

HABILITATIONEN

Sourkounis, Constantis, Prof. Dr.-Ing.:

Drehzahlelastische Antriebssysteme unter stochastischen Belastungen.

Fachgebiet: Energiesystemtechnik

PROMOTIONEN

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Rugen, Markus, Dipl.-Chem.:

7-Azabicyclo[2.2.1]heptane und 2,8-Dioxabicyclo[3.3.0]octane – Experimentelle und theoretische Untersuchungen.

(Prof. Dr. D. Kaufmann)

Frank, Michael, Dipl.-Inf.:

Geschlossene Warteschlangennetze und Kanban-Systeme.

(Prof. Dr. Th. Hanschke)

Bracio, Boris Romanus, Dipl.-Ing.:

Hybride Modellierung und Simulation der menschlichen Atmung zur Diagnose von auf Sauerstoffunterversorgung basierenden Krankheitsbildern.

(Prof. Dr. K. Ecker)

Goubaidouline, Ilchat, Dipl.-Ing.:

Untersuchung von Grenzflächen-Reaktionen in Magnesium/Polymer-Verbundsystemen mittels Schwingquarz-Mikrowaage und Infrarot-Spektroskopie.

(Prof. Dr. J. Fuhrmann)

Han, Wei, M. Sc.:

Application of LEEM and MIEEM in Catalysis and Sensor Technology.

(Prof. Dr. W. Daum)

Wolfram, Hartmut, Dipl.-Chem.:

Zur Kristallchemie und Kristallphysik niedrigdimensionaler Silicate, Germanate und Arsenate des Kupfers.

(Prof. Dr. H.-H. Otto)

Thalmann, Thorsten, Dipl.-Chem.:

Molekulare Anisotropie und Spannungs-Dehnungs-Verhalten des Poly(ethylenterephthalat)s.

(Prof. Dr. J. Fuhrmann)

Schläfer, Ottmar, Dipl.-Biol.:

Entwicklung einer Gasmesszelle als empfindlicher Drucksensor für Untersuchungen zur Vergärung von Biomasse.

(Prof. Dr. G. Schwedt)

Fakultät für Bergbau, Hüttenwesen und Maschinenwesen

Ahmadi-Dahaj, Arash, Dipl.-Ing.:

Lebensdauerabschätzung schwingend beanspruchter metallischer Werkstoffe mittels Simulation des Mikrorisswachstums.

(Prof. Dr. H. Zenner)

Follner, Stefan, Dipl.-Ing.: Nachstellung von historischem Gips und bindemitteltechnische Charakterisierung.

(Prof. Dr. A. Wolter)

Richerzhagen, Martina, Dipl.-Ing.:

Entwicklung eines Ansatzes zur systemtheoretischen Analyse und Synthesefahrdynamischer Systeme bis an den Grenzbereich.

(Prof. Dr. U. Konigorski)

Bergmann, Oliver, Dipl.-Ing.: Experimentelle Untersuchungen von Direkten Methanol-Brennstoffzellen unter allgemeinen sowie berg- und tunnelbaulichen Aspekten.
(Prof. Dr. O. Langefeld)

Mudersbach, Dirk, Dipl.-Ing.: Verbesserung der Eigenschaften von Elektroofenschlacken aus der Herstellung von nichtrostenden Stählen zur Nutzung dieser Schlacken im Verkehrsbau.
(Prof. Dr. K. Koch)

Wondraczek, Lothar, Dipl.-Ing.: Zur Online-Absorptionsspektroskopie der Atmosphäre von Glasschmelzöfen im mittleren Infrarotbereich.
(Prof. Dr. G. Frischat)

Bierwirth, Thomas, Dipl.-Wirtsch.-Ing.: Virtuelle Logistikplanung für die Automobilindustrie – Methoden und Modelle im Rahmen der Digitalen Fabrik.
(Prof. Dr. U. Bracht)

Wiznerowicz, Jan, Dipl.-Ing.: Ein Beitrag zur Berechnung der magnetischen Flussdichte in homogenen und inhomogenen Räumen bei Anwendung des Gesetzes von Biot und Savart.
(Prof. Dr. H.-P. Beck)

Siemer, John Philipp, Dipl.-Volkswirt: Unternehmung, Transaktionen und Kompetenzen – eine kompetenzbasierte Anreicherung des Transaktionskostenansatzes.
(Prof. Dr. M. Erlei)

Schwerdt, Sven, Dipl.-Ing.: Untersuchungen zur Ableitung eines Bemessungsverfahrens für die Überbrückung von Erdrückungen unter Verwendung von Geokunststoffbewehrungen.
(Prof. Dr. N. Meyer)

Scharf, Christiane, Dipl.-Math.: Solventextraktion von Seltenen Erden Elementen aus wässrigen chloridischen Lösungen mit Di-(2-ethylhexyl)Phosphorsäure als Extraktionsmittel.
(Prof. Dr. K. Schwerdtfeger)

Jenne, Sven, Dipl.-Ing.: Ermittlung und Bewertung von Beanspruchungs- und Belastungskollektiven von Radsatzwellen eines ICE 3 der Deutschen Bahn AG.
(Prof. Dr. H. Zenner)

Kentschke, Tino, Dipl.-Ing.: Druckluftmaschinen als Generatorantrieb in Warmluftspeichersystemen.
(Prof. Dr. H.-J. Barth)

Peters, Lars, Dipl.-Ing.: Pulvergefüllte Gradientenwerkstoffe durch Zentrifugation – Verifikation eines Konzepts mit duromer und thermoplastischer Polymermatrix.
(Prof. Dr. G. Ziegmann)

Schäfer, Elke, Dipl.-Min.: Einfluss der Reaktionen verschiedener Zementhauptbestandteile auf den Alkalihaushalt der Porenlösung des Zementsteins.
(Prof. Dr. A. Wolter)

Sanders, Rolf, Dipl.-Ing.: Entwicklung einer Apparatur zur Untersuchung von Sintervorgängen an gasgetragenen Nanopartikeln bei Temperaturen bis 1500 °C.
(Prof. Dr. R. Weichert)

Powitz, Harald, Dipl.-Ing.: Untersuchung der Zerkleinerung von Kunststoffen mit einem Pendelschneidwerk.
(Prof. Dr. R. Weichert)

Hatscher, Ansgar, Dipl.-Ing.: Abschätzung der zyklischen Kennwerte von Stählen.
(Prof. Dr. H. Zenner)

In Klammern ist jeweils der Hauptberichtersteller aufgeführt.