



Oberflächentechnik² Business

Kategorie

- Oberflächentechnik
- Beschichtung (PLD)
- Mikrostrukturierung

Keywords

- superharte Schichten
- Laserstrukturierung
- Oberflächenmodifizierung, Oberflächenfunktionalisierung

Wen suchen wir?

- Anwendungsorientierte Partner im Feld der Oberflächentechnik insb. in den Bereichen Beschichtung, Verschleiß, Tribologie, Funktionalisierung und Oberflächenmodifizierung

Woran forschen wir?

- Erzeugung von superharten Schichten mittels PLD (Pulsed Laser Deposition)
- Mikrostrukturierung und Modifizierung von Oberflächen mittels Ultrakurzpuls-Laserstrahlung

Was bieten wir?

- anwendungsorientierte Forschung/Entwicklung
- Umfangreiche Anlagen- und Analysetechnik
- Laboruntersuchungen
- Machbarkeitsstudien
- Prozessentwicklung
- Anlagenentwicklung
- Fachberatung

Wer sind wir?

- Laserinstitut Hochschule Mittweida (LHM)

Ansprechpartner

Prof. Dr. rer. nat. Steffen Weißmantel
Hochschule Mittweida

Email: steffen.weissmantel@hs-mittweida.de

Oder Sie kontaktieren das Team von Saxony⁵

Transferbeauftragter
Michael Pfeifer, M.Sc.

Tel.: 03727 / 58-1396

Email: pfeifer@hs-mittweida.de



10 mm