



## Leiter

Prof. Dr. rer. nat. Frank Köster

[koester@hs-mittweida.de](mailto:koester@hs-mittweida.de)

| Tel.: + 49 372758 -1532

### *Postanschrift:*

Hochschule Mittweida  
Fakultät Ingenieurwissenschaften  
Fachgruppe  
Werkstoffe - Fertigung – Qualität  
Technikumplatz 17  
09648 Mittweida

### *Besucheradresse:*

Technikumplatz 17a  
09648 Mittweida  
Haus 5-313A



## Mitarbeitende

M. Sc. Nurul Amanina Binti Omar

[omar@hs-mittweida.de](mailto:omar@hs-mittweida.de)

| -1915

Haus 5-209A



M. Eng. Scott Dombrowe

[dombrowe@hs-mittweida.de](mailto:dombrowe@hs-mittweida.de)

| -1539

Haus 5-210A



Dr. Ing. Johannes Näther

[naether@hs-mittweida.de](mailto:naether@hs-mittweida.de)

| -1564

Haus 5-207A



M. Eng. Burkhard Uwe Hübner

[huebner@hs-mittweida.de](mailto:huebner@hs-mittweida.de)

| -1697

Haus 5-210A



M. Eng. Simon Kertzsch

[kertzsch@hs-mittweida.de](mailto:kertzsch@hs-mittweida.de)

| -1721

Haus 5-210A



Dipl.-Ing. Tom Kreißig

[kreissig@hs-mittweida.de](mailto:kreissig@hs-mittweida.de)

| -1460

Haus 5-237B

# Labor für Badüberwachung und Materialcharakterisierung

## Allgemein

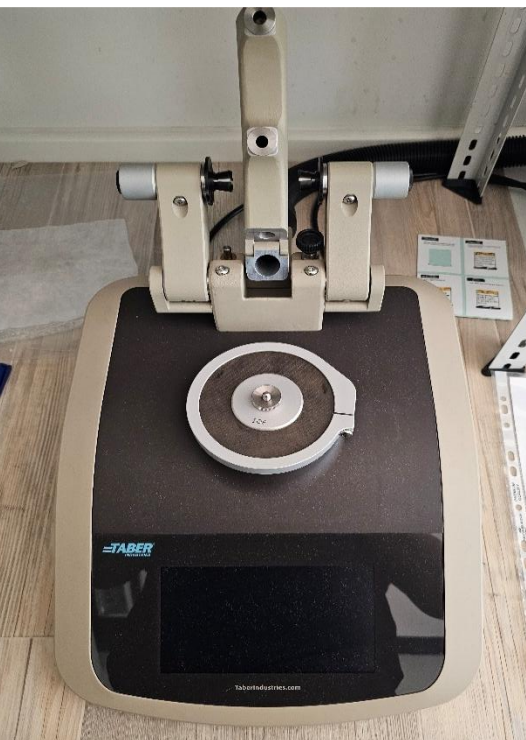
Messen und Auswerten von Werkstoffen und Schichten  
Prüfung von Verschleißverhalten und Schichthaftung

## Technische Ausstattung

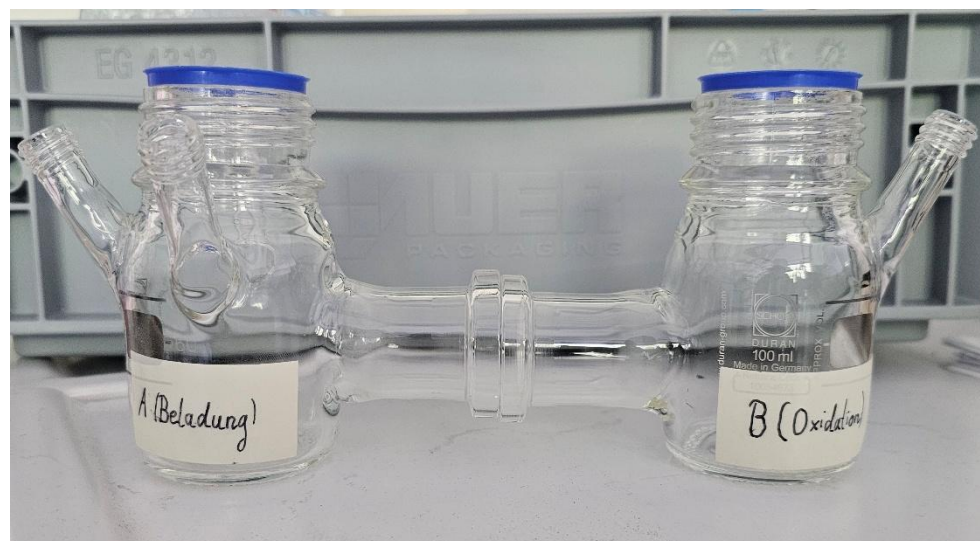
- Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)
- Digitalmikroskop
- Verschleißprüfungen
  - Kalottenschleifgerät
  - Taber Abrasionstest
- UV/Vis-Labor-Spektralphotometer
- Couloscope CMS
- Getrennte Zelle aus Glas mit einbaubarer Membran



Röntgenfluoreszenzanalyse



Kalottenschleifgerät



Getrennte Zelle