

## Jahresprogramm 2025 / 2026 Stand 22.10.2025

<b>4. November 2025</b> 18:00h	Wärmebehandeln von korrosionsbeständigem Stahl für die industrielle Praxis	Dr. Thomas Waldenmaier, Stuttgart	Präsenz
<b>2. Dezember 2025</b> 18:00h	Energieeffiziente Wärmebehandlung durch Kombination von Randschicht- und Oberflächentechnologien	Prof. Stefanie Hoja, Aalen	Präsenz
<b>13. Januar 2026</b> 18:00h	Zerstörungsfreie Wärmebehandlungsüberwachung mit ZfP <ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen der Wirbelstromprüfung</li><li>• Sortierung auf OK - NOK mit Wirbelstrom</li><li>• KI Deep Learning - Evaluierung von Wirbelstromsignalen zur Bestimmung von Randschichteigenschaften</li></ul>	Arnold Horsch, Remscheid	Präsenz
<b>3. Februar 2026</b> 18:00h	Abschrecken und Reinigen – eine ganzheitliche Betrachtung zur Absicherung der Wärmebehandlungsergebnisse.	Rainer Braun, Stuttgart	Präsenz
<b>3. März 2026</b> 18:00h	Die Mona Lisa der Werkstoffkunde - Das Eisen-Kohlenstoff-Diagramm	Prof. Dr.-Ing. Martin Bonnet, Köln	Online 
<b>14. April 2026</b> 18:00h	Experimentalvortrag: Eigenschaften und Umgang mit Schutzgasen in der Wärmebehandlung	Gerd Wanig, Bad Salzuflen	Präsenz
<b>5. Mai 2026</b> 18:00h	Chargierzubehör: Auslegung – Herstellung – Pflege – Schadensvermeidung	Dr. Roman Ritzenhoff, Witten	Präsenz
<b>9. Juni 2026</b> 18:00h	Schadensfälle	Dr. Andree Irretier	Online 

Präsenzveranstaltungen: Kerschensteinerschule Stuttgart - Steiermärker Str. 72 - 70469 Stuttgart

Onlineveranstaltungen: Zugangsdaten werden mit der zugehörigen Einladung versandt.