

FK 406 Materialwissenschaft

Fach-Nr. 406-01 Herstellung und Eigenschaften von Funktionsmaterialien

Anzahl der Kandidierenden: 10

Anzahl der zu wählenden Personen:

4

Dittmann, Regina *	Forschungszentrum Jülich GmbH Peter Grünberg Institut (PGI) Elektronische Materialien (PGI-7), Jülich
Fritze, Holger	Technische Universität Clausthal Institut für Energieforschung und Physikalische Technologien Sensorik von Hochtemperaturprozessen, Goslar
Mathur, Sanjay	Universität zu Köln Department für Chemie Institut für Anorganische Chemie, Köln
McCord, Jeffrey	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Institut für Materialwissenschaft Nanoscale Magnetic Materials - Magnetic Domains, Kiel
Schaaf, Peter	Technische Universität Ilmenau Institut für Werkstofftechnik Fachgebiet Werkstoffe der Elektrotechnik (WET), Ilmenau
Scheu, Christina	Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH (MPIE), Düsseldorf
Schmechel, Roland	Universität Duisburg-Essen Fakultät für Ingenieurwissenschaften Fachgebiet Nanostrukturtechnik, Duisburg
Strehmel, Bernd	Hochschule Niederrhein Fachbereich Chemie Institut für Lacke und Oberflächenchemie, Krefeld
Waser, Rainer *	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen Institut für Werkstoffe der Elektrotechnik 2, Aachen
Weidenkaff, Anke	Technische Universität Darmstadt Fachbereich 11: Material- und Geowissenschaften Fachgebiet Werkstofftechnik und Ressourcenmanagement, Darmstadt

FK 406 Materialwissenschaft

Fach-Nr. 406-02 Biomaterialien

Anzahl der Kandidierenden: 5

Anzahl der zu wählenden Personen:

2

Campo Bécares, Aránzazu del Leibniz-Institut für Neue Materialien gGmbH (INM), Saarbrücken

Jäger, Marcus Universitätsklinikum Essen
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Essen

Jahnen-Dechent, Wilhelm Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
Helmholtz-Institut für Biomedizinische Technik
Zell- und Molekularbiologie an Grenzflächen, Aachen

Scheibel, Thomas Universität Bayreuth
Fakultät für Ingenieurwissenschaften
Lehrstuhl für Biomaterialien, Bayreuth

Schenke-Layland, Katja Universitätsklinikum Tübingen
Kliniken Tal
Forschungsinstitut für Frauengesundheit, Tübingen

FK 406 Materialwissenschaft

Fach-Nr. 406-03 *Thermodynamik und Kinetik sowie Eigenschaften der Phasen und Gefüge von Werkstoffen*

Anzahl der Kandidierenden: 5

Anzahl der zu wählenden Personen:

2

Antretter, Thomas	Montanuniversität Leoben Institut für Mechanik, Leoben
Bickermann, Matthias *	Leibniz-Institut für Kristallzüchtung (IKZ) im Forschungsverbund Berlin e.V., Berlin
Durst, Karsten *	Technische Universität Darmstadt Fachbereich Material- und Geowissenschaften Fachgebiet Physikalische Metallkunde, Darmstadt
Gerdas, Thorsten	Universität Bayreuth Fakultät für Ingenieurwissenschaften Lehrstuhl Keramische Werkstoffe, Bayreuth
Volkert, Cynthia A.	Georg-August-Universität Göttingen Institut für Materialphysik, Göttingen

FK 406 Materialwissenschaft

Fach-Nr. 406-04 *Computergestütztes Werkstoffdesign und Simulation von Werkstoffverhalten von atomistischer bis mikroskopischer Skala*

Anzahl der Kandidierenden: 4

Anzahl der zu wählenden Personen:

2

Albe, Karsten *	Technische Universität Darmstadt Fachbereich Material- und Geowissenschaften Fachgebiet Materialmodellierung, Darmstadt
Drautz, Ralf	Ruhr-Universität Bochum Interdisciplinary Centre for Advanced Materials Simulations (ICAMS), Bochum
Hartmaier, Alexander	Ruhr-Universität Bochum Interdisciplinary Centre for Advanced Materials Simulations (ICAMS), Bochum
Sandfeld, Stefan	Technische Universität Bergakademie Freiberg Institut für Mechanik und Fluidodynamik Professur Mikromechanische Materialmodellierung, Freiberg