



Technische  
Hochschule  
Georg Agricola

Bezirksregierung  
Arnsberg



# NACH BERG BAU ZEIT NRW 2025

DIGITALISIERUNG  
TRIFFT TRADITION

# PROGRAMM

**09:00**

## **BERGÜSSUNG**

MODERATION: CHRISTIAN MELCHERS

Susanne Lengyel

Präsidentin der THGA

Heinrich Bökelühr

Regierungspräsident Arnsberg

Bärbel Bergerhoff-Wodopia

Mitglied des Vorstands der RAG Stiftung

**09:45**

## **NACHBERGBAU NEU GEDACHT - WEGE IN DIE ZUKUNFT**

MODERATION: PETER HOGREBE

Drohnen im Nachbergbau: Wie Drohnen vom Polder bis zum Rammelsberg digitale Welten schaffen

Bodo Bernsdorf

THGA - Forschungszentrum Nachbergbau

Steinsalzbergbau und Untergrundspeicherung: Methodische Ansätze zu einem (modernen) Reservoirmanagement

Stefan Meyer & Roman Przyrowski

Salzgewinnungsgesellschaft Westfalen & Uniper Energy Storage

Verbesserung großmaßstäbiger digitaler Karten und die Auswirkung auf das Risikomanagement im Altbergbau des Ruhrgebietes

Dirk Kaufmann & Fiona Groppe

Geologischer Dienst NRW &

Bezirksregierung Arnsberg





Vom Grubenriss zum 3-D Modell:  
Erstellung von 3D-Modellen ehemaliger  
Erzbergwerke im Siegerland, NRW

Andre Hellmann  
CORE POWER UG

## **KAFFEPAUSE**

**15:30**

**16:00**

## **DIGITALISIERUNG IM EINSATZ**

MODERATION: JAN SENGER

Entwicklung und Evaluierung eines  
interaktiven Tools zur Multi-  
gefahrenanalyse in europäischen  
Nachbergbau-Regionen

Benjamin Haske  
THGA - Forschungszentrum Nachbergbau

Digitale Gewässerwirtschaft im  
Bergsenkungsgebiet: von Betriebs-  
unterstützung und Potentialen  
vorausschauender Bewirtschaftung

Philipp Höhn  
LINEG

**17:00**

## **SCHLUSSWORT**

PETER HOGREBE  
Bezirksregierung Arnsberg

**TECHNISCHE HOCHSCHULE  
GEORG AGRICOLA**

Herner Str. 45  
44787 Bochum

**STUDIENDENZENTRUM**

