



©Fab: Anshy Solovov, shutterstock.com

HOCHSCHULCAMPUS **TUTTlingen** // Powered by Industry

Einladung zum »Härterei- und Werkstoffkreis Tuttlingen«

Härteprüfung mit Rohmann Wirbelstromverfahren in Theorie und Praxis

19. Juni 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 Materialwissenschaften«. Unter dem Dach der Hochschule Furtwangen erfolgt die Ausbildung in Kooperation mit rund 100 Unternehmen der Region.

Härteprüfung mit Rohmann Wirbelstromverfahren in Theorie und Praxis

Die Hochschule Furtwangen lädt Sie am **Mittwoch, 19. Juni 2019 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,
Studiendekan Industrial Materials Engineering, Hochschule Furtwangen

Programm

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

Härteprüfung mit Rohmann Wirbelstromverfahren
in Theorie und Praxis
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Schwabe, Vertriebsingenieur,
Rohmann GmbH Vertriebsbüro Nord-West / Benelux

Das Wirbelstromverfahren wird zur zerstörungsfreien Prüfung von elektrisch leitenden und/oder ferromagnetischen Werkstoffen eingesetzt.

Im Vortrag werden nach einer kurzen Einführung die theoretischen Grundlagen der Wirbelstromprüfung erläutert. Die unterschiedlichen Verfahren der Rohmann Prüfungen sowie Umsetzung der Prüftechnik in der Praxis von low-cost bis high end dargestellt.

Dabei werden die Vorteile und Grenzen der Wirbelstromprüfung erläutert wie auch die neusten Trends- »lokale Prüfung«, Schleifbrand und Hard-Spot-Prüfungen vorgestellt.

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.

