

Härterei- und Werkstoffkreis Tuttlingen

Wärmebehandlung von Kalt- und Warmarbeitsstählen

Mittwoch, 09.04.2025, 18.00 – 20.30 Uhr

Campus Tuttlingen, Uhlandstr. 11, Tuttlingen

Die beste Zeit.



Einladung

Die Hochschule Furtwangen lädt Sie am **Mittwoch, 09.04.2025 ab 18.00 Uhr** zu einer Vortragsveranstaltung des Härterekreises Tuttlingen an den Hochschulcampus recht herzlich ein.

Die Härterekreise 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 Härterekreis 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 **Wärmebehandlung von Kalt- und Warmarbeitsstählen**

Prof. Dr. Franz Wendl, Leiter AWT Härtereikreis, Hagen

Von der Standzeit der Werkzeugstähle hängt die Leistungsfähigkeit vieler Produktionsprozesse ab. Vorzeitiger Ausfall oder Minderleistung führen oft zu erheblichen Kostensteigerungen und sind damit unbedingt zu vermeiden. Außer einer geeigneten Materialauswahl bestimmt vor allem die richtige Wärmebehandlung der Werkzeuge deren Standzeit. Im Vortrag wird der gesamte Prozess der Wärmebehandlung von Kalt- und Warmarbeitsstählen erörtert. Dabei werden anhand von Beispielen Hinweise auf mögliche Fehler und deren Vermeidung gegeben.

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.
Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Hochschule Furtwangen · Campus Tuttlingen
Mitglied der AWT: www.awt-online.org



Hochschulcampus Tuttlingen
Förderverein e. V.



AWT)

Arbeitsgemeinschaft
Wärmebehandlung + Werkstofftechnik e.V.

