

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	Klima, Energie & Umwelt
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 Bausch, Jörg, Prof. Dr. Bessler, Wolfgang, Prof. Dr. Bollin, Elmar, Prof. Doherr, Detlev, Prof. Dr. Hochberg, Ulrich, Prof. Dr. Jochum, Joachim, Prof. Dr. Kray, Daniel, Prof. Dr. Pfefferott, Jens, Prof. Dr.

Einschränken auf

Alle
 Aktive
 Inaktive

Nach Projekten suchen

Suchergebnisse

1

Titel	Kurzname	Jahr der Einwerbung	Projektleitung
Angepasste Regelung und Fernüberwachung von dezentralen, solarbetriebenen Trinkwasseraufbereitungsanlagen (ReSoWas)	ReSoWas	2014	Pfafferott, Jens, Prof. Dr.
ARTHYMES - Archaea Transform Hydrogen to Methane for Energy Storage	ARTHYMES	2014	Zell, Christiane, Prof. Dr.
Bentonit als Immobilisierungsmaterial in Biogasanlagen	Bentonit	2014	Wilke, Andreas, Dr.
Demonstration der Machbarkeit, Wirtschaftlichkeit und der Smart Grid-Potentiale von Virtuellen Kraftwerken mit Mikro- und Mini-BHKW	mikroVKK	2015	Weidlich, Anke, Prof. Dr.
Diagnostisches Batterie- und Photovoltaiklabor für Energiefragestellungen der Industrie 4.0 (Enerlab 4.0)	Enerlab 4.0	2018	Bessler, Wolfgang, Prof. Dr. Bollin, Elmar, Prof. Kray, Daniel, Prof. Dr. Spangenberg, Bernd, Prof. Dr. Velten, Dirk, Prof. Dr.
Entwicklung eines Standardisierungsprozesses zur Analyse seltener DNA-Profile zur Next generation sequencing (NGS)	NGS Diagnostik	2014	Zell, Christiane, Prof. Dr.
Erweiterung der Wasserstoff-Infrastruktur, Folgeprojekt 2017	H2 BW Wasserstoff-Infrastruktur, Folgeprojekt 2017	2016	Hochberg, Ulrich, Prof. Dr.
Erweiterung der Wasserstoff-Infrastruktur, Projekt 2014	H2 BW Wasserstoff-Infrastruktur,	2014	Hochberg, Ulrich, Prof. Dr.

	Projekt 2014	Jahr der Einwerbung	Projektleitung
Titel Erweiterung der Wasserstoff-Infrastruktur, Projekt 2014, Aufstockung April 2016	Kurzname H2 BW Wasserstoff-Infrastruktur Projekt 2014 Aufstockung	2016	Hochberg, Ulrich, Prof. Dr.
INTERREG - EBIPREP - Intelligente Nutzung von Biomasse zur schadstoffarmen Erzeugung erneuerbarer Energie und biotechnologischer Wertstoffe	INTERREG - EBIPREP	2017	Wilke, Andreas, Dr.
Kleinskalige Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung	mikroKWKK	2015	Pfafferott, Jens, Prof. Dr.
Kombinierte Voruntersuchungen für Tiefengeothermie-Labor, Paket 6	Tiefengeothermie-Labor	2014	Doherr, Detlev, Prof. Dr.
LiBaLu - Lithiumbatterien mit Lufterlektrode	LiBaLu	2015	Bessler, Wolfgang, Prof. Dr.
Mechanismus und Design der Abscheidung von Lithiumoxiden in Lithium-Luft-Batterien	LiO2Mech	2014	Bessler, Wolfgang, Prof. Dr.
MEO - Modellexperimente in der operativen Energiesystemanalyse; Teilvorhaben: Modellexperimente mit µGRiDS	MEO	2018	Pfafferott, Jens, Prof. Dr.
Modellbasierte Zustandsschätzung elektrischer Betriebsmittel der Mittel- und Niederspannungsebenen	MOBCOM	2018	Bausch, Jörg, Prof. Dr. Pfletschinger, Stephan, Prof. Dr.
Nationales Innovationsprogramm Wasserstoff- und Brennzellentechnologie - Phase II: Entwicklung eines eichfähigen, hochpräzisen Coriolis-Massendurchflussmessers für Wasserstofftankstellen - Teilvorhaben: Algorithmenentwicklung und Systembewertung	HydroFlow	2018	Hochberg, Ulrich, Prof. Dr.
Netz-TABS: Netzfrequenzfreundlicher Betrieb von Thermoaktiven Bauteilsystemen durch selbsterlernende und vorausschauende Anlagensteuerung	Netz-TABS	2014	Bollin, Elmar, Prof.
ÖkoFlex - Flexibilität als ökonomisches Gut im intelligenten Energiesystem zur effizienten Einbindung erneuerbarer Energien	ÖkoFlex	2014	Weidlich, Anke, Prof. Dr.
Optimierung von Ladeverfahren einer Lithium-Ionen-Batterie unter besonderer Berücksichtigung des Temperaturverhaltens (TempOLadung), Aufstockung	TempOLadung, Aufstockung	2014	Bessler, Wolfgang, Prof. Dr.
Projektbezogener Personenaustausch mit Kolumbien	DAAD Kolumbien (PROCOL)	2014	Jochum, Joachim, Prof. Dr.

STABIL - Vorhersage und Verlängerung der Lebensdauer von gekoppelten stationären und mobilen Lithium-Ionen-Batterien	STABIL Kurzname	Jahr der Einwerbung	Bessler, Wolfgang, Prof. Dr.
Stabilisierende Netzanbindung eines lokalen Smart Grids - Smart Link	Stabilisierende Netzanbindung	2014	Bollin, Elmar, Prof.
Thermal runaway of lithium batteries: High-temperature properties of cells and electrodes, Teil 1	Thermal Runaway, Teil 1	2014	Bessler, Wolfgang, Prof. Dr.
Thermal runaway of lithium batteries: High-temperature properties of cells and electrodes, Teil 2	Thermal Runaway, Teil 2	2014	Bessler, Wolfgang, Prof. Dr.
Verbundprojekt Stadtklima: Entwicklung eines leistungsstarken Stadtklimamodells, Teilprojekt 3: Innenraumklima und Energiebedarf	MOSAİK	2016	Pfafferott, Jens, Prof. Dr.
Wissenschaftlich-technische Begleitung des Projekts "SOLCOOL BaWü" - Aufstockung	SOLCOOL - Aufstockung	2014	Bollin, Elmar, Prof.