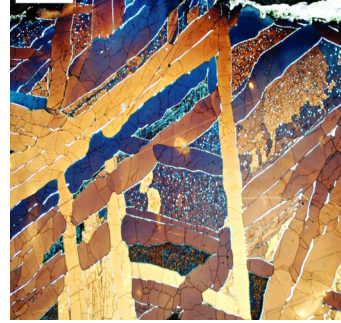


Materialografiekurs



19.-21. September 2017
Hochschule Aalen
Institut für Materialforschung



Hochschule Aalen

Im Basiskurs werden die grundlegenden Abläufe der metallografischen Probenpräparation vermittelt. In kleineren Arbeitsgruppen werden die wichtigsten Arbeitsabläufe eines Materialografielabors unter Anleitung des Applikationsteams nachgestellt und erläutert. Dazu zählen das Trennen, Warm- und Kalteinbetten, die mechanische und elektrolytische Präparation, Lichtmikroskopie und Härteprüfung.

Für den Basiskurs wird das Probenmaterial (einige Eisen- und NE-Metalle) seitens der Struers GmbH gestellt. Die Präparation eigener Proben ist im Basiskurs nur bedingt möglich. Sie können Ihr Probenmaterial mitbringen und vor Ort wird die Möglichkeit der Präparation diskutiert. Alternativ dazu können Sie fertig präparierte Schlitze mitbringen und wir geben Tipps und Hinweise zur Verbesserung der Schliffqualität, falls erforderlich. Sollte das gewünscht sein, senden Sie bitte alle Informationen zum eigenen Probenmaterial **bis spätestens zwei Wochen** vor Beginn an 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 kurzen Präsentation erläutert werden.

Kursleiter: Dr. Holger Schnarr
Laborleiter Struers GmbH

Referententeam Struers GmbH und Hochschule Aalen

Kursinhalte

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

Kurszeiten

19. September: 10:00 - 16:00 Uhr
20. September: 8:30 - 17:00 Uhr
21. September: 8:30 - 14:00 Uhr

**Am 19. September findet ab 17:30 Uhr eine
Abendveranstaltung für die Kursteilnehmer
statt.**

Teilnehmergebühr

1.300,- Euro zzgl. MwSt.

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

Materialografiekurs



Anmeldung zum Materialografiekurs und weitere Informationen:

Struers GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Str. 5

47877 Willich

Per e-Mail:
ingrid.mausolf.boell@struers.de

Per Fax:
02154 486 222

Struers Webseite:
www.struers.com

Anmeldung per Fax: 02154 486 222

Firma/ Institut _____

Abteilung _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

E-Mail _____

Telefon _____

Teilnehmer _____

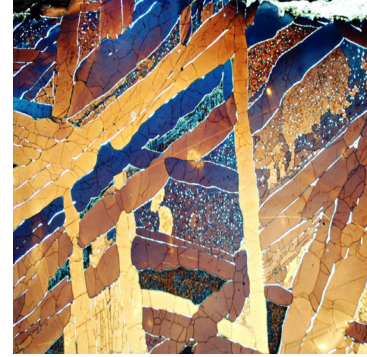
Unterschrift _____

Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung Ihre Rechnungsadresse an.

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.

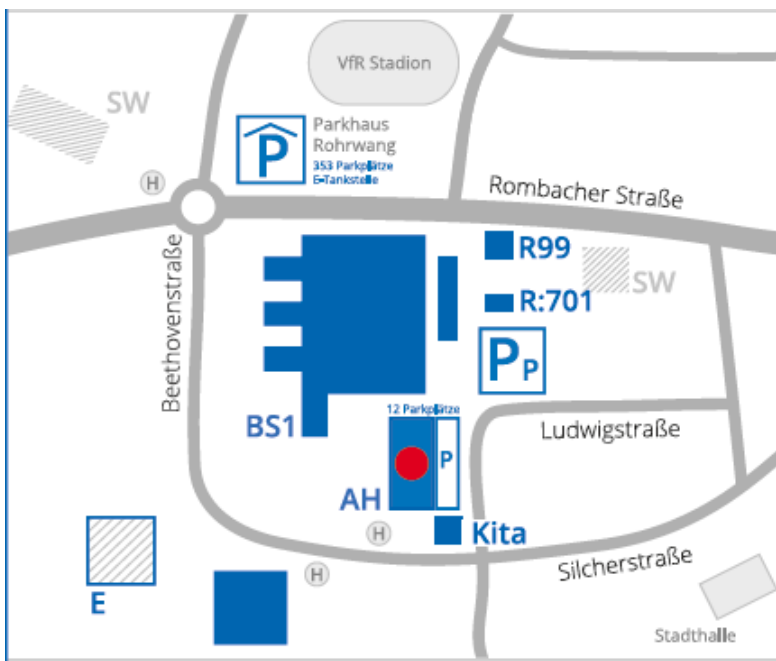
Bitte bringen Sie einen Arbeitskittel mit. Weitere Schutzausrüstung (Schutzbrille, Handschuhe) wird bereitgestellt.

Anfahrtsbeschreibung und Hotelempfehlung



Hochschule Aalen
Institut für Materialforschung
Beethovenstraße 1
73430 Aalen

Anfahrtskizze



**Ausführliche Informationen zur Anfahrt und weitere
Parkplatzmöglichkeiten finden
Sie hier:**

<https://hsaa.de/de/pages/kontakt>

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/estilo.aspx