle und optionalem Saatguteintrag dient der Verhinderung von Erosion, der Rekultivierung von Brachen und Halden (Begrünungshilfe ohne zusätzliche Dünger und Bewässerung), der Kultivierung von Pflanzen durch Schaffung eines wuchsfördernden Mikroklimas und als Verdunstungsschutz. Bei der Herstellung der Geomatte fallen keinerlei Abfälle an. Das Produkt verrottet innerhalb der Zeit, die die ehemals in die Geomatte eingebrachten Saaten und/oder gesetzten Pflanzen für das Wachstum benötigen, bis die Vegetation soweit fortgeschritten ist, dass diese mit ihren Wurzeln eine Boden-erosion auf Dauer sicher verhindern.

URTEIL DER JURY

Mit der Entwicklung der WOLLANO-Wollgewebematte generiert die Geotex® GmbH neues Marktpotenzial für einen traditionellen Rohstoff. Dabei berücksichtigt das Thüringer Unternehmen bei Herstellung und Anwendung nicht nur die natürlichen Eigenschaften der Wolle, sondern nimmt auch Erfahrungen verwandter Produktlinien (Einbringung von Samen und Nährstoffdepots) auf. Beispielgebend erfüllen sie damit im regionalen Umfeld die Ansprüche einer abfallfreien Kreislaufwirtschaft.





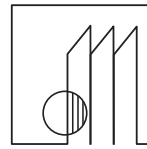
INDUSTRIE & MATERIAL
Nominierung

NEXACT Piezokeramische Schreitantriebe

PI Ceramic GmbH
Lindenstraße
07589 Lederhose

Geschäftsführer: Albrecht Otto

Telefon: 036604 88213
URL: www.piceraamic.de



INDUSTRIE & MATERIAL
Nominierung

Pneumatisch schaltbare Wasserpumpe für Verbrennungsmotoren

GPM Geräte- und Pumpenbau GmbH
Schwarzbacher Straße 28
98673 Merbelsrod

Geschäftsführender Gesellschafter:
Dr. Eugen Schmidt

Telefon: 036879 64415
URL: www.gpm.eu

BEWERBUNGSGEGENSTAND

NEXACT verbindet die Eigenschaften der hohen Auflösung und Steifigkeit von Piezoaktoren mit großen Stellwegen. Der lineare Antrieb mit einer Auflösung unter einem Nanometer und einer Vorschubkraft von einigen 10 N verzichtet auf Getriebe oder Spindeln und erreicht dadurch höchste Zuverlässigkeit ohne jegliches mechanisches Spiel. Er klemmt sich beim Erreichen der Zielposition selbst, so dass keine Energie zum Halten verbraucht wird. Es tritt kein Regel- oder Mikroschritt-Zittern auf, wie bei klassischen und ungebremsten Motoren.

URTEIL DER JURY

Mit der Entwicklung der NEXACT Piezokeramischen Schreitantriebe setzt die PI Ceramic GmbH neue Maßstäbe im Bereich der Nanostrukturierung. Die revolutionäre Innovation zeichnet sich durch höchste Positioniergenauigkeit und -stabilität bei relativ großen Stellwegen und Haltekräften aus und wird perspektivisch die klassischen Schritt- oder Gleichstrommotoren in der Anwendung ersetzen.



BEWERBUNGSGEGENSTAND

Die pneumatisch schaltbare Wasserpumpe erlaubt die vollständige Abschaltung des Kühlmittelstroms nach dem Kaltstart und bewirkt nachfolgend die schnelle Motorerwärmung. Die Abschaltfunktion beruht dabei auf dem Prinzip des Spaltringschiebers zur Regelung von Kreiselpumpen. Sie wird durch ein elektrisches Umschaltventil eingeleitet. Dieses bewirkt die Beaufschlagung einer pumpenintegrierten Gummimembran mit Unterdruck. Die Druckdifferenz an der Membran bewirkt eine Druckkraft, die über 3 Betätigungsstangen auf den Regelschieber übertragen wird und den Schieber in die Schließstellung verfährt. Bei Abschaltung des elektrischen Umschaltventils sorgen Rückstellfedern für den Rückhub des Schiebers in die Ausgangsstellung.

URTEIL DER JURY

Mit der Entwicklung der pneumatisch schaltbaren Wasserpumpe legt die GPM Geräte- und Pumpenbau GmbH den Grundstein zur Einführung eines Thermomanagements am Verbrennungsmotor. Durch eine Verkürzung der Motorwarmlaufphase können Kraftstoffeinsparungen von bis zu 3 % erreicht werden. Die Pumpe ist durch ihre Bauraumneutralität zu herkömmlichen riemengetriebenen Wasserpumpen zudem auch in die vorhandene Motorenpalette integrierbar.





KOMMUNIKATION UND MEDIEN

Nominierung

Interaktive Wandkarten für den Geografieunterricht mit interactive Whiteboards

KIDS interactive GmbH
Erich-Kästner-Str. 1
99094 Erfurt

Geschäftsführer: Daniel Brochwitz

Telefon: 0361 51143730

URL: www.kids-interactive.de

BEWERBUNGSGEGENSTAND

Im Jahr 2008 entwickelte die KIDS interaktive GmbH im Auftrag des KLETT-Schulbuchverlages die interaktiven Wandkarten für Deutschland, Europa und die Erde. Basierend auf den Entwicklungserfahrungen aus dem digitalen Haack-Weltatlas optimierte die KIDS interactive GmbH das Produkt für den Einsatz im Geografieunterricht auf interaktiven Whiteboards. Der Nutzer kann in der Software zwischen einer physischen Karte und einer politischen Karte wählen. Neben frei gestaltbaren, individuellen Möglichkeiten stehen auch vorbereitete Aufgaben sowie Arbeitskarten und Arbeitsblätter für den Geografieunterricht zur Verfügung.

URTEIL DER JURY

Mit der Entwicklung der Interaktiven Wandkarten hat die KIDS interactive GmbH ein Bildungsprodukt geschaffen, das Spaß macht. Die intuitive Bedienbarkeit sowie die selbsterklärende Funktionalität der entwickelten Software erleichtern dabei Lehrern interaktive Wandtafeln als modernes Lehr- und Lernmedium einzusetzen und den Schulunterricht interaktiv zu gestalten.



KOMMUNIKATION UND MEDIEN

Nominierung

„Mufin“ – Personalisierte Musikentdeckung und -empfehlung

Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie IDMT
Ehrenbergstraße 1
98693 Ilmenau

Institutsleiter: Prof. Dr.-Ing. Dr. rer. nat. h.c. mult.
Karlheinz Brandenburg

Telefon: 03677 467310

URL: www.idmt.fraunhofer.de

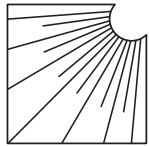
BEWERBUNGSGEGENSTAND

Die „Mufin“-Technologie extrahiert die Haupteigenschaften eines Liedes wie Klangfarbe, Rhythmus, Instrumente oder Tempo. Unabhängig von subjektiven Bewertungen, Genrebeschränkungen und Stimmungskategorien können anhand dieser Beschreibung zueinander ähnliche Titel aus einer großen Datenbasis herausgefiltert werden. Die „Mufin“-Technologie minimiert den Zeitbedarf bei der Zusammenstellung von Abspiellisten oder der Recherche nach Liedern und gibt absolut objektive Musikempfehlungen aus. Diese sind von Haus aus gänzlich frei von persönlichen Vorlieben oder Hörgewohnheiten, können aber auf Wunsch auch auf den Geschmack des Nutzers angepasst werden.

URTEIL DER JURY

Gemeinsam haben das Fraunhofer IDMT und die mufin GmbH eine Technologie entwickelt, die frei von persönlichen Vorlieben oder Hörgewohnheiten absolut objektive Musikempfehlungen ausgibt. Im Gegensatz zu bisherigen Empfehlungstechnologien, die auf Expertenmeinungen basieren, ist somit eine absolute Vergleichbarkeit der Empfehlungen gewährleistet.





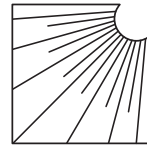
LICHT & LEBEN
Nominierung

Beidseitig blankgepresste konvex/konkav-Projektionslinse für automobiler Scheinwerfer

Docter Optics GmbH
Mittelweg 29
07806 Neustadt/Orla

Geschäftsführer: Dr. Jan H. Hamkens

Telefon: 036481 27500
URL: www.docteroptics.com



LICHT & LEBEN
Nominierung

Intelligente RNA: Zellspezifische siRNA mit therapeutischem Potenzial

Gründerzentrum der
Friedrich-Schiller-Universität Jena
Kahlaische Straße 1
07745 Jena

Ansprechpartner: Dr. Tobias Pöhlmann

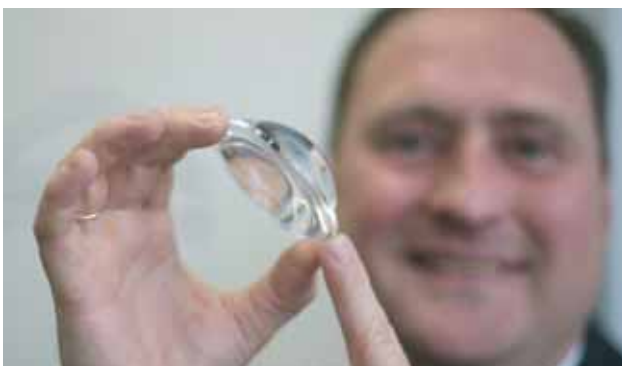
Telefon: 03641 900850
URL: www.intelligent-sirna.com

BEWERBUNGSGEGENSTAND

Das beidseitige Blankpressen der Projektionslinsen spart zeit- und ressourceträchtige sowie umweltbelastende und kostenintensive Schleif- und Poliervorgänge. Das Verfahren zeichnet sich darüber hinaus durch eine erheblich höhere Prozessstabilität (bei gleich bleibender Qualität) und deutlich verkürzte Taktzeiten aus. Ferner konnte durch die innovative Projektionslinse der Bauraum im Autoscheinwerfer des AFX-Systems für dynamisches Fahrlicht entscheidend verkürzt werden. Die beidseitig blankgepressten konvex/konkav-Projektionslinsen werden ab Sommer 2009 mit der Modellpflege der S-Klasse der Daimler AG in die Serienfertigung von Automobilscheinwerfern übernommen.

URTEIL DER JURY

Durch das Eliminieren von Schleif- und Polierprozessen ist es der Docter Optics GmbH beispielhaft gelungen, einen neuen Ansatz zur Herstellung von Autoscheinwerferlinsen zu entwickeln. Die Reduzierung des Produktionsverfahrens auf nur einen vollautomatischen Prozessschritt spart dabei Ressourcen, Zeit und Kosten. Darüber hinaus verkürzen die auf diese Weise hergestellten Linsen den Bauraum des Scheinwerfers und eröffnen so völlig neue Gestaltungsmöglichkeiten.



BEWERBUNGSGEGENSTAND

Mit Hilfe der Innovation der „Intelligenten siRNA“ soll zellspezifisch die Expression von Genen in ganz bestimmten Zielzellen (z. B. Tumorzellen) oder Zielorganen ausgeschaltet werden. Dies erlaubte die RNAi-Technologie bisher nicht. Dazu werden an die siRNA-Moleküle kurze Peptidketten gebunden, wobei nur zielzell-spezifisch-aktive Peptidasen die Peptidketten wieder von den siRNA-Molekülen abspalten können. Durch die Abspaltung wird die siRNA aktiviert und erzeugt so in den Zielzellen den gewünschten Effekt. In Nicht-Zielzellen bleiben die siRNA-Moleküle inaktiv, d. h. die Peptidketten verbleiben an der siRNA und es kommt zu keiner RNA-Interferenz.

URTEIL DER JURY

Mit der „Intelligenten siRNA“ beschreitet das Gründerzentrum der Friedrich-Schiller-Universität Jena neue Wege in der Humanmedizin. Die innovative Plattform-Technologie, deren „Proof of Principle“ bereits gezeigt werden konnte, ist in der Lage, zellspezifisch (z. B. in Tumorzellen) krankheitsrelevante Gene auszuschalten und wird perspektivisch sowohl Forschung als auch Pharmazie revolutionieren.



Bewerbungen



Kategorie
TRADITION MIT ZUKUNFT

Bewerbungsgegenstand	Firma	Adresse	Telefon	Internet
Autarkes System zur Langzeitwasserversorgung von Pflanzen	Firma Frank Naumann	Dorfstraße 66 04626 Vollmershain	0170 9001365	
Automatisierte Beleuchtung für historischen Schlossbrunnen mit Lichteffektspiel über und unter Wasser	Kunstschmiede und Metallbau-Meisterbetrieb Christian Dietzsch	Obergeißendorf 43 07980 Berga	036623 31012	www.kunstschmiede-metallbau.de
Die sozialökologische Anlagepolitik der EthikBank – höchste Transparenz inmitten der Finanzkrise	Ethik Bank, Zweigniederlassung der Volksbank Eisenberg eG	Martin-Luther-Straße 2 07607 Eisenberg	036691 58108	www.ethikbank.de
Egg'N'Shake – Eierbecher	frenchknicker GbR	Lisztstraße 18a 99423 Weimar	03643 258305	www.frenchknicker.de
ErwartungsManagement® – innovative Methoden und Werkzeuge zur Optimierung von Führungs- und Verhandlungsprozessen in Unternehmen und Organisationen	Thomas Reich Neustaedter-Forum	Rodaer Straße 61 07806 Neustadt/Orla	036481 84485	www.neustaedter-forum.de
Geschirrserie „Taste“ design Paola Navone	Porzellanmanufaktur Reichenbach GmbH	Fabrikstraße 29 07629 Reichenbach	036601 880	www.porzellanmanufaktur.net
Gestalten von Textildesigns für die Industrie (Jaquardwebereien) Möbelstoff, Gestalten von Karten, Gestalten von Taschen aus selbstentworfenen Designs	Beatrice Geyer	Mühlenstraße 5 07957 Langenwetzendorf	036625 20894	www.beatricegeyer.de
Hallo Light. Ein bewegliches Leuchtsystem	45 Kilo GbR	Schubertstraße 12 99423 Weimar	0179 4551160	www.45kilo.com
Handlaufbeleuchtung	Kunstschmiede und Metallbau-Meisterbetrieb Christian Dietzsch	Obergeißendorf 43 07980 Berga	036623 31012	www.kunstschmiede-metallbau.de
„Medizin ohne Beipackzettel“ – eine neuartige sporttherapeutische Anwendung unter Tage	Rennsteig-Outdoor-Center	Obere Coburger Straße 12 98743 Gräfenthal	0700 77007711	www.roc-team.de
Milchmomente	frenchknicker GbR	Lisztstraße 18a 99423 Weimar	03643 258305	www.frenchknicker.de
Aktuelle Kollektion INBETWEEN (Sommer 2009 und Winter 2009/2010)	Kaseee Katrin Sergejew	Bukarester Straße 13 99510 Apolda	03644 516393	www.kaseee.de
Neues Finanzmodell für eine Kultureinrichtung als Wirtschaftsunternehmen	Stiftung Südthüringisches Kammerorchester	Schloßberg 9 98574 Schmalkalden	036843 72780	
Schuhregal „x_ender“	Stefan Hanemann	Im Geströdig 22 99092 Erfurt	0179 1255699	
Twindows – Holz-Alu-Fenster von FritzGlock	FritzGlock Tischler GmbH	Oststraße 1 07629 Hermsdorf	036601 53911	www.fritzglock.de www.twindows.de
Waschtisch aus Teak-Sandstein	Nico Weise EU	Fuchslöcherstraße 26 07749 Jena	0162 7330799	www.natursteindesigner.de
WOLLANO-Wollgewebematte zur Verhinderung von Erosion, zur Rekultivierung von Brachen, Erdstoffdeponien und Halden etc.	GEOTEX® GmbH	Untere Röde 13 36466 Dermbach	036964 83622	www.geotex-gmbh.de
14% – Kronleuchter	Laura Straßer	Schubertstraße 12 99423 Weimar	03643 258305	www.laura-strasser.de



Kategorie
INDUSTRIE & MATERIAL

Bewerbungsgegenstand	Firma	Adresse	Telefon	Internet
Anwendung der innovativen RSC-Feingusstechnologie mit Tunnelrocknung	PORTEC GmbH	Am Köhlersgehäu 32 98544 Zella-Mehlis	03682 46690	www.portec-gmbh.de
Automatische Schweißvorrichtung für das Fügen von Drahtwerkstoffen im Durchmesserbereich 1,2–2,0 mm	ERFURT Bildungswerk gGmbH (EBW)	Schwerborner Straße 35 99086 Erfurt	0361 7434700	www.ebz-verbund.de
Automatische Schweißvorrichtung für das Fügen von Drahtwerkstoffen im Durchmesserbereich 1,2–2,0 mm	IBJ – Ingenieur- und Planungsbüro	Schwerborner Straße 1 99086 Erfurt	0361 76545154	www.ijb-erfurt.de
Automatisiertes Herstellen von Präzisionsfrästeilen in Serie – Wettbewerbsfähig und Made in Germany	Bonsack Präzisionstechnik GmbH	Willi-Betz-Straße 8 98599 Brotterode	036840 415353	www.bonsack-werkzeugbau.de
Beam Flux Monitor mit vakuumtechnisch optimierter Konstruktion	VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH	Gabelsbergerstraße 9 07749 Jena	03641 427541	www.vacom.de
BioShake iQ – Ultraschneller Thermomischer für alle Anwendungsbereiche im Labor	QUANTIFOIL Instruments GmbH	Löbstedter Straße 101 07749 Jena	03641 8761212	www.QInstruments.com
CyBio®Scheduler – Software zur Optimierung der pharmazeutischen Wirkstoffsuche	CyBio AG	Göschwitzer Straße 40 07745 Jena	03641 351330	www.cybio-ag.com
D4-TAGSpecial - kleine RFID-Helfer in Medizin und Forschung	microsensys GmbH	In der Hochstedter Ecke 2 99098 Erfurt	0361 598740	www.microsensys.de
Demonstrator für Fahrerassistenzsysteme	Bertrandt Technikum GmbH	Mühlporfte 2 04600 Altenburg	03447 890020	www.bertrandt.com
Dynamische Grenzbelastungsprüfungen von Werkzeug- und Spanntechniksystemen (Dynamischer Belastungsprüfstand)	GFE – Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden e. V.	Näherstiller Straße 10 98574 Schmalkalden	03683 690010	www.gfe-net.de
Einstiegskontrollsystem SE-21 mit Satellit TIM SF-21	SYSTEMTECHNIK GmbH	Wielandstraße 12 99610 Sömmerda	03634 37020	www.systemtechnik-online.de
Elektro-Antriebssystem für Fahrzeuge bis 200 kW	Hörmann IMG GmbH	An der Salza 8a 99734 Nordhausen	03631 924141	www.hoermann-img.de
Elektro-Antriebssystem für Fahrzeuge bis 200 kW	GAIA Akkumulatorenwerke GmbH	Montaniastraße 17 99734 Nordhausen	03631 61670	www.gaia-akku.com
Engineering im high-end-Segment (Fabrikplanung, Konstruktion, Simulation) sowie der zugehörigen Fertigung, Entwicklungen im CFK	ATG Engineering GmbH	Schäferstraße 5 99837 Berka/Werra	036922 41590	www.atg-solutions-group.com
Fibolocator 2500	Fibotec Fiberoptics	Herper Straße 40 98617 Meiningen	03693 8813202	www.fibotec.com
Flexibles Druckverteilungsmeßsystem „PiCo Cube“	Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e. V. (TITK)	Breitscheidstraße 97 07407 Rudolstadt	03672 379110	www.titk.de

Bewerbungsgegenstand	Firma	Adresse	Telefon	Internet
Flexibles Druckverteilungsmesssystem „PiCo Cube“	Technische Universität Ilmenau / Fachgebiet Kraftfahrzeugtechnik	Gustav Kirchhoff Platz 2 98693 Ilmenau	03677 693842	www.tu-ilmenau.de/kft
Flexibles Druckverteilungsmesssystem „PiCo Cube“	ISLE Steuerungstechnik und Leistungselektronik GmbH	Werner-von-Siemens-Straße 16 98693 Ilmenau	03677 461346	www.isle-ilmenau.de
Flexibles Messzentrum PREMIEROND	PREMETEC Automation GmbH	Sommerbergstraße 42 98527 Suhl	03681 80310	www.premetec.de
Funktionelle Schichtsysteme für Leichtmetalllegierungen	Innovent e. V. Jena	Prüssingstraße 27B 07745 Jena	03641 282560	www.innovent-jena.de
Gerät (Laser μ -GPS) zur Vermessung von Raumkoordinaten mit höchster Genauigkeit < 10 μ m und verkürzter Messzeit als bei herkömmlichen mechanischen Messtechniken	μ -GPS optics GmbH	Herpfer Straße 40 98617 Meiningen	03693 8813233	www.u-gps.com
Heilhandschuh SeaCell/MediteX	TSR-MediteX Inh. Annett Ott	Am Hanftal 7 98716 Geschwenda	036205 71851	www.tsr-mediteX.de
Interaktive Entscheidungsunterstützung zur Ressourcenplanung von Fertigungsaufträgen	r.z.w. cimdata AG	Zum Hospitalgraben 2 99425 Weimar	03643 86400	www.rzw.de
Keramikgehäuse für Luftaufklärerkamera	FCT Ingenieurkeramik GmbH	Gewerbepark 11 96528 Rauenstein	036766 8680	www.fct-keramik.de
Kippertestanlage	Fliegl Fahrzeugbau GmbH	Oberpöllnitzer Straße 8 07819 Triptis	036482 830218	www.fliegl.com
Kombination von symmetrischen Puffern bei identischen Fließproduktionslinien	Technische Universität Ilmenau / Fakultät für Maschinenbau / Fachgebiet Fabrikbetrieb	Max-Planck-Ring 2 98693 Ilmenau	0176 21915515	www.tu-ilmenau.de
Ladeflächenverlängerung für Klein-LKW oder Pickup	TEDEG UG (haftungsbeschränkt) & Co.KG	Obergeißendorf 43 07980 Berga	036623 31012	
Laserroboter JENOPTIK-VOTAN C BIM	JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH	Konrad-Zuse-Straße 6 07745 Jena	03641 652520	www.automation-jenoptik.de
MagHyst® – modular aufgebautes Messgerät zur Ermittlung magnetischer Kennwerte und Kenngrößen von Aktoren, elektromagnetischen Bauelementen, Ringkernproben, Stabproben und Halbzeugen	Steinbeis Transferzentrum Mechatronik Ilmenau	Werner-von-Siemens-Straße 12 98693 Ilmenau	03677 462712	www.stz-mtr.de
Neuentwicklung des Antriebskonzeptes für Stufenformautomaten	Raster-Zeulenroda Werkzeugmaschinen GmbH	Triebeser Straße 5 07937 Zeulenroda-Triebes	036628 42251	www.raster-zeulenroda.de
NEXACT Piezokeramisch Schreit-antriebe	PI Ceramic GmbH	Lindenstraße 07589 Lederhose	036604 88213	www.piceramic.de
Optimale Sortierungslösungen mit dem vollautomatischen Sortierregal GP-S 100	GERA-IDENT GmbH	Clara-Zetkin-Straße 14 07545 Gera	0365 8307000	www.gera-ident.com
Pneumatisch schaltbare Wasserpumpe für Verbrennungsmotoren	GPM Geräte- und Pumpenbau GmbH	Schwarzbacher Straße 28 98673 Merbelsrod	036878 64415	www.gpm.eu

Bewerbungsgegenstand	Firma	Adresse	Telefon	Internet
Polymermodifizierter Beton für innovative Anwendungen im Verkehrsbau	Bauhaus-Universität Weimar / F. A. Finger-Institut für Baustoffkunde / Juniorprofessur Polymere Bindemittel und Baustoffe	Coudraystraße 11 99421 Weimar	03643 584728	www.uni-weimar.de/Bauing/fib/juniorprof/pbb
VACOM LWL – Faseroptische Durchführungen für das Ultrahochvakuum (UHV)	VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH	Gabelsbergerstraße 9 07749 Jena	03641 427541	www.vacom.de
Prozesspraktische Ermittlung und Untersuchung des Spanens duro- und thermoplastischer Kunststoffe bei Stirnfräsen und Flachs Schleifen	Fachhochschule Jena / Fachbereich Maschinenbau / Fachgebiet Fertigungstechnik und Produktionssystematik	Carl-Zeiss-Promenade 2 07745 Jena	03641 205306	www.fh-jena.de
Prozesspraktische Ermittlung und Untersuchung des Spanens duro- und thermoplastischen Kunststoffe bei Stirnfräsen und Flachs Schleifen	FKT Formenbau und Kunststofftechnik GmbH	Jahnstraße 2 07819 Triptis	036428 8732	www.fkt-triptis.de
Widerstandsheizelement aus High Temperature Ceramic Nanotube Verbundmaterialien – Titel: Widerstandsheizelement „Hi TeCNano“	Porzellanfabrik Hermsdorf GmbH Technische Keramik	Keramikerstraße 5-7 07629 Hermsdorf	036601 937310	www.pofahermsdorf.de



Kategorie
KOMMUNIKATION & MEDIEN

Bewerbungsgegenstand	Firma	Adresse	Telefon	Internet
Billing-Software encoBill+	Engel & Co. GmbH Gera	Leibnizstraße 73 07548 Gera	0365 833730	www.encobill.com
Branchenunabhängiges Online-Buchungssystem im SaaS-Modell	ePages Software GmbH	Leutragraben 1 07743 Jena	040 350188127	www.epages.de
Corporate Design / Auftritt zur Ausstellung „Das Bauhaus kommt aus Weimar“	Goldwiege Visuelle Projekte	Frauentorstraße 3 99423 Weimar	03643 776510	www.goldwiege.de
DAISY.WORLD – Medienfassade (räumlich-kinetische Medienfassade mit pneumatischen Effektoren)	AAA. Arts and Architectural Applications	Wilhelm-Külz-Straße 35 99084 Erfurt	0361 2228148	www.daisyworldproject.de
Entwicklung eines weltweit abrufbaren Filmportales auf 3 Kanälen (Kabel TV, Internet TV, Handy TV) „in geöffneter Mehrkanaltechnik“	Salve TV Medienproduktion GmbH	Graben 2 99423 Weimar	0170 7886811	www.salve.tv
Fahrplanauskunft mit integriertem Ticket-Modul	the agent factory GmbH	Leutragraben 1 07743 Jena	03641 5733482	www.the-agent-factory.de
FXServer	devcie+context	Coudraystraße 4 99423 Weimar	0179 5230455	www.mxwendler.net
Ideenmanagement-Software „id-Force“ (Version 2.0)	IBYKUS AG für Informationstechnologie	Herman-Hollerith-Straße 1 99099 Erfurt	0361 44100	www.ibykus.com
ImpulsBauhaus – Forschungsprojekt und Ausstellung	mediaarchitecture.de Jens Weber und Andreas Wolter	Erfurter Straße 15 99423 Weimar	0177 4153220	www.mediaarchitecture.de
Infotainmentsysteme für den Einsatz auf kleinen Motorbooten und Segelyachten	Moyar Maritime Media	Theo-Neubauer-Straße 20 07743 Jena	0179 5474731	www.moyar.de
Integriertes Informationsmanagement Tecart-CRM Thinkfree	TecArt Group	Fischmarkt 5 99084 Erfurt	0361 2623857	www.tecart.de
Interaktive Wandkarten für den Geografieunterricht mit interactive Whiteboards	KIDS interactive GmbH	Erich-Kästner-Straße 1 99094 Erfurt	0361 51143730	www.kids-interactive.de
INVENTORS CLUB – Internetportal für kapitalsuchende Frühphasen-Unternehmen	INVENTORS CLUB	Fraunhofer Straße 1 07743 Jena	03641 227242	www.inventors-club.de
IT-Sicherheit in 5D. Raum + Zeit + Zufall	Fachhochschule Schmalkalden / Fakultät Elektrotechnik	Blechhammer 98574 Schmalkalden	03683 6885105	www.interthek.de
Online-Shop „Lieber-Guter-Weihnachtsmann“	Nora Kreißl	Ludwig-Feuerbach-Straße 9 99425 Weimar	0176 83008196	www.lieber-guter-weihnachtsmann.de
„Mufin“ – Personalisierte Musikentdeckung und -empfehlung	Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie IDMT	Ehrenbergstraße 1 98693 Ilmenau	03677 467310	www.idmt.fraunhofer.de

Bewerbungsgegenstand	Firma	Adresse	Telefon	Internet
Netspeak – Der Schreibassistent	Bauhaus-Universität Weimar / Fakultät Medien / Professur Webtechnologien und Informationssysteme	Bauhausstraße 11 99423 Weimar	0176 24771741	www.webis.de
Q/M/S TV stellt über ein Kabel ein volles Multimediapakete zur Verfügung	Q-SOFT GmbH	Heinrich-Credner-Straße 5 99087 Erfurt	0361 77851875	www.q-soft.de
Social Commerce Lösung – SCOOBOX	dotSource GmbH	Leutragraben1 07743 Jena	03641 5733441	www.dotsource.de
traceMaintainer	Technische Universität Ilmenau / Fakultät für Informatik und Automatisierung / Fachgebiet Softwaresysteme / Prozessinformatik	Max-Planck-Ring 14 98693 Ilmenau	03677 693919	www.tu-ilmenau.de
TV Produktionen mit dem Automatic Broadcast System (ABS) am Beispiel von: „Mit-Mach-Mühle“, „Cosmic Quantum Ray“, „UEFA Euro 2008“	Family Entertainment.tv GmbH	Erich-Kästner-Straße 1 99094 Erfurt	0361 51143811	www.fe-tv.de
webbasierteArbeitsplatztauschbörse „easy-change“	Michael Fritzsche	Häuslerweg 8 07973 Greiz	0176 23752145	
www.mailacar.de ... Kommunikationsplattform für Informationsaustausch via Kfz-Nummernschild	Bürgerinitiative mailacar.de	Ehrenbergstraße 10 98693 Ilmenau	03677 841880	www.mailacar.de



Kategorie
LICHT & LEBEN

Bewerbungsgegenstand	Firma	Adresse	Telefon	Internet
Beidseitig blankgepresste konvex/konkav-Projektionslinse für automobile Scheinwerfer	Docter Optics GmbH	Mittelweg 29 07806 Neustadt/Orla	036481 27500	www.docteroptics.com
Berührungslose mobile Energieübertragungstechnologie für Technik und Medizin	Triple Sensor Technologies GmbH	Spitzweidenweg 107 07743 Jena	03641 443659	www.triple-sensor.de
Brechzahlgradientengläser	Fachhochschule Jena / Fachbereich SciTec / AG Fertigungstechnik und -automatisierung	Carl-Zeiss-Promenade 2 07745 Jena	03641 205444	www.fh-jena.de
Deutliche Verbesserung der Therapiebedingungen durch 3D-Kompressionsbinden	Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e. V.	Zeulenrodaer Straße 42 07973 Greiz	03661 611205	www.titv-greiz.de
Energiefassade	Altec Solartechnik AG	Industriegebiet 1 07924 Crispendorf	03663 4210120	www.altec-solartechnik.de
Entwicklung Messsystem zur einfachen Bestimmung des Ankle-Brachial-Index als Indikator des Schweregrades einer peripheren arteriellen Verschlusskrankheit und zur Risikostratifizierung von Patienten hinsichtlich kardiovaskulärer Komplikationen	enverdis GmbH	Tatzendpromenade 2 07743 Jena	03641 5349033	www.enverdis.com
„eZono 3000“ – Portables Ultraschallsystem für die Regionalanästhesie	eZono AG	Löbstedter Straße 41 07749 Jena	03641 8761733	www.eZono.com
Geregelte RGB-LED-Farblichtsteuerung	MAZeT GmbH	Göschwitzer Straße 32 07745 Jena	03641 28090	www.mazet.de
Glühbirnenersatz mit der e ³ Technologie	Global Lightz Betriebs GmbH	Nordstraße 5 98597 Breitungen	036848 2593320	www.global-lightz.de
Goldgrube	Büro Holzapfel	Pfarrweg 125 99334 Kirchheim	036200 61776	www.bueroholzapfel.de
Hochtemperatur-Sauerstoff-Membran	Hermisdorfer Institut für Technische Keramik e. V.	Michael-Faraday-Straße 1 07629 Hermisdorf	036601 64870	www.hitk.de
Idee zur Entwicklung einer Technologie zur umweltschonenden maritimen Endlagerung von Kernkraftwerkabfällen	IET – Institut für Energie- technologie und -anwen- dung Thüringen GbR	Kesslerstraße 27 07745 Jena	03641 6349562	www.iet-thuringen.de
Intelligente RNA: Zellspezifische siRNA mit therapeutischem Potenzial	Gründerzentrum der Friedrich-Schiller-Universität Jena	Kahlaische Straße 1 07745 Jena	03641 930850	www.intelligent-sirna.com
Klimaschutzhaus – ein zukunfts-sicheres Massivhaus, das ohne Heizung auskommt	HSE – Massivhaus GmbH Baupartner von VarioSelf	An der Oberpörlitzer Straße 10 98693 Ilmenau	03677 205151	www.hse-massivhaus.de
MANO, die elektronische Lese-lupe	Reinecker Reha-Technik GmbH	Sandwisenstraße 19 64665 Alsbach-Hähnlein	06257 93110	www.reineckerreha.de
Maskenreparatursystem MeRiT® HR32	Carl Zeiss SMS GmbH	Carl-Zeiss-Promenade 10 07745 Jena	03641 642242	www.smt.zeiss.com/sms

Bewerbungsgegenstand	Firma	Adresse	Telefon	Internet
Noninvasive Krebstherapie mittels elektromagnetischer Befeldung von Patienten	Friedrich-Schiller-Universität Jena / Medizinische Fakultät / Institut für Versuchstierkunde	Greifberg 15 07749 Jena	03641 448250	www.uni-jena.de
OptiCon X-Line 3D	GÖPEL electronic GmbH	Göschwitzer Straße 58/60 07745 Jena	03641 6896739	www.goepel.com
Optiksimulationssoftware LightTrans VirtualLab™	LightTrans GmbH	Wildenbruchstraße 15 07745 Jena	03641 664353	www.lighttrans.com
Optimierte Behandlungsstrategien in der Medizin	Ralf Gruber	Mozartstraße 5 99310 Arnstadt	03628 582063	
PAL-Mikroskop	Carl Zeiss Microimaging GmbH	Carl-Zeiss-Promenade 10 07745 Jena	03641 643266	www.zeiss.de/micro
Raylife – Glowing Beauty	Asclepion Laser Technologies GmbH	Brüsseler Straße 10 07747 Jena	03641 7700307	www.asclepion.com
Schnelltestsystem zur Identifikation human pathogener Erreger in Zecken	Analytik Jena AG	Konrad-Zuse-Straße 1 07745 Jena	03641 778720	www.analytik-jena.de
SolarSkills – weltweit erster Benchmark der Photovoltaik – internationaler Berufswettbewerb für die Solarbranche	Bildungswerk für berufsbezogene Aus- und Weiterbildung Thüringen gGmbH (BWAW)	Peter-Cornelius-Straße 12 99096 Erfurt	0361 6014640	www.bwaw-thueringen.de
UGN-BEGA-System	UGN Umwelttechnik GmbH	Gewerbepark Keplerstraße 20 07549 Gera	0365 8305898	www.abluftreiniger.de
ValguLoc II	Bauerfeind AG	Triebeser Straße 16 07937 Zeulenroda-Triebes	036628 661720	www.bauerfeind.com
VISCOSKOP – das Rückflussviskosimeter von LUCAS	Lucas instruments GmbH	Hermann-Löns-Str. 2 07745 Jena	03641 6686139	www.lucas-jena.de

Sponsoren und Partner

Die Träger des Wettbewerbes um den XII. Innovationspreis Thüringen 2009 danken den Sponsoren und Partnern für die engagierte Unterstützung und Begleitung.

PREMIUMSPONSOREN



PricewaterhouseCoopers AG
 Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
 Parsevalstraße 2
 99092 Erfurt
 Telefon: 0361 5586141
 Fax: 0361 5586262
 E-Mail: kontakt@de.pwc.com
 URL: www.pwc.de



**Landesentwicklungsgesellschaft
 Thüringen mbH**
 Mainzerhofstraße 12
 99084 Erfurt
 Telefon: 0361 56030
 Fax: 0361 5603333
 E-Mail: info@leg-thueringen.de
 URL: www.leg-thueringen.de

HAUPTSPONSOREN



NT Neue Technologie AG
 Peterstraße 1
 99084 Erfurt
 Telefon: 0361 2616010
 Fax: 0361 2616020
 E-Mail: mail@nt.ag
 URL: www.nt.ag



KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
 Carl-Zeiss-Straße 1
 07743 Jena
 Telefon: 03641 654470
 Fax: 03641 654477
 E-Mail: bukhardlauer@kpmg.de
 URL: www.kpmg.de

MIDI-SPONSOREN



Carl Zeiss in Jena

Carl Zeiss in Jena

Carl-Zeiss-Promenade 10
07745 Jena
Telefon: 03641 640
Fax: 03641 642856
E-Mail: info@zeiss.de
URL: www.zeiss.de



Dresdner Bank

Eine Marke der Commerzbank AG
Bahnhofstraße 38
99084 Erfurt
Telefon: 0361 5605310
Fax: 0361 5605205
E-Mail: thomas.gillmeister@dresdner-bank.com
URL: www.dresdner-bank.com



Messe Erfurt GmbH

Gothaer Straße 34
99094 Erfurt
Telefon: 0361 4000
Fax: 0361 4001111
E-Mail: info@messe-erfurt.de
URL: www.messe-erfurt.de



Königsee Implantate und Instrumente zur Osteosynthese GmbH

Am Sand 4
07426 Allendorf OT Aschau
Telefon: 036738 4980
Fax: 036738 49819
E-Mail: info@koenigsee-implantate.de
URL: www.koenigsee-implantate.de



Thüringer Aufbaubank

Gorkistraße 9
99084 Erfurt
Telefon: 0361 7447445
Fax: 0361 7447271
E-Mail: info@aufbaubank.de
URL: www.aufbaubank.de

SPONSOREN

**Jenapharm GmbH & Co. KG**

Otto-Schott-Straße 15
07745 Jena
Telefon: 03641 6450
Fax: 03641 646085
E-Mail: jenapharm@jenapharm.de
URL: www.jenapharm.de

**Druckhaus Gera GmbH**

Jacob-A.-Morand-Straße 16
07552 Gera
Telefon: 0365 73752-0
Fax: 0365 7106520
E-Mail: info@druckhaus-gera.de
URL: www.druckhaus-gera.de

**Stadtwerke Erfurt Gruppe**

SWE Stadtwerke Erfurt GmbH
Magdeburger Allee 34
99086 Erfurt
Telefon: 0361 5640
Fax: 0361 5642054
E-Mail: info@stadtwerke-erfurt.de
URL: www.stadtwerke-erfurt.de

**Deutsche Bank AG**

Schloßgasse 20
07743 Jena
Telefon: 03641 455222
Fax: 03641 455180
E-Mail: tanja.zschach@db.com
URL: www.deutsche-bank.de

**Braugold Vertriebs GmbH & Co. KG**

Schillerstraße 7
99096 Erfurt
Telefon: 0361 39900
Fax: 0361 3990217
E-Mail: info@braugold.de
URL: www.braugold.de

**Thüringer Waldquell Mineralbrunnen GmbH**

Kasseler Straße 76
98574 Schmalkalden
Telefon: 03683 6800
Fax: 03683 680204
E-Mail: info@waldquell.de
URL: www.twq.de

PARTNER



MEDIENPARTNER

**Zeitungsguppe Thüringen GmbH & Co.KG**

Gottstedter Landstraße 6
99092 Erfurt
Telefon: 0361 2274
Fax: 0361 2275007
URL: www.zgt.de

**MDR LANDESFUNKHAUS THÜRINGEN**

Gothaer Straße 36
99094 Erfurt
Telefon: 0361 2180

MDR 1 RADIO THÜRINGEN

Telefon: 0361 2181616
E-Mail: mdr1-radio-thueringen@mdr.de

THÜRINGEN JOURNAL – MDR FERNSEHEN

Telefon: 0361 2181308
E-Mail: thueringen-journal@mdr.de
URL: www.mdr.de

**F.A.Z.-Institut für Management,
Markt- und Medieninformationen GmbH**

Innovationsprojekte
Mainzer Landstraße 199
60326 Frankfurt am Main
Telefon: 069 75911486
Fax: 069 75912301
E-Mail: innovationsprojekte@faz-institut.de
URL: www.innovationsprojekte.de



IMPRESSUM

Herausgeber:
Stiftung für Technologie, Innovation
und Forschung Thüringen
Peterstraße 1
99084 Erfurt

Telefon: 0361 7892350
Fax: 0361 7892346
E-Mail: info@stift-thueringen.de
URL: www.stift-thueringen.de

Gestaltung: SCHÜTTdesign
Fotos: Bauhaus.TransferzentrumDESIGN

www.innovationspreis-thueringen.de

www.innovationspreis-thueringen.de

