

3. Treffen des DGE-Arbeitskreises Workshop Rasterelektronenmikroskopie (AK WS-SEM)

am 25.9.2025 von 9:00 bis ca. 17:00 im Geb. B Raum B 0.001
Am Schwarzenberg-Campus 2, 21073 Hamburg
Technische Universität Hamburg, Betriebseinheit EM BEEM

Tagesordnung

Stand 26.08.2025

Ab 08:30

Eintreffen

Kaffee-Tee-Getränke

Begrüßung

09:00 Ute Golla-Schindler, Marc Willinger
Dirk Berger

Begrüßung und Neuigkeiten vom AK WS-SEM,
Kooperation mit der DGM

09:15 Tobias Krekeler

Vorstellung BEEM TU-Hamburg

Thema: Firmenvorträge Elementanalyse

9.30 EDAX, TFS, JEOL, Oxford, Bruker

zwischendurch xx:00

– Kaffee-Tee-Getränke

12:30 - Gruppenfoto und Mittagessen (Mensa)

Thema: Elementspezifische Bildkontraste im SEM

13:30 Martin Ritter

Elementspezifische Bildkontraste I

13:45 Ute Golla-Schindler

Elementspezifische Bildkontraste II

14:00 Ute Golla-Schindler

Ringversuch

14:15 *Erfahrungsaustausch Elementspezifische Bildkontraste (Diskussion)*

14:30 – Kaffee-Tee-Getränke

Thema: Elementanalyse

15:00	Tobias Krekeler	Standards für SEM
15:15	Jörg Nissen	Standards für MiSo
15:30	Dirk Berger	Präparation für Elementanalyse
15:45	N.N.	Standardlose Quantifizierung
16:00	Erfahrungsaustausch Elementanalyse (Diskussion)	

Thema: **Verschiedenes – Offene Diskussionsrunde**

16:30 Ort, Termin und Themen des nächsten Treffens

16:45 **Lab-Tour durch BEEM TU Hamburg**

Die genannten Zeiten stellen lediglich ein Gerüst zur Orientierung dar.

Aufgrund der Räumlichkeiten ist die Teilnehmerzahl auf 60 begrenzt.

Am Vorabend, den 24.9.2025, treffen wir uns ab 19:00 Uhr zu einer Vorbesprechung in einem Restaurant in der Innenstadt von Hamburg. Eine Rückmeldung zur Tischreservierung ist erforderlich.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme, ein interessantes Treffen sowie einen regen und interessanten Austausch!

Tobias Krekeler
Ute Golla-Schindler
Marc Willinger
Dirk Berger

Das Treffen wird freundlicherweise unterstützt von der Deutschen Gesellschaft für Elektronenmikroskopie.