Zukunft in Bewegung

Technische Hochschule Ingolstadt

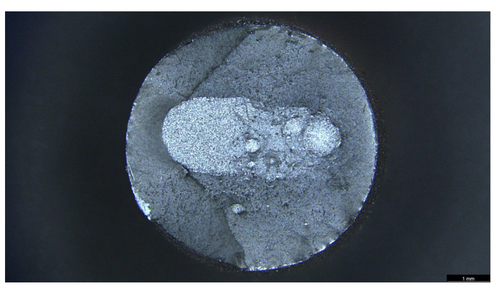
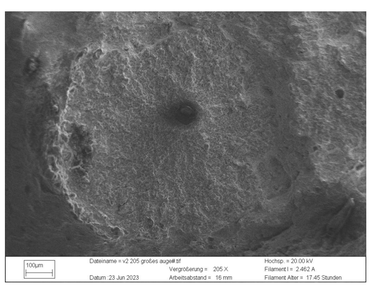
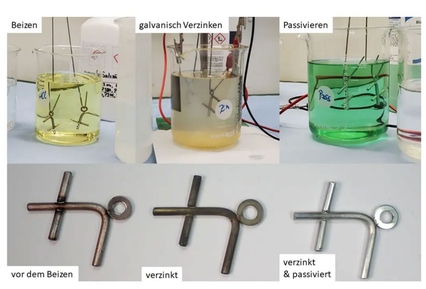
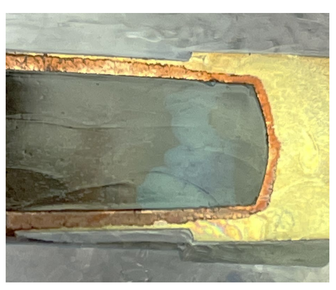
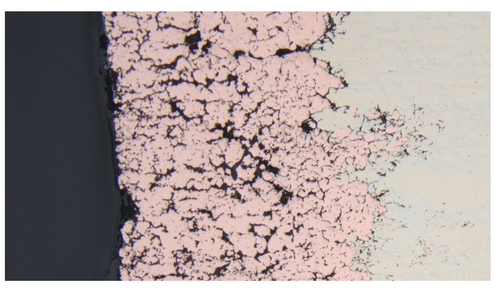
Master Werkstofftechnik und Ressourceneffizientes Engineering

Studiengangleitung: *Prof. Dr. Ing. Simon Oberhauser*

- Fokus auf Werkstofftechnik, neue Technologien und ressourceneffizienten Umgang mit Werkstoffen

- Ausgangspunkt z.B. für spezialisierte Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, Konstruktion, Qualitätssicherung, Ressourceneffizienz, Schadensanalyse in der Automobilbranche, Erneuerbare Energien, Luftfahrtindustrie, Maschinenbau

- Flexibilität durch Voll- oder Teilzeitstudium

- Persönliche Anpassung von Studieninhalten über 3 Wahlfächer

Sommersemester		
Verbundwerkstoffe	Korrosion und Oberflächentechnik	Betriebsfestigkeit und Bruchmechanik
Wissenschaftliches Arbeiten	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul
Wintersemester		
Funktionswerkstoffe und ressourceneffizientes Engineering	Werkstofftechnologie	Metallische Leichtbauwerkstoffe
Werkstoff- und Schadensanalytik	Langzeitverhalten der Werkstoffe	Wahlpflichtmodul
3. Semester		
Masterarbeit