

## **Veranstaltungsprogramm 2022 / 2023**

**01.12.2022 Additive Fertigung – Chancen und Herausforderungen**

*Dr.-Ing. Marcel Wicke, ZF Friedrichshafen AG*

**12.01.2023 Energieeffizienz in der metallverarbeitenden Industrie**

*Dr.-Ing. Matthias Steinbacher, Leibniz-IWT, Bremen*

**02.02.2023 Möglichkeiten der Härtebestimmung mittels ZfP-Verfahren,  
Schwerpunkt Bestimmung der Randhärte tiefe mit Ultraschall**

*Christian Jungmann, Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren,  
Saarbrücken*

**02.03.2023 Trends und Innovationen bei der induktiven Wärmebehandlung**

*Uwe Reifner, Inductoheat Europe GmbH, Reichenbach*

**30.03.2023 Korrosionsmechanismen nichtrostender Stähle –  
Grundlagen und Schadensfälle**

*Prof. Dr. rer. nat. Hadi Mozaffari-Jovein, Hochschule Furtwangen, Tuttlingen*

**04.05.2023 Verschmutzungsarten und Anforderungen an die Bauteil-Reinigung  
bei der Wärmebehandlung**

*Rainer Süß, Burgdorf GmbH & Co. KG, Stuttgart*

Abhängig von den aktuellen Corona-Maßnahmen finden die Veranstaltungen entweder als reine online-Veranstaltung oder als Präsenzveranstaltung im „Auditorium“ des ZF-Forums, Löwentalerstr. 20 in 88046 Friedrichshafen statt. Infos dazu erfolgen jeweils rechtzeitig vorher.

**Eingang:** ZF-Forum, Besucher-Parkplatz und Empfang

**Beginn:** **18.00 Uhr**

**Organisation:** Dr.-Ing. Jörg Kleff, Friedrichshafen  
Tel.: 07541/77-8649  
Joerg.Kleff@zf.com