

Forschungsfelder

NEUE WEGE GEHEN

Die wissenschaftliche Stärke der Hochschule Offenburg sind Forschungsfragen, die aus anwendungsnahen Problemstellungen resultieren. So entstehen Know-how und neue Technologieansätze sowohl produktnah in Zusammenarbeit mit (inter-)nationalen Unternehmen als auch mit besonderer wissenschaftlicher Tiefe in den kooperativen Promotionen mit Universitäten im In- und Ausland.

War Forschung an der Hochschule vor zwanzig Jahren noch eher die Ausnahme, so forschen heute mehr als 70 Professoren, weit über 80 wissenschaftliche Mitarbeiter und aktuell über 35 Doktoranden/-innen an der Hochschule Offenburg. Insbesondere kleinere und mittlere regionale Unternehmen (KMUs), die nicht über ausreichende Forschungskapazitäten verfügen, nutzen diese wissenschaftliche Zusammenarbeit.

**Gerne stellen wir Ihnen unsere Forschungsaktivitäten vor:
Klicken Sie bitte unten auf den Themenbereich, der Sie interessiert.**

Danach können Sie gerne weiter nach Fachgebiet, Fakultät und/oder Projektleitung/Professor die Auswahl eingrenzen.

Bitte beachten Sie dabei, dass Ihnen auf dieser Seite nur Projekte angezeigt werden, an denen Sie die entsprechenden Leserechte besitzen. Zudem werden nur die Projekte angezeigt, die seit dem 9. April 2014 eingeworben wurden.

Suche

Forschungslandkarte	Werkstofftechnologie
Forschungsgebiet	Alle
Fakultät	Alle B+W E+I M+I M+V Raimann Holzoptimierung GmbH & Co. KG, Freiburg Zentrum für Physik
Institut	Alle ACI IFTI INES IUAS ivESK NaSiO POI
Projektleitung	Alle Isele, Alfred, Prof. Kohler, Dietmar, Prof. Köbler, Jürgen, Prof. Dr. Mayer, Andreas, Prof. Dr. Nasdala, Lutz, Prof. Dr. Seifert, Thomas, Prof. Dr. Spangenberg, Bernd, Prof. Dr. Velten, Dirk, Prof. Dr.

Waltersberger, Bernd, Prof. Dr.

Einschränken auf

Alle

Aktive

Inaktive

Nach Projekten suchen

Suchergebnisse

1

Titel	Kurzname	Jahr der Einwerbung	Projektleitung
Biaxiale Prüfmaschine, Kriechversuche Kerncompactlager und Parameteridentifikation	Kerncompactlager	2017	Nasdala, Lutz, Prof. Dr.
Einfluss der thermomechanischen Belastungsgeschichte auf mechanische Werkstoffeigenschaften	ESA_Ratch TFM	2014	Seifert, Thomas, Prof. Dr.
Einfluss der zyklischen thermischen und mechanischen Belastungsgeschichte auf das Risssschließen, das Risswachstum und die Schädigungsinteraktion von Nickelbasis-Gusslegierungen	DFG_TMFCrckGrClosNi	2017	Seifert, Thomas, Prof. Dr.
Entwicklung einer Methodik zur Bewertung der Ermüdungslebensdauer von hoch belasteten Warmumformwerkzeugen auf Basis fortschrittlicher Werkstoffmodelle	DFG_ToolPlastSftLCF	2014	Seifert, Thomas, Prof. Dr.
Entwicklung einer neuartigen Oberflächenbeschichtung auf Wasserglasbasis	Chemie / Mechanik	2014	Spangenberg, Bernd, Prof. Dr.
Entwicklung eines neuartigen rein anorganischen Bindemittels zur Herstellung von schadstofffreien Produkten aus Holzspänen	Anorganisches Bindemittel (Holzspäne)	2015	Spangenberg, Bernd, Prof. Dr.
Experimentelle und theoretische Untersuchung linearer und nichtlinearer Kantenwellen Teil 5	DFG Kantenwellen Teil 5	2016	Mayer, Andreas, Prof. Dr.
Mobiles und multiapplaktives UVVIS/NIR-Detektions- und Analysesystem für 2-dimensionale Proben (Virena)	Virena (UVVIS/NIR- Detektionseinheit)	2015	Spangenberg, Bernd, Prof. Dr.
Rechnerische Bewertung der Bauteillebensdauer von Aluminiumgusskomponenten unter kombinierter thermomechanischer und hochfrequenter Belastung	FVW_AlumTMFHCF	2015	Seifert, Thomas, Prof. Dr.
Schraubverbindungen mit maximal möglicher Vorspannkraft	Schrauben Isele	2014	Isele, Alfred, Prof.
Systemlacke als Maschinenelement -	Lacke Isele	2014	Isele, Alfred

<https://iaf.hs-offenburg.de/nc/forschungsfelder/iaf-map/project/search/material-technology/>

Systemdruck als Maschinenelement Grundlagenuntersuchungen zum Setz-Verhalten von Schraubenverbindungen mit lackierten Bauteilen Titel	Kurzname	Jahr der Einwerbung	Prof. Projektleitung
---	-----------------	--------------------------------	---------------------------------