



Jahrestagung des Chemiker Ausschusses der GDMB

07. und 08. November 2023 in Kassel, Schlosshotel Bad Wilhelmshöhe, Deutschland

Der Chemikerausschuss der GDMB ist eine internationale Gruppe von Fachleuten auf dem Gebiet der Metallanalytik, die in Unternehmen der Metallindustrie, in wissenschaftlichen Einrichtungen von Forschungsgesellschaften, in der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, in Schiedsstellen und bei namhaften Anbietern von Analysegeräten tätig sind.

Zu den Zielen des Ausschusses der Chemiker gehören:

- Unterstützung der industriellen Produktionsprozesse der Metallindustrie durch die Entwicklung zuverlässiger chemischer Analysemethoden
- Initiierung und Erstellung zertifizierter Referenzmaterialien
- Durchführung von Ringversuchen zur Überprüfung der Betriebsanalytik
- Beteiligung an der Normungsarbeit in nationalen und internationalen Gremien
- Entwicklung von Analysemethoden zur Gefährdungsbeurteilung von Arbeitsplätzen und zur Prüfung umweltrelevanter Parameter.

Im Rahmen der Facharbeit ist der Chemikerausschuss nun in Arbeitsausschüsse unterteilt

Blei/Zink

Edelmetalle

Besondere Werkstoffe

Umwelt

Kupfer* Aluminium

Alle Teilnehmer die Interesse an dem Arbeitsausschuss Aluminium haben, melden sich bitte bei dem Arbeitsausschuss Kupfer an.

Bei der zweitägigen Jahrestagung des Chemiker Ausschusses treffen sich rund 100 Experten, um an den Sitzungen der einzelnen Arbeitsausschüsse und der Plenarsitzung teilzunehmen. Die Sitzungen werden von einer Ausstellung und einem gemeinsamen Arbeitsessen begleitet.

Die Plenarsitzung des Chemiker Ausschusses soll den Teilnehmern die Möglichkeit bieten, sich über den aktuellen Stand und die neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet der Analyse von Nichteisenmetallen und Sonderwerkstoffen zu informieren.

Telefonische Auskünfte erhalten Sie unter +49 5323 93 79 0



Programm des Chemiker Ausschusses der GDMB
vom 07.- 08. November 2023 in Kassel, Schlosshotel Bad Wilhelmshöhe

07. November 2023

Veranstaltungsort: Schlosshotel Bad Wilhelmshöhe, Schlosspark 8, 34131 Kassel, Deutschland

Ab 12:30 Uhr	Produktpräsentation verschiedener Firmen
13:00 – 16:30 Uhr	AA-Edelmetalle
13:30 – 16:30 Uhr	AA- Blei/ Zink/ Umwelt
16:30 – 18:00 Uhr	Sitzung der Vorsitzenden, Vorbereitung der Plenartagung
Ab 19:00 Uhr	Gemeinsames Abendessen

08. November 2023

Veranstaltungsort: Schlosshotel Bad Wilhelmshöhe, Schlosspark 8, 34131 Kassel, Deutschland

08:00 – 12:10 Uhr	Plenarsitzung
08:30 – 09:00 Uhr	Formalitäten, Berichte aus den Arbeitsausschüssen
09:00 – 09:25 Uhr	<i>Thomas Asam, TAZ Servicetechnik GmbH & Co. KG, Aichach, Germany:</i> How do I get through an audit without any problems - tips and tricks about spark spectrometry and measurement uncertainty
09:25 – 09:50 Uhr	<i>Stefan Böhm, Leco Instrumente GmbH, Mönchengladbach, Germany:</i> New Glow Discharge System with applications of pulsed RF for thin layers
09:50 – 10:15 Uhr	<i>Dirk Töwe, HRT Labortechnik GmbH, Buchholz i. d. N., Germany:</i> Increasing productivity and reproducibility with a significant reduction in energy consumption: Induction-heated fusion systems
10:15 – 10:45 Uhr	Kaffeepause
Bis 17:00 Uhr	Produktpräsentation verschiedener Firmen
10:45 – 11:05 Uhr	<i>Dr. Barbara Schäfer, Fluxana GmbH & Co. KG, Bedburg-Hau, Germany:</i> Fusion of metallic Aluminium alloys as sample preparation method for XRF.
11:05 – 11:30 Uhr	<i>Dr. Andre Klostermeier, Eltra GmbH, Haan, Germany:</i> New solution for oxygen, nitrogen and hydrogen analysis

11:30 – 11:55 Uhr	Dr. <i>Sebastian Recknagel</i> , BAM – Bundesanstalt für Materialforschung - und Prüfung, Berlin, Germany: Calculation and use of uncertainties of certified values of reference materials
11:55 – 12:10 Uhr	Ende der Plenarsitzung, Ausblick auf 2024
12:15 – 13:30 Uhr	Gemeinsames Mittagessen
13:00 – 15:00 Uhr	AA-Kupfer/*Aluminium
13:00 – 15:00 Uhr	AA-Spezielle Materialien

Wir behalten uns das Recht vor, das Programm zu ergänzen und zu ändern. Stand: 17.10.2023