

Neue Vorlesung

Korrosion und Korrosionsschutzverfahren

Folgende Inhalte sind in dieser Vorlesung relevant:

- Elektrochemische Grundlagen der Korrosion
- Kinetik der Korrosion
- Korrosionsmechanismen
- Passivität und Inhibition
- Kontaktkorrosion
- Lochfraßkorrosion
- Spannungsrissskorrosion
- Inter- und intrakristalline Korrosion
- Wasserstoffbedingte Korrosion in Stahl
- Korrosionsermüdung
- Aktiver und passiver Korrosionsschutz
- Korrosionsgerechte Konstruktion
- Beispiel aus der industriellen Praxis



Diese Vorlesung ist für folgende Studiengänge
zulässig:

MB BSc
WIW BSc
IPEM BSc
FZB BSc

Beginn: Dienstag 09. Oktober 2012 18-20 Uhr PB-B 013

Auskunft:
Tel.: 02751/109189
Email: ralph.hellmig@uni-siegen.de