

# Härterei- und Werkstoffkreis Tuttlingen

## Aspekte der Nachhaltigkeit in einem Aluminiumwalzwerk

Mittwoch, 21.05.2025, 18.00 – 20.30 Uhr

Campus Tuttlingen, Uhlandstr. 11, Tuttlingen

Die beste Zeit.



## Einladung

Die Hochschule Furtwangen lädt Sie am **Mittwoch, 21.05.2025 ab 18.00 Uhr** zu einer Vortragsveranstaltung des Härtereikreises Tuttlingen an den Hochschulcampus recht herzlich ein.

Die Härtereikreise der Arbeitsgemeinschaft Wärmebehandlung und Werkstofftechnik (AWT) tagen in regelmäßigen Abständen. Der Besuch vermittelt Fach- und Führungskräften grundsätzliches wie auch weiterführendes Wissen über Materialoptimierungsprozesse, Wärmebehandlungsverfahren sowie deren Anwendungsgebiete. Im Vordergrund stehen der Austausch von Fachinformationen, Erfahrungen sowie Weiterbildungen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Prof. Dr. rer. nat. Hadi Mozaffari-Jovein  
Leiter Härtereikreis Tuttlingen, Leiter IWAT,  
Studiendekan Angewandte Materialwissenschaften  
Hochschule Furtwangen



**Angewandte  
Materialwissenschaften  
studieren?**

## Programm

18.00 Uhr **Begrüßung und Moderation**

Prof. Dr. Hadi Mozaffari-Jovein, Hochschule Furtwangen

18.05 Uhr **Aspekte der Nachhaltigkeit in einem Aluminiumwalzwerk**

Dr.-Ing. Lisa Schwarzenböck, Process Development and Industrialization Packaging and Automotive Rolled Products, Constellium Rolled Products Singen GmbH & Co. KG

Mit der Agenda 2030 haben die Vereinten Nationen die sogenannten Sustainable Development Goals (SDGs) definiert – 17 Ziele für eine sozial, wirtschaftlich und ökologisch nachhaltige Entwicklung. Die SDGs verpflichten Unternehmen, ihren Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung zu leisten. Besondere Verantwortung tragen Industriesektoren mit starkem Einfluss auf den Ausstoß von Treibhausgasen. Der Vortrag gibt einen Überblick zur Umsetzung einer nachhaltigen Entwicklung bei Constellium – einem Weltmarktführer in der Verarbeitung von Aluminium und im Recycling. Der Fokus liegt dabei auf den Prozessen im Aluminiumwalzwerk Constellium Rolled Products Singen und zeigt beispielhaft den Einfluss einzelner Prozesse auf die Nachhaltigkeit.

**Diskussion mit anschließendem Get Together und Snack**

20.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**



## Anmeldung

Für Ihre Anmeldung senden Sie bitte eine E-Mail unter der Angabe Ihres Namens, Ihrer Funktion und Ihrer Institution an [walter.keller@hs-furtwangen.de](mailto:walter.keller@hs-furtwangen.de). Die Veranstaltung ist kostenfrei.

**Hochschule Furtwangen · Campus Tuttlingen**

Mitglied der AWT: [www.awt-online.org](http://www.awt-online.org)



Hochschulcampus Tuttlingen  
Förderverein e. V.

