


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 Zahnfußtragfähigkeit 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**
 ONLINE
Rüdiger Franke & Dr. Jörg Ohland, Fehrmann 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 DHBW 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