



Festveranstaltung

am 15. November 2023
ab 11:00 Uhr
im aufhof
Seilwinderstraße 1-7 · 30159 Hannover



11:00 Uhr

Grußworte zum Jubiläum

Frank Doods

Staatssekretär im Niedersächsischen Ministerium für
Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Carsten Mühlenmeier

Präsident des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie

Dr. Christian Bönnemann

Abteilungsleiter Geowissenschaftliche Informationen und Internationale
Zusammenarbeit der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe

11:15 Uhr

Das LIAG: 75 Jahre Geophysik

Prof. Dr. Martin Sauter

Leiter des Leibniz-Instituts für Angewandte Geophysik

Impulsvortrag: Geophysik und Daseinsvorsorge

Prof. Dr. Charlotte Krawczyk

Helmholtz Programmsprecherin „Erde und Umwelt“ und
Direktorin im Deutschen GeoForschungsZentrum GFZ in Potsdam

11:45 Uhr

Podiumsdiskussion

Blackbox Untergrund: Die Rolle der Geophysik bei der Planung von Handlungsmaßnahmen im Zuge des Klimawandels

Frank Doods

Staatssekretär im Niedersächsischen Ministerium für Wirtschaft, Verkehr,
Bauen und Digitalisierung

Carsten Mühlenmeier

Präsident des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie

Prof. Dr. Martin Sauter

Leiter des Leibniz-Instituts für Angewandte Geophysik

Jens-Christian Senger

Vorsitzender des Bundesverbandes Erdgas, Erdöl und Geoenergie e.V.

Karsten Specht

Geschäftsführer des Oldenburgisch-Ostfriesischen Wasserverbandes

Dr. Ulrike Werban

Designierte Präsidentin der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft

12:30 Uhr

Stehlunch

13:30 Uhr

Grußwort & Geophysik-Show

Belit Onay

Oberbürgermeister der Stadt Hannover
und Initiative Wissenschaft Hannover

Dr. Insa Cassens

Forschungsreferentin am Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik

13:45 Uhr

Wissenschaftliche Keynotes

**Wasserstoff im zukünftigen Energiesystem: Wo kommt
er her, wo geht er hin, und welche Rolle spielt die
Speicherung im geologischen Untergrund?**

Prof. Dr. Richard Hanke-Rauschenbach

Leiter des Instituts für Elektrische Energiesysteme der
Leibniz Universität Hannover

**Karst Groundwater Resources – Experimental Studies
on Flow, Chemical Stress, and Heterogeneity**

Dr. Linda Luquot

Wissenschaftlerin am Centre national de la recherche scientifique –
Géosciences Montpellier

15:00 Uhr

Kaffeepause

15:30 Uhr

Wissenschaftliche Keynotes

**Erdbebenforschung an der Schnittstelle von Geologie
und Geophysik**

Dr. Christian Brandes

Wissenschaftler am Institut für Geologie der Leibniz Universität Hannover

**Management küstennaher Grundwassersysteme im
Klimawandel: Welche Rolle können geophysikalische
Daten spielen?**

Prof. Dr. Mike Müller-Petke

Leiter des Forschungsbereichs Grundwasser-Geophysik am
Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik

17:00 Uhr

Podiumsdiskussion

***Klimaneutral heizen mit Geothermie:
Wie können Open Data, Forschung und Digitalisierung
Veränderungen voranbringen?***

Christian Meyer

*Minister im Niedersächsischen Ministerium für Umwelt, Energie
und Klimaschutz*

Dr. Gerald Kroha

*Vorsitzender des Sozial-, Umwelt- und Klimaausschusses
der Gemeinde Niedernhausen*

Dr. Friedhart Knolle

Vorsitzender des Wissenschaftlichen Beirates des BUND

Dr. Thomas Kölbel

Group Expert bei EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Prof. Dr. Inga Moeck

*Leiterin der Geothermie-Forschung am
Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik*

Dr. Gerd Rappenecker

Technischer Vorstand bei Stadtwerke Göttingen AG

Silke Weyberg

*Geschäftsführerin des Landesverbandes Erneuerbare Energien
Niedersachsen / Bremen e.V.*

18:00 Uhr

Get-together

***Moderation der Festveranstaltung
Jan Egge Sedelies
Hannoversche Allgemeine Zeitung***