

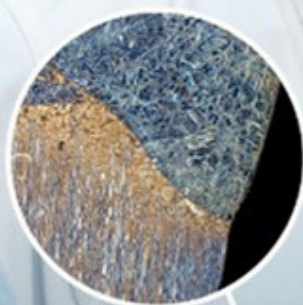
CURSUS MATERIALOGRAFIE

TPM Basic

4, 5 & 6 November 2025

Struers applicatielaboratorium Willich
Duitsland (bij Düsseldorf)

**BRING YOUR
PRODUCT
AMBITIONS
TO LIFE**



Cursus Materialografie

In onze cursus „Professionele Materialografie“ worden alle werkzaamheden van een materialografisch laboratorium in theorie en praktijk behandeld. (Nederlandstalig)

Theoretische beginselen

In de theoriegedeeltes worden de basisbeginselen van de vereisten, invloeden en probleemstellingen van materialografische werkzaamheden besproken. De achterliggende principes van het vervaardigen van preparaten worden behandeld, zodat u in de praktijk perfecte en reproduceerbare resultaten kunt bereiken.

Het verkrijgen van deze kennis is ook mogelijk voor deelnemers die geen uitgebreide technische opleiding gevolgd hebben.

Praktijkvoorbeelden

In kleine werkgroepjes worden de verscheidene werkzaamheden van een materialografisch laboratorium onder leiding van een specialist uitgevoerd.

De praktijkvoorbeelden worden aan de hand van uw eigen materialen uitgevoerd. Neemt u daarom voldoende monsters van uw materiaal mee.

Cursusleiding: Glen van Vugt

Manager Nederland en Vlaanderen
Struers GmbH Nederland

Cursusinhoud

- Het vervaardigen van preparaten
- Inbedden
- Met de hand en halfautomatisch slijpen en polijsten
- Elektrolytisch polijsten en etsen
- 3D-replica technieken
- Microscoopgebruik
- Beeldverwerking
- Hardheidsmeten
- Structuurinterpretatie

Curstijden

Eerste dag

9:00 - 16:30 uur
19:15 uur diner

Tweede dag

9:00 - 16:30 uur

Derde dag

9:00 - 14:00 uur

Deelnamekosten

1.500- Euro excl. BTW
Bij meer dan 1 deelnemer van hetzelfde bedrijf 5% korting.

AANMELDING:

Per e-Mail: Netherlands@struers.de
Per Fax: +31 10 599 7201
Website: www.struers.com/Academy

☐

**Cursus Materialografie
4, 5 & 6 November 2025**

Struers applicatielaboratorium Willich
Duitsland (bij Düsseldorf)

Bedrijf/ Instituut: _____
Afdeling: _____
Straat: _____
Postcode en plaats: _____
e-Mail: _____
Telefoon: _____
Deelnemer 1: _____
Deelnemer 2: _____
Deelnemer 3: _____

Neem uw laboratoriumjas, veiligheidsbril, veiligheidsschoenen en uw eigen materiaal om te bewerken mee.

Geeft u ook het factuuradres van uw bedrijf op, voeg bij voorkeur direct uw inkoopopdracht toe.

Bij annulering binnen 10 dagen voor aanvang van de cursus wordt 50% van het cursusbedrag in rekening gebracht. U ontvangt een factuur na beëindiging van de cursus.

Ontdek meer over Struers op onze Nederlandse website: www.struers.com/nl-nl

CURSUS LOCATIE OVERNACHTINGSMOGELIJKHEDEN

TPM Basic Cursus Materialografie 4,5 & 6 November 2025

Struers GmbH
Applicatielaboratorium Willich
Carl-Friedrich-Benz Str. 5
47877 Willich
Duitsland (bij Düsseldorf)

www.struers.com

Routebeschrijving Google Maps:
[Routeplanner](#)



Overnachtingsmogelijkheden:

[Landgut Ramshof](#)

Ramshof 1
47877 Willich
Kontakt: +49 (0)2156 95890

Afstand met de auto ca. 10 minuten.

[Hotel Hubertus/Hamacher](#)

Anrather Str. 4
47877 Willich
Kontakt: +49 (0)2154 918-0

Afstand met de auto ca. 5 minuten.

[Schrijf je in voor onze Struers nieuwsbrief:](#)
[Inschrijving](#)

We geven regelmatig informatie over workshops en trainingen en productnieuws!

Gratis webinars over materialografie en monstervoorbereiding op het
[Struers YouTube channel](#)

Struers GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Str. 5
47877 Willich
+49 21 54 486 0

Struers GmbH Nederland
Zomerdijk 34 A
3143 CT Maassluis
Netherlands



Ensuring Certainty

Materialografische preparatie en analyses moeten gebaseerd zijn op consistente en reproduceerbare resultaten. Deze zijn niet alleen afhankelijk van uw processen, medewerkers en apparatuur, maar ook van uw leveranciers en partners. Wij noemen dit 'ensuring certainty'. Als globale marktleider voor materialografische oplossingen heeft Struers zich tot taak gesteld u complete zekerheid te geven op elk gebied.

Professionele ontwikkeling van apparatuur en verbruiksmateriaal is slechts een deel van het verhaal. Als klant van Struers krijgt u eveneens complete zekerheid dankzij onze unieke vakkennis, solide wereldwijde toeleveringsketen, competente service en ondersteuning in de ontwikkeling van methodes – ongeacht waar en wanneer u ons nodig heeft.

www.struers.com