



Fachausschuss 4 Einsatzhärten

ZIELE & AUFGABEN

- Untersuchung der Grundlagen und Weiterentwicklung des Einsatzhärtens
- Ermittlung der Auswirkung des Einsatzhärtens auf die Randschicht
- Bewertung der Verfahren bezüglich der Eigenschaften am Bauteil
- Vergleich der unterschiedlichen Verfahren
- Energieeinsparung und Nachhaltigkeit
- Austausch der Mitglieder zu aktuellen prozessspezifischen Themen
- Unterstützung der aktuellen Arbeiten in der Normung

Agenda

- Informationen aus der AWT zu den Themen Normen und Seminare
- Energieeffizienz und Einsparungspotentiale sowie mögliche zukünftige Energieressourcen in und für Lohnwärmebehandlungsbetriebe
- Theorie und Praxis auf dem Prüfstand
- Bericht zum Vorhaben TTP-Leichtbau „Light4Speed“
- Bericht zum Vorhaben IGF21486 N „ebainII“
- Status verschiedener Projektanträge
- Projektidee „Begleitelemente“ von Dr.-Ing. Matthias Steinbacher

LEITUNG

26.03.2025

Dr.-Ing. Peter Saddei
Ralph Matthäus
Dr.-Ing. Holger Surm

Veranstaltungsprogramm

[Weitere Informationen \(Link\)](#)

Hanomag Härtecenter GmbH