



Programm

BGR-Fachtagung „Edelgase“ am 23. Oktober 2018

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) · Geozentrum Hannover
Stilleweg 2 · 30655 Hannover

Ab 12.00 Uhr **Registrierung und Imbiss**

12.45 Uhr **Begrüßung**

Ergebnisse der Studie „Edelgase – Versorgung wirklich kritisch?“
Dr. Harald Elsner, BGR

Linde AG – 150 Jahre Helium und andere Edelgase

Dr. Dirk Hupperich, Leiter Produktion Spezialgase Deutschland und Region Europe Central,
Linde AG

Entwicklungen in der Heliumgewinnung in den USA

Ralf Gubler, Director Research & Analysis, Fertilizers & Industrial Gases, IHS Markit

14.30 Uhr **Kaffeepause**

15.00 Uhr **Methoden der Dichtheitsprüfung mittels Helium**

Dr. Rudolf Konwitschny, Business Development Leak Test, Pfeiffer Vacuum Technology AG

Einsatz von Helium und Argon in der Schweißtechnik

Prof. Dr.-Ing. Reinhard Winkler, GSI-Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH,
Niederlassung SLV Hannover

Excimer – Laserlicht fürs Feine

Rainer Pätzelt, Director of Strategic Marketing,
Coherent LaserSystems GmbH & Co. KG

Bedeutung der Edelgase für die Halbleiterindustrie – ein Beispiel zum Umgang mit den Risiken intransparenter Märkte

Maya Denzler, Manager Market Intelligence, Infineon Technologies AG

Mit Xenon zu den Sternen

Dr.-Ing. Franz Georg Hey, Laboratory for Enabling Technologies, Airbus Defence and Space GmbH

Ende: ca. 18.00 Uhr

Die Teilnahme an der BGR-Fachtagung „Edelgase“ ist kostenfrei, jedoch ist aus organisatorischen Gründen Ihre Anmeldung erforderlich. Anmeldungen nimmt Herr Dr. Elsner bis zum 15. Oktober 2018 unter harald.elsner@bgr.de entgegen.



Anfahrtsskizze zur BGR

Sie können die Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) mit dem PKW und öffentlichen Verkehrsmitteln wie in der Anfahrtsskizze beschrieben erreichen.

Anfahrt

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) · Geozentrum Hannover
 Großer Sitzungssaal
 Stilleweg 2 · 30655 Hannover · www.bgr.bund.de · www.deutsche-rohstoffagentur.de



Verkehrsverbindung

Ab Hauptbahnhof Stadtbahnlinie: U7

Richtung: Misburg bis Haltestelle: Pappelwiese

Buslinie Stadtbahnlinie Stadtbahn- und Bushaltestelle Pappelwiese (Linie 133)