

# gd-forum

WISSENSCHAFTLICHE SITZUNGEN

De-Greiff-Str. 195  
47803 Krefeld  
www.gd.nrw.de



1957 – 2017: 60 Jahre Geologischer Staatsdienst in NRW. Geowissen für NRW, von der Rohstoffversorgung für den Aufbau und wirtschaftlichen Aufschwung nach 1945 bis hin zu Fragen des Umweltschutzes und einem nachhaltigen Umgang mit Geo-Ressourcen. Das gd-forum 2017 steht ganz im Zeichen des Jubiläums. Die Vorträge widmen sich dem Wandel der Aufgaben und aktuellen Themen der laufenden Arbeit. Sie geben einen Ausblick in die Zukunft.

PROGRAMM 2017

**30.**  
JANUAR

14 UHR

## Geodaten aus NRW für NRW

Klaus Steuerwald

**Geodaten erheben – die geowissenschaftliche und bodenkundliche Landesaufnahme in NRW**

Andreas Lenz

**Nadelstiche in NRWs Untergrund – Bohrprogramme der geowissenschaftlichen Landesaufnahme**

Dr. Hans Joachim Betzer

**Großmaßstäbige Bodenkarten in NRW**

Mathias Knaak

**Laserscanning – eine neue Methode in der geowissenschaftlichen Landesaufnahme von NRW**

Christoph Hartkopf-Fröder

**Geodaten für NRW aus den Laboren – Chemie, Mineralogie, Physik, Paläontologie**

**13.**  
FEBRUAR

14 UHR

## Geodaten visualisieren – Boden und Geologie 4.0?

Rainer Schroer

**Boden und Geologie 4.0? – Geodaten für NRW**

Heinz Elfers

**Das Bohrungsportal des GD, Neues aus dem Untergrund**

Bernd Linder

**Das 3D-Untergrundmodell von NRW, eine Reise zum Mittelpunkt der Erde**

Dr. Heinz Peter Schrey

**Die neue Bodenkarte im Maßstab 1 : 50 000 – von der Karte zum Dienst**

**6.**  
MÄRZ

14 UHR

## Geowissen für NRW – wir beraten

Dr. Volker Wrede

**Angewandte Geowissenschaften – Mehrwert für NRW**

Dr. Sebastian Busch, Anna Lipke

**Elf Dinge, die Sie über Bohrlochgeophysik wissen sollten**

Dr. Roland Strauß, Rainer Janßen,  
Georg Wingartz

**Felssicherung am Drachenfels – der GD NRW seit Jahrzehnten am Ball**

Nicole Martini, Annette Meier,  
Ingo Schäfer, Markus Stüber-Delhey

**Rohstoffsicherung aus der Luft – geowissenschaftliche Methoden unterstützen die Regionalplanung**

**5.**  
APRIL

10 UHR

## 60 Jahre GD – fit für die Zukunft

Zu dieser Veranstaltung erhalten Sie eine gesonderte Einladung.

**Festkolloquium mit NRW-Wirtschaftsminister Garrelt Duin zur Gründung des Geologischen Staatsdienstes in NRW vor 60 Jahren.**