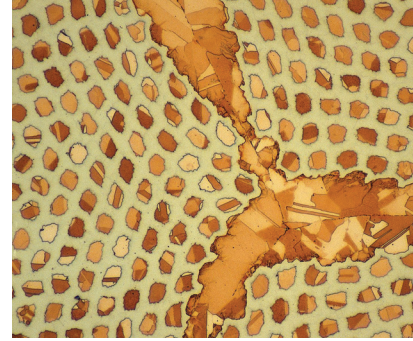


Materialgraphiekurs

10.-12. September 2019



Hochschule Aalen
Institut für Materialforschung



Im Basiskurs werden die grundlegenden Abläufe der metallographischen Probenpräparation vermittelt. In kleineren Arbeitsgruppen (3-5 Personen) werden dazu die wichtigsten Arbeitsabläufe in einem Materialgraphielabor unter Anleitung des Struers-Applikationsteams nachgestellt und erläutert. Dazu zählen das Trennen, das Warm- und Kalteinbetten, die mechanische und elektrolytische Präparation, die Lichtmikroskopie und Härteprüfung.

Für den Basiskurs wird das Probenmaterial (einige Eisen- und NE-Metalle) seitens der Struers GmbH vorgegeben. Die Präparation eigener Proben ist im Basiskurs aus organisatorischen Gründen nur bedingt möglich. Sie können Ihr Probenmaterial mitbringen und vor Ort wird die Möglichkeit der Präparation diskutiert. Alternativ dazu können Sie fertig präparierte Schliffe mitbringen und wir geben Tipps und Hinweise zur Verbesserung der Schliffqualität, falls erforderlich.

Senden Sie bitte alle Informationen zum eigenen Probenmaterial bis spätestens drei Wochen vor Kursbeginn an das Applikationslabor, z.Hd. Herrn Holger Schnarr (holger.schnarr@struers.de).

Die Veranstaltung ist in einen theoretischen und einen praktischen Teil gegliedert. Das bedeutet, dass alle praktischen Übungen zuvor theoretisch im Rahmen einer Präsentation erläutert werden.

Kursleiter:
Dr. Holger Schnarr
Laborleiter Struers GmbH

Kursinhalte

Probenentnahme/ Trennen
Einbetten
Mechanische Präparation
(Schleifen und Polieren)
Elektrolytische Präparation /
Abdrucktechnik
Gefügeentwicklung und
Gefügeinterpretation
Mikroskopie
Bildverarbeitung
Härteprüfung

Kurszeiten

10. September: 10:00 - 16:00 Uhr
11. September: 8:30 - 17:00 Uhr
12. September: 8:30 - 14:00 Uhr

Am 1. Kurstag findet eine Abendveranstaltung für die Kursteilnehmer statt.

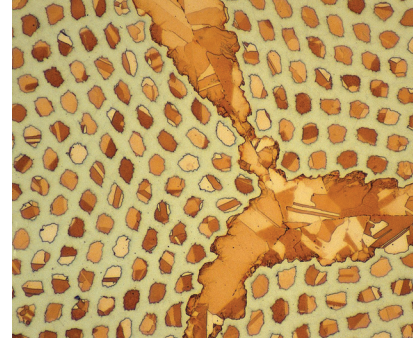
Teilnehmergebühr

1.300,- Euro zzgl. MwSt.

Nachlass von 5% bei mehr
als einem Teilnehmer pro
Unternehmen/ Institut

Materialographiekurs

10.-12. September 2019



Anmeldung zum Materialographiekurs und weitere Informationen:

Struers GmbH
Ingrid Mausolf-Böll
Carl-Friedrich-Benz-Str. 5
47877 Willich
+ 49 2151 486 265

Per e-Mail:
Ingrid.Mausolf.Boell@struers.de

Struers Webseite:
www.struers.com/Academy

Per Fax:
+49 2154 486 222

Anmeldung per Fax: 02154 486 222

Firma/ Institut _____

Abteilung _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

E-Mail _____

Telefon _____

Teilnehmer _____

Unterschrift _____

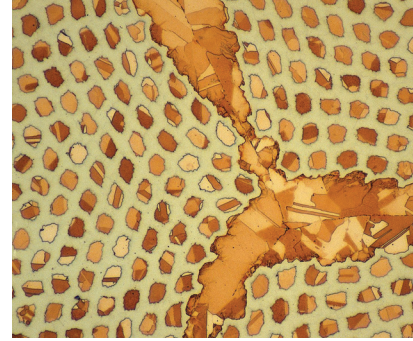
Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung Ihre Rechnungsadresse an. Die Rechnungsstellung seitens der Struers GmbH erfolgt nach Beendigung des Kurses.

Bitte beachten Sie: Im Falle kurzfristiger Absagen seitens der Teilnehmer (10 Tage vor Veranstaltungsbeginn oder kurzfristiger) fallen Gebühren in Höhe von 50% der ausgewiesenen Teilnehmergebühr an.

Bitte bringen Sie einen Arbeitskittel und festes Schuhwerk mit. Weitere Schutzausrüstung (Schutzbrille, Handschuhe) wird bei Bedarf bereitgestellt.

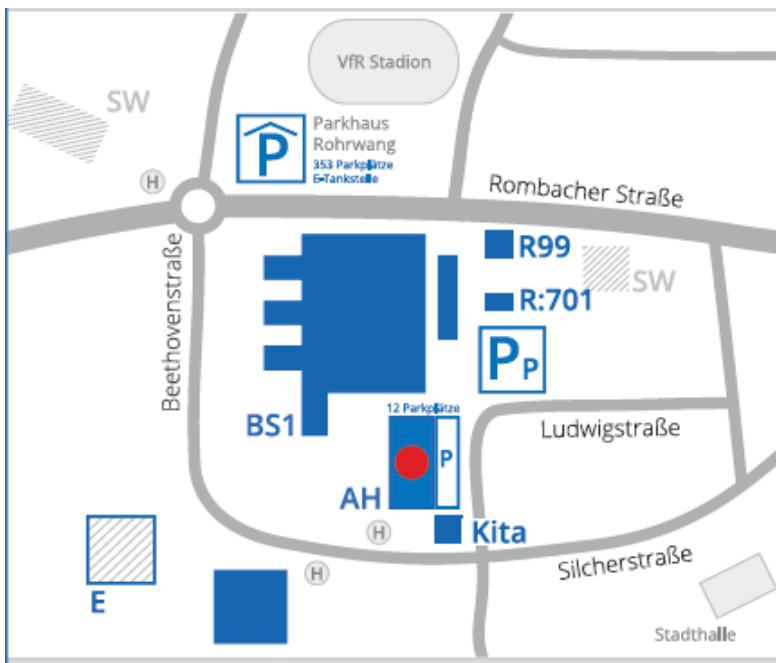
Materialgraphiekurs

10.-12. September 2019



Hochschule Aalen
Institut für Materialforschung
Beethovenstraße 1
73430 Aalen

Anfahrtsskizze



Hotelempfehlungen

(vom Teilnehmer selbst zu buchen)

City Hotel - Antik
Stuttgarter Straße 45 - 47
73430 Aalen

Telefon: +49 (0) 7361 - 57 16-0
E-Mail: antik@hotel-antik.de
<https://www.hotel-antik.de>

Aalener Ratshotel
Friedrichstraße 7
73430 Aalen

Tel. 07361/9584-0
E-Mail: info@aalener-ratshotel.de
www.aalener-ratshotel.de

Design & Lifestyle Hotel Estilo
Gartenstraße 30
73430 Aalen

Tel. 07361/78078-0
E-Mail: estilo@shotels.de
www.aalener-ratshotel.de

Ausführliche Informationen zur Anfahrt und weitere
Parkplatzmöglichkeiten finden Sie hier:

www.hs-aalen.de/