

## Motivation

Mit dem BMWi-Förderkonzept „Forschung zur Entsorgung radioaktiver Abfälle“ (2015–2018) werden Forschungsaktivitäten zu Aspekten der Entsorgung radioaktiver Abfälle im Kristallingestein unterstützt. Dies entspricht der Strategie alle potenziell als Wirtsgestein für Endlager für wärmeentwickelnde Abfälle geeigneten Typen (Steinsalz, Tongestein, Kristallin) zu untersuchen.

Den 2010 vom Bundesumweltministerium veröffentlichten Sicherheitsanforderungen für ein Endlager für wärmeentwickelnde radioaktive Abfälle liegt ein Sicherheitskonzept zugrunde, bei dem die radioaktiven Abfälle durch einen einschlusswirksamen Gebirgsbereich (ewG) eingeschlossen werden.

Für ein HAW-Endlager im Kristallingestein ist dieser Ansatz, die Sicherheit über ein ewG-Konzept nachzuweisen, weltweit noch nicht betrachtet worden.

## Kontakt

DBE TECHNOLOGY GmbH, Peine  
Dipl.-Geophys. Michael Jobmann,  
E-Mail: [jobmann@bge.de](mailto:jobmann@bge.de)

## Projektpartner

- DBE TECHNOLOGY GmbH, Peine
- Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH, Braunschweig
- Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Hannover

## Abschlussbericht

[www.ptka.kit.edu/downloads/ptka-wte-e/Abschlussberichte-E-Vorhaben.htm](http://www.ptka.kit.edu/downloads/ptka-wte-e/Abschlussberichte-E-Vorhaben.htm)



Betreut vom



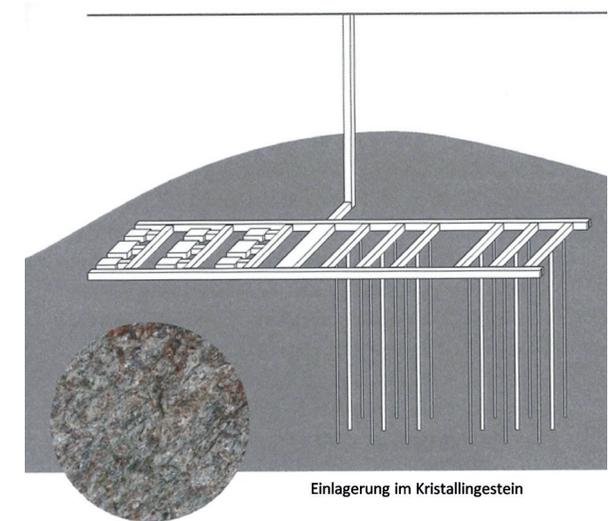
Die Forschungsarbeiten wurden in den Vorhaben mit den Förderkennzeichen 02E11375A und 02E11375B im Zeitraum 2015–2016 durchgeführt.

Verantwortlich für den Inhalt, Bilder und Bildrechte sind die Autoren bzw. die ausführenden Forschungsstellen. PTKA übernimmt keine Gewähr insbesondere für die Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit der Angaben sowie die Beachtung privater Rechte Dritter. PTKA, 02/2018

# Forschung zur Entsorgung radioaktiver Abfälle

## Projekt CHRISTA

**Machbarkeitsuntersuchung zur Entwicklung einer Sicherheits- und Nachweismethodik für ein Endlager für wärmeentwickelnde radioaktive Abfälle im Kristallingestein in Deutschland**



Durchgeführt von:



Verantwortung für Generationen  
Responsibility for Generations  
**DBE-TEC**  
DBE TECHNOLOGY GmbH

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

