

# REHAU PREIS TECHNIK

## Die Kunststofftechnologie im Focus.



© Christian Grund

### Themeninhalte

Ihre wissenschaftliche Arbeit sollte Fragestellungen aus der Kunststofftechnik beinhalten, die unter den Oberbegriffen „**Werkstoffe, Oberflächentechniken, Verarbeitungsprozesse, Füge-technik oder Funktionsintegration** (z.B. von **Licht, Sensoren, Antennen etc.**)“ einzuordnen sind. In diesem Kontext sind Themenansätze wie „**Nachhaltigkeit, Recycling, Energieeffizienz, Leichtbau, 3D Druck**“ sowie auch praktische Anwendungen von besonderem Interesse. Die Arbeit kann in Deutsch oder Englisch verfasst sein.

### Preissumme

Die verfügbare Preissumme beträgt **6.000 EUR**. Der Jury ist freigestellt, das Preisgeld auf verschiedene Bewerbungen aufzuteilen.

### Jury

Die Jury setzt sich aus folgenden Mitgliedern zusammen:

REHAU AG + Co.:

- Dr. Thomas Rhönisch, Leiter Applied Materials
- Dr. Ralf Sander, Leiter Verfahrenstechnik Extrusion
- Dr.-Ing. Andreas Spörrer, Director Research & Development

Extern:

- Prof. Dr.-Ing. Volker Altstädt, Universität Bayreuth
- Prof. Dr. Robert Geigenfeind, FH Deggendorf

*Bei einer entsprechenden Anzahl von Einreichungen ist eine Kategorisierung in Bachelorarbeiten, Master- und Diplomarbeiten, Lizentiatsarbeiten sowie Doktorarbeiten vorgesehen. Zusätzlich kann es einen Sonderpreis geben.*

# REHAU

## Das Unternehmen.



Für energieeffizientes Bauen, die Nutzung regenerativer Energien und Wassermanagement ebenso wie für die Mobilität und Urbanisierung initiiert REHAU nachhaltige Beiträge für die ökologischen und ökonomischen Herausforderungen von morgen. Kontinuierliches Wachstum generieren wir aus eigener Kraft – mit Innovationsstärke und Kompetenz in der Oberflächentechnik sowie der Material- und Systementwicklung. Über 20.000 Mitarbeiter an mehr als 170 Standorten rund um den Globus engagieren sich für den Erfolg unseres unabhängigen Familienunternehmens.

Erfindergeist ist bei REHAU allgegenwärtig. Täglich werden gute Ideen unserer Mitarbeiter und Partner umgesetzt und fließen in neue innovative Produkte, Materialien und Herstellverfahren sowie Geschäftsprozesse ein.

Dabei verstehen wir Innovationen nicht als Selbstzweck. Unser täglicher Anspruch ist es vielmehr, durch ausgeklügelte Produkte, Lösungen und Serviceleistungen unseren Kunden und Partnern einen größtmöglichen Mehrwert zu bieten.

© REHAU AG + Co  
Rheniumhaus  
95111 Rehau  
DAL00264 05.2018



# WIR FÖRDERN IHRE IDEEN

## REHAU Preis Technik 2019

# REHAU PREIS TECHNIK

## Motivation. Kreation. Innovation.

Seit Firmengründung im Jahr 1948 verbessert REHAU Dinge des Alltags mit polymerbasierten Lösungen. Der Leitspruch „Unlimited Polymer Solutions“ steht für unsere gelebte Leidenschaft, die Grenzen des Möglichen mit polymerbasierten Lösungen täglich neu zu definieren und innovative Ideen Wirklichkeit werden zu lassen.

Nicht nur im eigenen Haus, sondern auch gemeinsam mit Partnern an Hochschulen und Instituten forschen wir an neuen Werkstoffkonzepten und rücken nachhaltige, umweltschonende Materialtrends, wie etwa nachwachsende Rohstoffe und neue Recyclingkonzepte in den Fokus.



© BMW

# REHAU PREIS TECHNIK

## Wir schlagen Brücken.

Als führendes Technologieunternehmen mit weitreichenden Forschungsgebieten ist REHAU stets an Nachwuchstalenten interessiert. Denn der Erfolg und die Zukunft unseres Unternehmens sind ganz wesentlich von jungen, motivierten Mitarbeitern abhängig, die sich, ihr Engagement und Potenzial bei REHAU einbringen.

Der rege Austausch mit Hochschulen und Instituten ist REHAU ein besonderes Anliegen. Unter anderem aus diesem Grund haben wir vor über zehn Jahren die REHAU Preise Wirtschaft und Technik ins Leben gerufen.

### Um Brücken zu schlagen

- zwischen Wirtschaft und Wissenschaft
- zwischen REHAU und Hochschulen bzw. Universitäten
- zwischen REHAU und Studentinnen und Studenten.



Preisverleihung 2017

# REHAU PREIS TECHNIK

## Tüftler und Denker gefragt.



REHAU vergibt den REHAU Preis Technik zweijährig an Studentinnen und Studenten, die genau wie wir, mit Kunststoff Zukunft gestalten wollen.

### Rahmenbedingungen:

Die Einreichungsfrist endet am **30.11.2018**

Teilnahmeberechtigt sind Studierende/Absolventinnen und Absolventen von Universitäten und wissenschaftlichen Hochschulen sowie Instituten, deren Bachelor-, Master-, Diplom-, Lizentiats- oder Doktorarbeit in den Jahren 2017 und 2018 von den zuständigen Hochschul- bzw. Universitätsorganen mit einer sehr guten Bewertung angenommen wurde.

### Um eine vollständige Bewertung Ihrer Arbeit vorzunehmen, benötigen wir:

- ein Exemplar der wissenschaftlichen Arbeit
- ein Gutachten des/der zuständigen Professors/in (Üblicherweise enthält das Gutachten eine knappe Darstellung der wesentlichen Arbeitsinhalte und eine Bewertung der geleisteten Arbeit. Umfang in der Regel 1-2 Seiten)
- Lebenslauf des/der Verfassers/Verfasserin

**Ihre Abschlussarbeit senden Sie bitte an:**

preistechnik@rehau.com