

gd-forum

WISSENSCHAFTLICHE SITZUNGEN

Die Vorträge sind öffentlich
Beginn jeweils 14 Uhr

Geologischer Dienst
Nordrhein-Westfalen
De-Greif-Str. 195
47803 Krefeld
www.gd.nrw.de



Im Jahr 2018 schließen die beiden letzten Steinkohlenzechen in NRW. Die Fragen zur Geologie bleiben. Geodaten sind für alle untergrundbezogenen Planungen der Nachbergbauzeit und die Bewältigung der Ewigkeitslasten essenziell. Das Kartierprojekt Ruhrgebiet des GD NRW hat eine aktuelle Datenbasis geschaffen und neue Erkenntnisse gebracht. Diese sind ein Thema im gd-forum 2018. Aber auch vom Menschen gestaltete Böden, neue Methoden bei geowissenschaftlichen Untersuchungen sowie grenzüberschreitende Kooperationen zur Tiefengeothermie werden vorgestellt.

PROGRAMM 2018

5. FEBRUAR	Untergrunddaten für die Nachbergbauzeit – Ergebnisse aus dem Kartierprojekt Ruhrgebiet des GD NRW	
20	Ursula Pabsch-Rother <i>Geologischer Dienst NRW</i>	Das Projekt „Ruhrgebiet“ – Eine Einführung
20	Andreas Lenz <i>Geologischer Dienst NRW</i>	Der Grund, auf dem wir stehen – Lockergesteins-Deckschichten aus dem Quartär
20	Dr. Bettina Dölling <i>Geologischer Dienst NRW</i>	Spuren des Kreide-Meeres – Das Kreide-Deckgebirge über der Steinkohle
20	Dr. Martin Salamon <i>Geologischer Dienst NRW</i>	Alter Mann – Wo geht die Reise hin? Karbon – 3D-Modelle – Zukunftsaufgaben
MINUTEN		
19. FEBRUAR	Vom Menschen gestaltet: Wölbäcker und Gartenböden – Neue bodenkundliche Untersuchungen	
20	Theresa Langewitz Dr. Katja Wiedner <i>Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg</i>	Wölbäcker in Sachsen-Anhalt – Alte Theorien neu diskutiert
20	Albrecht Deppe <i>Geologischer Dienst NRW</i>	Gartenböden in Ostwestfalen
20	Dr. Dagmar Fritzsch <i>Goethe-Universität Frankfurt</i>	Mikromorphologische Kennzeichnung von Gartenböden in Ostwestfalen
MINUTEN		
5. MÄRZ	Blankenrode, Drachenfels, Krefeld – Geowissenschaftliche Untersuchungen in NRW: neue Erkenntnisse, neue Methoden	
20	Daniel Schrijver <i>Geologischer Dienst NRW</i>	Forschungsbohrung Blankenrode
10	Dr. Roland Strauß <i>Geologischer Dienst NRW</i>	Arbeitsstand der Felssicherungsmaßnahmen am Drachenfels im Siebengebirge
20	Jörn Bittner <i>RWTH Aachen</i>	Terrestrial Laser Scanning (TLS) und Photogrammetrie zur Bewertung der Standfestigkeit von Felswänden am Drachenfels
20	Stefan Henscheid <i>Geologischer Dienst NRW</i> Stefan Kronsbein <i>Naturw. Verein zu Krefeld</i>	Krefeld unter dem Scanner – Dreidimensionales Landschafts- bild, Landschaftsgeschichte und anthropogene Überprägung
MINUTEN		
16. APRIL	Tiefengeothermie – Eine grenzüberschreitende Kooperation mit Belgien und den Niederlanden (Vorträge in Englisch)	
10	Dr. Martin Salamon <i>Geologischer Dienst NRW</i>	Transnational cooperation in Deep Geothermal Energy – revealing the green potential
20	Dr. David Lagrou <i>VITO NV, Mol (Belgien)</i>	The Balmatt Project: Deep Geothermal Energy from Dinantian Carbonates in Belgium
20	Dr. Johan ten Veen <i>TNO, Utrecht (Niederlande)</i>	The Californië Project: Deep Geothermal Energy from Dinantian Carbonates in the Venlo Block
20	Harmen Mijnlief <i>TNO, Utrecht (Niederlande)</i>	The Ultra Deep Geothermal Project of the Netherlands – structure and purpose
MINUTEN		