



## Einladung



### Treffen des Arbeitskreises zur MSV

**Metallo Sonder Veranstaltung** im Robert Bosch Berufskolleg —  
in Duisburg

Wann? Am 19.10.2023 ab 9:00 Uhr

Wo? Robert Bosch Berufskolleg in Duisburg  
August-Thyssen-Str. 45, 47166 Duisburg  
Parkmöglichkeit\* (siehe unten)

Beitrag: 20 € pro Person (Mitglieder) 30 € pro Person (Nichtmitglieder)

Ansprechpartner: **Michael van de Sand + Heidi Bögershausen** Tel.: 01601832299 oder

0211/6792/918 [michael.vandesand@imagic.ch](mailto:michael.vandesand@imagic.ch) / [h.boegershausen@mpie.de](mailto:h.boegershausen@mpie.de)

#### Programm:

09:00 - 09:10 Uhr	Begrüßung durch den Vorstand des gmr <sup>2</sup> (Michael van de Sand)
09:15 - 09:30 Uhr	Ansprache Schulleiter/in (Simone Peeters, Helmut Strater)
09:35 - 10:00 Uhr	Bürgermeister der Stadt Duisburg (Sören Link)
10:05 - 10:30 Uhr	Vortrag 4.0 (Ahmad Khatabil, OSTR) Diskussionsrunde 10 min
10:40 - 11:00 Uhr	Kaffeepause
11:00 - 11:40 Uhr	Kristalle in Farben - Wie man das Gefüge von Werkstoffen im Rastermikroskop sichtbar macht (Dr. Stefan Zaefferer, Max-Planck Institut für Eisenforschung) Diskussionsrunde 10 min
11:50 - 12:30 Uhr	Nanohärtemessung mit hoher Test-Rate-von der Einzelmessung zum mechanischen Mikroskop (Dr. Ude Hangen, Bruker Nano GmbH) Diskussionsrunde 10 min
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause
13:30 - 14:10 Uhr	Schülervorträge des RBBK (Techniker und Schüler)
14:15 - 15:10 Uhr	Vollautomatisierte Gefügekontrastierung Th Etching (H.-H.Cloeren, Cloeren Technology) Diskussionsrunde 10 min
15:20 - 15:40 Uhr	Kaffeepause
15:40 - 16:10 Uhr	Transformation der Stahlindustrie (Fabian Botz thyssenkrupp Steel Europe AG) Diskussionsrunde 10 min

16:20 Uhr

Ende

\* 10 Lehrer-Parkplätze.

Es können die öffentlichen Parkplätze entlang der Walther-Rathenau Straße oder der August-Thyssen-Straße in Anspruch genommen werden. Die Parkplätze auf dem Parkplatz des Netto-Markts soll vermieden werden, weil sie nur von Netto-Kunden genutzt werden können. Sonstige Autos werden dort abgeschleppt