

Werkstofftechnik/Werkstoffprüfung (LWT/WPT)

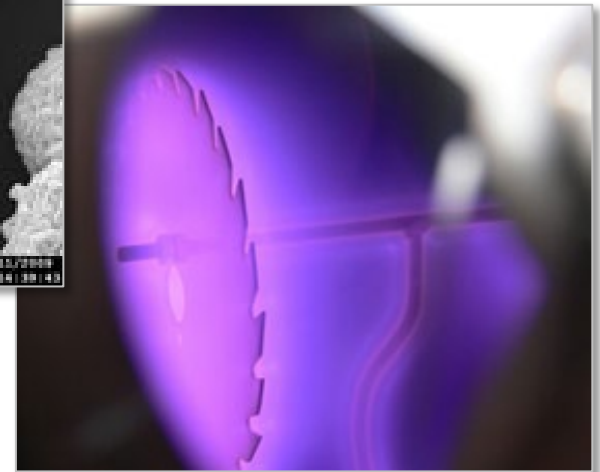
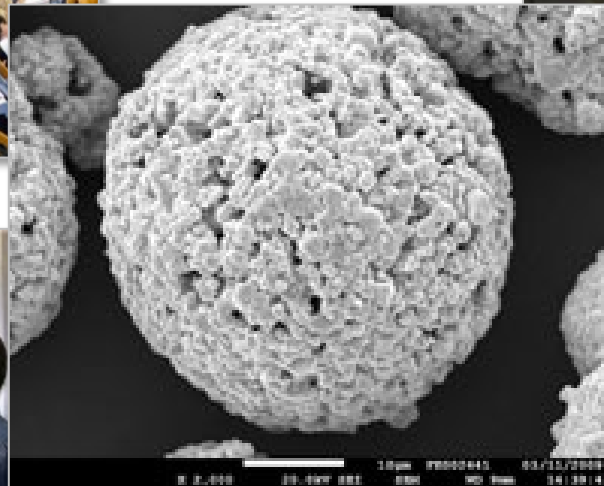
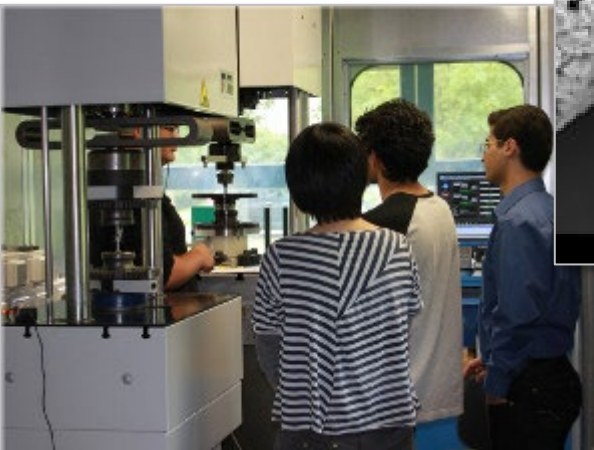
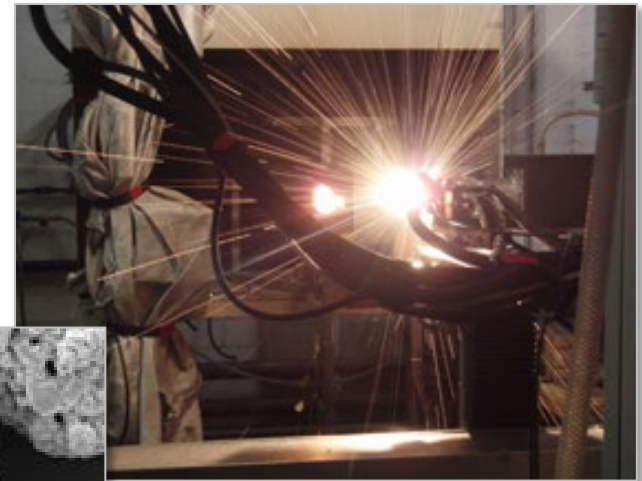
Infoveranstaltung zur Wahl der Vertiefungsrichtung



Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.Ing. Wolfgang Tillmann
Lehrstuhlinhaber

- Leonhard-Euler-Str. 2. Campus Nord, Maschinenbau II, (+49)231/755-2581.
- E-Mail: wolfgang.tillmann@udo.edu
- Sprechzeiten: Nach Terminabsprache

Profil - Werkstofftechnik / Werkstoffprüfung



Übersicht

Werkstofftechnik

Werkstoffprüfung

Prozesstechnik

Werkstofftechnologie 1

Zerstörende Werkstoff- und
Bauteilprüfung

Methoden zur Analyse von
Prozessen und
Werkzeugmaschinen

Oberflächentechnik 1

Werkstoffprüfung für
Ingenieur*innen

Spanende
Fertigungstechnologie 2

Einführung in die
Materialtheorie

Schwingfestigkeit

Aufbau und Eigenschaften
von Polymerwerkstoffen

Grundlagen der
Zuverlässigkeitstechnik

■ Pflichtmodul
■ Wahlkatalog A
■ Wahlkatalog B

Berufsfelder

Fertigungstechnik

Werkstoffberatung

Forschung und Entwicklung

Qualitätssicherung

Werkstoffprüfung



Aufgaben

Werkstoffauswahl
Kostenreduzierung
Nachhaltigkeit
Qualitätsverbesserung
Schadensanalyse
Entwicklung neuer
Werkstoffe
Konstruktion
Etc.

Internationaler Schweißfachingenieur (SFI, IWE)

- Voraussetzung: Fügende Fertigungstechnologien
- Vergünstigte Ausbildung
- Inhalte
 - Werkstofftechnik
 - Schweißtechnik
 - Konstruktion



Die Modul-Koordination



Dr.- Ing. Lukas Wojarski
Koordination des Profils Werkstofftechnik/
Werkstoffprüfung
Lehrstuhl für Werkstofftechnologie

Leonhard-Euler-Str. 2
44227 Dortmund
MB2 / Raum 105
Tel: +49 (0)231/755-7313
E-Mail: lukas.wojarski@udo.edu



M. Sc. Henrik Ulitzka
Koordination des Profils Werkstofftechnik/
Werkstoffprüfung
Lehrstuhl für Werkstofftechnologie

Leonhard-Euler-Str. 2
44227 Dortmund
MB2 / Raum 011
Tel: +49 (0)231/755-7315
E-Mail: henrik.ulitzka@tu-dortmund.de



Das Team

