

Organigramm

| | |
|---|--------------------|
| VERWALTUNG | Dr. M. Zins |
| Personal/Innere Dienste/Tech. Leiter Controlling/Finanzen IT PR Marketing, QM | |

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| INSTITUTSLEITER | Prof. Dr. habil. A. Michaelis |
| stellvertretende Institutsleiterin | Dr. B. Voigtsberger |
| stellvertretender Institutsleiter | Dr. M. Zins |

| | |
|--|--------------------------------------|
| TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN | |
| Anorganisch/nichtmetallische Werkstoffe | Prof. Dr. habil. A. Michaelis |
| Instrumentiertes Pressen Kombinatorische Mikroelektrochemie | |
| FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITÄT JENA | |

| | |
|--|----------------------------|
| WERKSTOFFE | |
| Oxidkeramik | Dr. habil. A. Krell |
| Oxidkeramik Hartmetalle/Cermets | |
| Nichtoxidische Keramik | Dr. H. Klemm |
| Nitridkeramik Carbid-/Filterkeramik Precursorkeramik | |

| | |
|---|-------------------------------|
| SINTERN/CHARAKTERISIERUNG | Dr. habil. M. Herrmann |
| Thermische Analyse und Thermophysik* Wärmebehandlung Keramografie/Phasenanalyse Pulver- und Suspensionscharakterisierung* LQZ/mech. Labor Chemische und Strukturanalyse Mechanische Prüfung | |
| * akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025 | |

| | |
|---|-------------------------|
| MIKRO- UND ENERGIESYSTEME | |
| Werkstoffe und Komponenten | Dr. M. Kusnezoff |
| Fügetechnik, AVT Hochtemperatur-Elektrochemie und Katalyse | |
| Module und Systeme | Dr. M. Stelter |
| Modellierung und Simulation Energiewandler und -speicher Energieverfahrenstechnik Elektrochemie | |
| Hybride Mikrosysteme | Dr. U. Partsch |
| Dickschichttechnik, Photovoltaik Mikrosysteme, LTCC/ HTCC Keramische Folien, funktionalisierte Multilayer | |

| | |
|---|--------------------|
| VERFAHREN/BAUTEILE | Dr. R. Lenk |
| Pulvertechnologie Fertigungstechnologie Bauteil-/Systementwicklung Finishbearbeitung Thermisches Spritzen Pilotfertigung Oxidkeramische Komponenten und Systeme Verfahrenstechnik/Silikatkeramik | |

| | |
|---|---------------------|
| UMWELTTECHNIK UND BIOENERGIE | Dr. I. Voigt |
| Desintegration/Systemanalyse Bioenergie Gemischtleiter/Katalyse Nanoporöse Membranen Verfahrenstechnik/Modellierung | |

| | |
|--|--------------------------|
| INTELLIGENTE MATERIALIEN UND SYSTEME | Dr. A. Schönecker |
| Dielektrische Keramiken und Verbunde, Piezokeramik Aktorik, Sensorik, Intelligente Systeme Funktionsschichten für Mikroelektronik und Verschleißschutz | |



DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat: 01 100 005194