



©Fab: Anshy Solovov, shutterstock.com

HOCHSCHULCAMPUS **TUTTlingen** // Powered by Industry

Einladung zum »Härterei- und Werkstoffkreis Tuttlingen«

ZTU-ZTA-Schaubilder: Fahrpläne der Wärmebehandlungen

23. Januar 2019, 18.00 bis 20.30 Uhr



Seit Oktober 2014 ist die Hochschule Furtwangen Mitglied der
Arbeitsgemeinschaft Wärmebehandlung und Werkstofftechnik (AWT).

www.hfu-campus-tuttlingen.de/infocenter/presse

.....

2009 als Standort mit außerordentlichem Studienmodell gestartet,
bietet die Fakultät Industrial Technologies am Hochschulcampus Tuttlingen
heute das Vorstudium »Orientierung Technik« und sieben Studiengänge an,
darunter »Industrial Materials Engineering« sowie »Angewandte Material-
wissenschaften«. Unter dem Dach der Hochschule Furtwangen erfolgt die
Ausbildung in Kooperation mit rund 100 Unternehmen der Region.

ZTU-ZTA-Schaubilder: Fahrpläne der Wärmebehandlungen

Die Hochschule Furtwangen lädt Sie am **Mittwoch, 23. Januar 2019 ab
18.00 Uhr** zu einer Vortragsveranstaltung des Härtereikreises Tuttlingen an
den Hochschulcampus recht herzlich ein.

Die Härtereikreise der Arbeitsgemeinschaft Wärmebehandlung und Werk-
stofftechnik (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 Fachinforma-
tionen, Erfahrungen sowie Weiterbildungen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.



Prof. Dr. rer. nat. Hadi Mozaffari-Jovein, Leiter Härtereikreis Tuttlingen,
Studiendekan Industrial Materials Engineering, Hochschule Furtwangen

Programm

18.00 Uhr Begrüßung
Prof. Dr. Hadi Mozaffari-Jovein, Hochschule Furtwangen

ZTU-ZTA-Schaubilder: Fahrpläne der Wärmebehandlungen
Dr.-Ing. Dieter Liedtke

*Auch für die Praxis des Wärmebehandelns ist der Weg das Ziel!
Der Weg ist der Prozessablauf beim Wärmebehandeln und aus
dem dabei durchgeführten Fahrplan – der Zeit-Temperatur-Folge –
lässt sich das Ergebnis, das Ziel, also der Zustand nach der
Wärmebehandlung, ablesen.*

*Der Vortrag stellt Aufbau und Interpretation der als Fahrpläne
charakteristischen Zeit-Temperatur-Austenitiser-(ZTA)- und
Zeit-Temperatur-Umwandlungs-(ZTU)-Schaubilder anhand von
Beispielen dar und diskutiert deren Nutzen.*

Diskussion

Moderation: Prof. Dr. Hadi Mozaffari-Jovein,
Hochschule Furtwangen

Get Together und Snack

20.30 Uhr Ende der Veranstaltung

Die nächsten Termine werden unter
www.hfu-campus-tuttlingen.de/infocenter/termine
frühzeitig bekannt gegeben.



HÄRTEREIKREIS-TUT

Anmeldung und Veranstaltungsort

Eine Anmeldung über das Formular unter:

www.hfu-campus-tuttlingen.de/event/haertereikreis-tut

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Hochschulcampus Tuttlingen der Hochschule Furtwangen

Gebäude B . Uhlandstraße 11 . 78532 Tuttlingen

www.hfu-campus-tuttlingen.de

Mitglied der AWT: www.awt-online.org

Kooperationspartner



Hochschulcampus Tuttlingen
Förderverein e. V.

