

## ANSPRECHPARTNER FÜR VORHANDENE SCHUTZRECHTE

Beim Thema Schutzrechte sind Veränderungen nicht die Ausnahme sondern die Regel. Deshalb möchten wir Sie über aktuelle Entwicklungen unseres Institutes gerne persönlich informieren.

Alle patentfähigen Erfindungen aus dem Fraunhofer WKI werden zentral in der Stabsstelle Patente bearbeitet, um der Vielfalt der Forschungsgebiete des Institutes gerecht zu werden. Hier erhalten Sie auch Informationen zur Einräumung von Rechten, unabhängig davon, ob Sie an einer Lizenznahme, einem Technologietransfer oder einer Kooperation mit uns interessiert sind.

### **Schutzrechtsbeauftragte**

Angelika Stautmeister

Telefon +49 531 2155-233

angelika.stautmeister@wki.fraunhofer.de

Wir freuen uns auf Ihren Kontakt!

## DIE ADRESSE FÜR HOLZFORSCHUNG

### **Fraunhofer-Institut für Holzforschung**

#### **Wilhelm-Klauditz-Institut WKI**

Bienroder Weg 54 E  
38108 Braunschweig  
Deutschland

Institutsleitung

Prof. Dr.-Ing. Bohumil Kasal

bohumil.kasal@wki.fraunhofer.de

Telefon +49 531 2155-0

Fax +49 531 351587

info@wki.fraunhofer.de

www.wki.fraunhofer.de

*WKI ist eine eingetragene Marke der Fraunhofer-Gesellschaft*

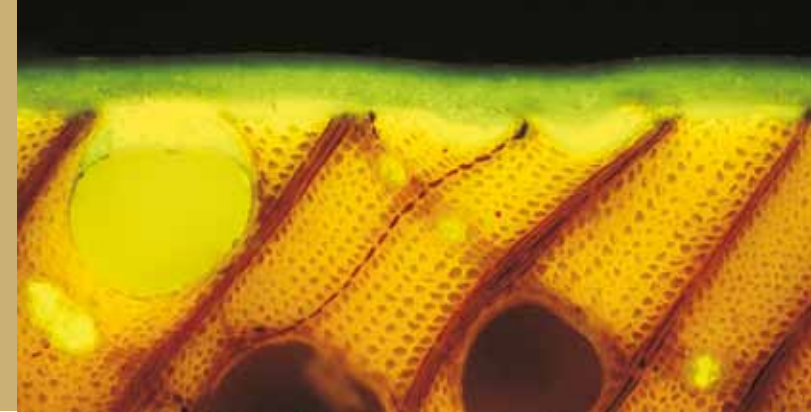
## ZUKUNFTSLÖSUNGEN HEUTE





DER MENSCH IST GESCHAFFEN,  
JEDEN TAG ETWAS ZU ERFINDEN.

JEAN PAUL SATRE



## VON DER INNOVATIVEN ENTWICKLUNG BIS ZUM ERTEILTEN PATENT

Gewerbliche Schutzrechte spielen für die Fraunhofer-Gesellschaft und somit auch für das Fraunhofer-Institut für Holzforschung WKI eine bedeutende Rolle. Die Fraunhofer-Gesellschaft erarbeitet für die Wirtschaft, insbesondere für kleine und mittlere Unternehmen, konkret umsetzbare, innovative Lösungen. Die Auftraggeber erwarten daraus wirtschaftliche Vorteile im nationalen und internationalen Wettbewerb.

Durch die Kooperation mit Universitäten und Hochschulen gelingt der Brückenschlag zwischen angewandter Forschung und Grundlagenforschung. Eine Reihe themenübergreifender Forschungsprojekte treiben innovative Entwicklungen voran.

Um Neuentwicklungen vor Nachahmung zu schützen, müssen diese Ergebnisse rechtlich abgesichert werden.

## ERFINDUNGSMELDUNGEN UND ERTEILTE PATENTE

Die Fraunhofer-Gesellschaft zählt zu den wichtigsten Patentanmeldern in Deutschland. Allein im Geschäftsjahr 2009 wurden aus den Fraunhofer-Instituten 675 neue Erfindungen gemeldet. Davon wurden 522 beim Deutschen Patent- und Markenamt zur Patentanmeldung eingereicht – mehr als je zuvor.



### Publikationsdatenbank der Fraunhofer-Gesellschaft

Die Datenbank »Fraunhofer-Publica« dokumentiert die Publikationen und Patente, die aus der Forschungstätigkeit der Fraunhofer-Institute resultieren. Nähere Informationen unter: [www.publica.fraunhofer.de](http://www.publica.fraunhofer.de)

## PATENT-SCHWERPUNKTE DES FRAUNHOFER WKI

- Verfahren zur Herstellung von mitteldichten Holzfasern aus nachwachsenden Rohstoffen und Altholz
- Verfahren zur Wiedergewinnung von Spänen und Fasern aus der Holzwerkstoffherstellung
- Brandschutzanstriche für Holz
- Verfahren zur Reduzierung des Bindemittelbedarfs bei der Herstellung von Platten und Holzformkörpern
- Prüfvorrichtungen an Windkraftanlagen
- Verfahren zur Verminderung von Emissionen aus Werkstoffen und Produkten
- Verfahren und Vorrichtung zum berührungslosen und zerstörungsfreien Dedektieren von Prüfkörpern mittels Thermographie
- Entwicklung neuer Werkstoffe