

Anfahrt

RWTH Aachen University
Templergraben 57
52062 Aachen

Das Super-C liegt in der Aachener Innenstadt direkt neben dem Hauptgebäude der RWTH Aachen University und ist wie folgt zu erreichen.

Öffentliche Verkehrsmittel:

Vom Aachener Hauptbahnhof aus mit Bussen der ASEAG Linie 13b Richtung Ponttor, die Fahrzeit beträgt ca. 13 min, die Busse verkehren im 15 min Takt.

Vom Bahnhof Aachen Schanz aus mit Bussen der ASEAG Linie 13b Richtung Ponttor, die Fahrzeit beträgt ca. 5 min, die Busse verkehren im 15 min Takt. Der Fussweg über Vaalser Str, Mauerstraße und Templergraben beträgt ca. 11 Minuten.

Vom Bahnhof Aachen West aus zu Fuß über Intzestraße und Wüllnerstraße, Dauer ca. 10 min.

Mit dem Auto:

Bedingt durch die zentrale Lage des Super-C können wir keine kostenlosen Parkmöglichkeiten zur Verfügung stellen und verweisen auf den Bendplatz.

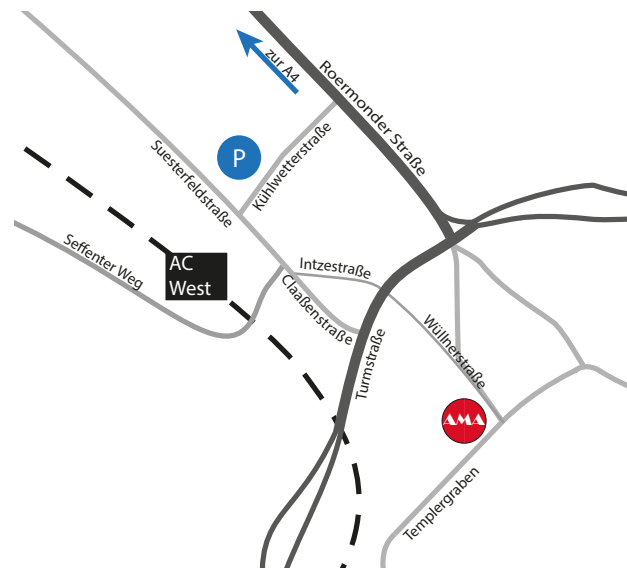
Diesen erreichen Sie über die Autobahn A4 Abfahrt Aachen Laurensberg (falls Sie aus Richtung Düsseldorf kommen, wechseln Sie am Autobahnkreuz Aachen von der A44 auf die A4 Richtung Antwerpen) stadteinwärts und folgen der Roermonder Straße, dann rechts in die Kühlwetterstraße (direkt vor der Aral-Tankstelle). Der Bendplatz liegt nach ca. 250 m auf der rechten Seite. Die Parkgebühr beträgt 4 €, Der Fussweg zum Tagungsort dauert ca. 12 Minuten.

Hinweis:

Wenn Sie ein Navigationssystem nutzen, geben Sie für den Bendplatz die Adresse: Süsterfeldstraße 130 in 52074 Aachen ein.

Übernachtungsmöglichkeiten:

Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie unter:
www.aachen-tourismus.de



MetPräp 2018

Tag der metallographischen Präparation

Fortbildungsseminar, 19. Juni 2018

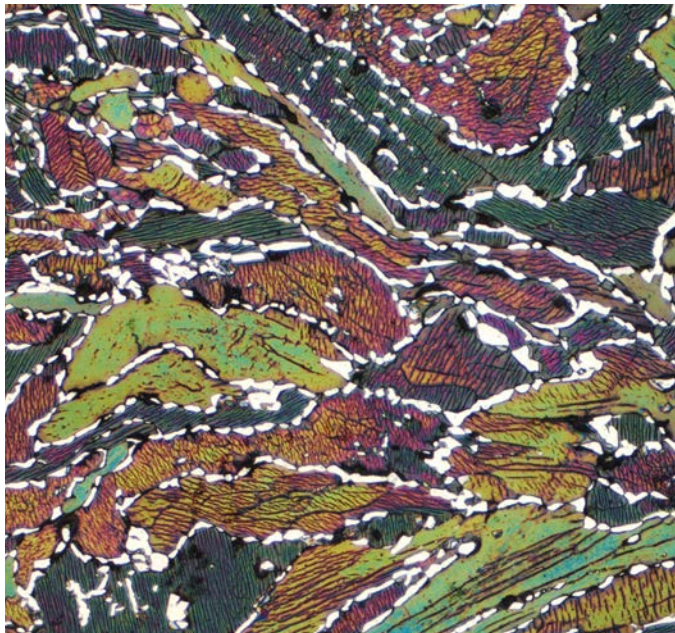


Wer sind wir?

Der Arbeitskreis Metallographie Aachen verfolgt seit seiner Gründung im Jahre 1987 unter anderem das Ziel, seinen Mitgliedern eine Plattform zum gegenseitigen Austausch von Know-how und Lösungen präparativer Probleme zu bieten.

Mit der Met-Präp 2018 veranstaltet der AMA eine Tagung für Metallographen, Werkstoffprüfer und Auszubildende, um eine breitere Plattform zum gegenseitigen Austausch zu schaffen.

Im Rahmen von praxisorientierten Kurzvorträgen werden metallographische Präparationen verschiedenster Werkstoffe vorgestellt und diskutiert.



Programm

Das Programm beinhaltet Vorträge unter anderem zu diesen Themen:

- Elektronenmikroskopie in Aachen und Jülich
Prof. Dr. Joachim Mayer
(GFE RWTH Aachen University / ER-C Forschungszentrum Jülich)
- Potential und Herausforderungen von Färbätzungen in der modernen Analytik am Beispiel von gerichtet erstarrten Gusseisen-Proben
M.Sc. Adalbert Kutz
(GI RWTH Aachen University)
- Präparation von Zinkknetlegierungen
Johanna Figgenger
(WZL RWTH Aachen University)
- Schadensfälle aus der betrieblichen Praxis
Dr.rer.nat. Beate Balzer
(Schmitz-Metallographie GmbH)
- Metallographische Untersuchung von Schleuderrad-Schaufeln
Dipl.-Ing. Marc André Damm
(FH Aachen)
- Färbätzungen und korrelative Mikroskopie
Dipl.-Ing. Dominik Britz
(Material Engineering Center Saarland)
- Praktische Metallographie – Die Informationsplattform für Präparation, Bildverarbeitung und Gefügeanalyse
Dipl.-Ing. Michael Engstler
(Universität des Saarlandes)



Mittles SLM gefertigter Duplexstahl, geätzt mit Bloech und Wedl II.
Renate Peters | Vanessa Derichs
RWTH Aachen University



Mittels SLM gefertigter austenitischer Stahl, geätzt mit Beraha II; Gradationskufen angepasst
Renate Peters | Vanessa Derichs
RWTH Aachen University

Weitere Infos

Termin: 19. Juni 2018
Ort: Super C der RWTH Aachen University
Templergraben 57
52062 Aachen

Einlass: 9:00 Uhr
Beginn: 9:30 Uhr
Ende: 16:30 Uhr

Die Teilnahme ist kostenlos.

Anmeldung online unter:
www.arbeitskreis-metallographie-aachen.de
Mit freundlicher Unterstützung von:

