

# AWT HÄRTEREI- und WERKSTOFFKREIS

## BODENSEE



## Veranstaltungsprogramm 2025 / 2026

**23.10.2025 Industrielle Röntgen-Computertomografie bei ZF**



Erwin Biegger, ZF Friedrichshafen AG, Friedrichshafen

**27.11.2025 Steigerung der Zahnußtragfähigkeit einsatzgehärteter Zahnräder in Hochdrehzahlantrieben mittels optimierter VariQuench-Verfahren**



Yves Barth, Forschungsstelle für Zahnräder und Getriebesysteme, TU München

**22.01.2026 Stand der Technik im Pulver-basierten metallischen 3D-Druck - Ein Überblick zu Werkstoffen, Verfahren, Anwendungen und Besonderheiten im Vergleich zu etablierten Verarbeitungen**



Rüdiger Franke & Dr. Jörg Ohland, Fehrman Materials GmbH & Co. KG, Hamburg

**26.02.2026 Vom Hochofen zur Direktreduktion: Die Zukunft der Stahlproduktion und (mögliche) Auswirkungen auf die stahlverarbeitende Industrie**



Dr. Andreas Peters, Mendritzki Holding GmbH & Co. KG, Bochum

**19.03.2026 Oberflächenhärten von korrosionsbeständigen Werkstoffen – Herausforderungen und Möglichkeiten**



Michael Wendel, Bodycote Specialist Technologies GmbH, Landsberg

**16.04.2026 Praxisnahe Prüfmethoden beim Einsatz von Aluminiumwerkstoffen in korrosiven Umgebungen zur Absicherung gegenüber Spannungsrißkorrosion**



Benjamin Kröger, Steinbeis-Transferzentrum Werkstoffe Korrosion & Korrosionsschutz GmbH, Friedrichshafen

Die Veranstaltungen finden entsprechend der Kennzeichnung entweder als Präsenzveranstaltung am Campus Friedrichshafen der DHWB Ravensburg bzw. bei der Steinbeis-Transferzentrum Werkstoffe Korrosion und Korrosionsschutz GmbH oder rein virtuell via MS Teams statt. Der Einwahllink zu dem Online-Termin wird rechtzeitig vor der Veranstaltung verteilt.

**Ort:**



DHBW Ravensburg  
Campus Friedrichshafen  
Fallenbrunnen 2  
88045 Friedrichshafen



Steinbeis-Transferzentrum Werkstoffe  
Korrosion und Korrosionsschutz GmbH  
Spatenstraße 18  
88046 Friedrichshafen

**Beginn:** 18.00 Uhr

**Organisation:** Dr.-Ing. Marcel Wicke, Friedrichshafen

Tel.: +49 7541 77-962467; E-Mail: [marcel.wicke@zf.com](mailto:marcel.wicke@zf.com)