

AWT HÄRTEREI- und WERKSTOFFKREIS BODENSEE



Veranstaltungsprogramm 2024 / 2025

28.11.2024 **Neuartiges und nachhaltiges Oberflächenhärte-Verfahren für korrosionsbeständige Werkstoffe**

Holger Selg, Expanite GmbH, Frickenhausen

16.01.2025 **Laser-Nanotexturierung von Metalloberflächen zur Reduktion von Reibung und Verschleiß**



Dr. rer. nat. Jörn Bonse, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin

06.02.2025 **Entwicklung und Prozessführung induktiver Härteprozesse – Potenziale und Chancen in der Welt der De-Carbonisierung**

Alexander Ulferts, Inductoheat Europe GmbH, Reichenbach

13.03.2025 **Thermisches Spritzen - REACh-konformer Beschichtungersatz für Hartchrom in der Luftfahrt**

Harald Betsch, Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Lindenberg

10.04.2025 **Praxisnahe Prüfmethode beim Einsatz von hochfesten Werkstoffen in korrosiven Umgebungen zur Absicherung gegenüber wasserstoffbedingten Schädigungen**

Frank Miller, Steinbeis-Transferzentrum Werkstoffe Korrosion & Korrosionsschutz GmbH, Friedrichshafen

08.05.2025 **Zukunftsträchtige energieeffiziente Wärmebehandlung von Bauteilen aus grünem Stahl**

Dr.-Ing. Matthias Steinbacher, Leibniz-Institut für Werkstofforientierte Technologien – IWT, Bremen

Die Veranstaltungen finden entsprechend der Kennzeichnung entweder als Präsenzveranstaltung im Auditorium des ZF Forums, Löwentalerstr. 20 in 88046 Friedrichshafen oder rein virtuell via MS Teams (Link zur Einwahl folgt) statt.

Eingang: ZF Forum, Besucher-Parkplatz und Empfang

Beginn: 18.00 Uhr

Organisation: Dr.-Ing. Marcel Wicke, Friedrichshafen
Tel.: +49 7541 77-962467; eMail: marcel.wicke@zf.com