

# BEGRÜßUNG



GOSLAR

RAMMELSBERG



TU CLAUSTHAL



CIRCULAR ECONOMY



Geo-Wissenschaften

NACHWUCHSWISSENSCHAFT

DIALOGE

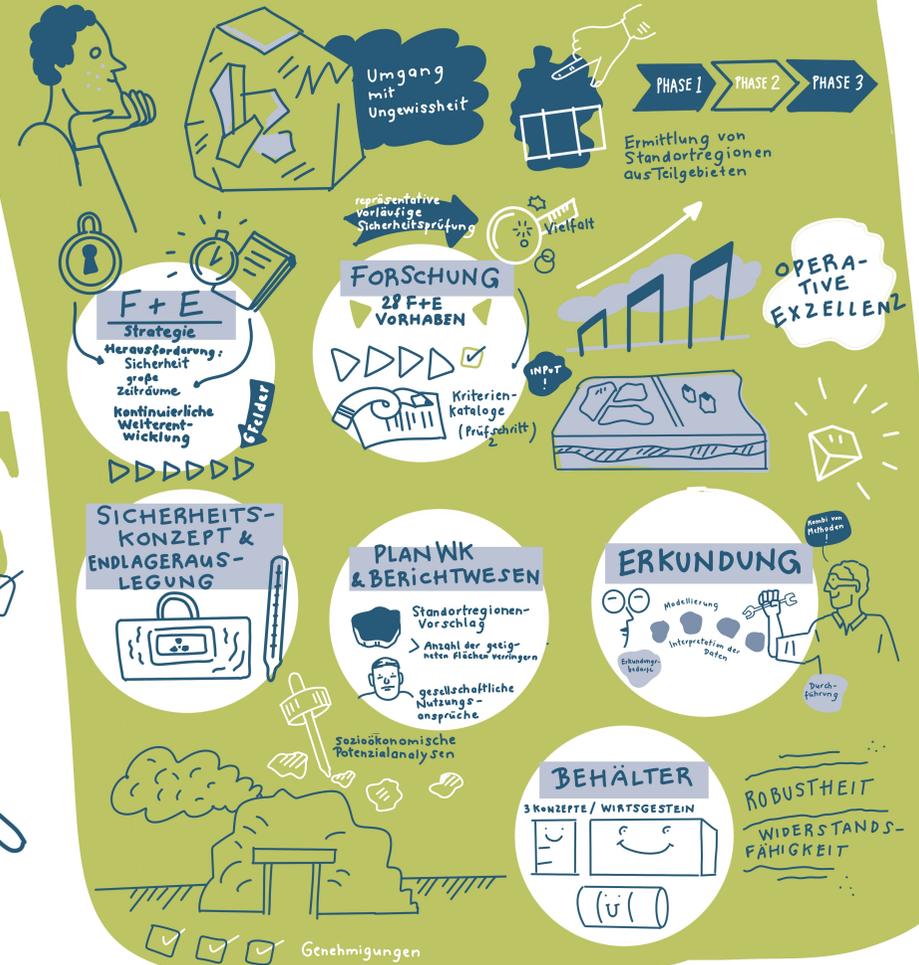
Breiten Konsens erzielen



Tage der Standortauswahl



# VORTRÄGE DER BGE



DIE REGIONALKONFERENZEN NACH §10 STANDAG -  
DIE INNERE ORGANISATION ALS HERAUSFORDERUNG  
FÜR REGIONALE DISKUSSIONSRÄUME?



BETEILIGUNG

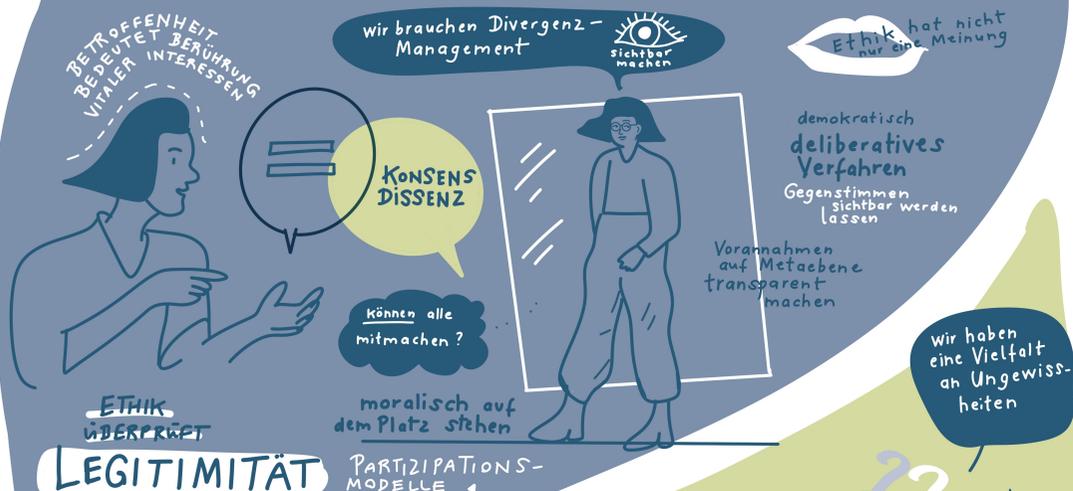
Tage der Standortauswahl

SOZIOTECHNISCHE FRAGESTELLUNGEN



QUO VADIS, SOZIOÖKONOMISCHE POTENZIALANALYSE  
IN DER ENDLAGERSUCHE - ZWISCHEN ANSPRUCH UND  
WIRKLICHKEIT EINER PLANUNGSINNOVATION

PHILOSOPHISCH-ETHISCHE POLITIKBERATUNG  
ALS KONSENS- UND DISSENSMANAGEMENT IM  
AKZEPTABILITÄTSDISKURS DER ENDLAGERSUCHE



Ich teile die Meinung nicht, aber ich verstehe sie



ENTSCHEIDUNGEN UNTER UNGEWISSHEIT  
BEI DER STANDORTAUSWAHL

wäre hilfreich:  
eine Datenbank der Ungewissheiten

SOZIOTECHNISCHE  
FRAGESTELLUNGEN

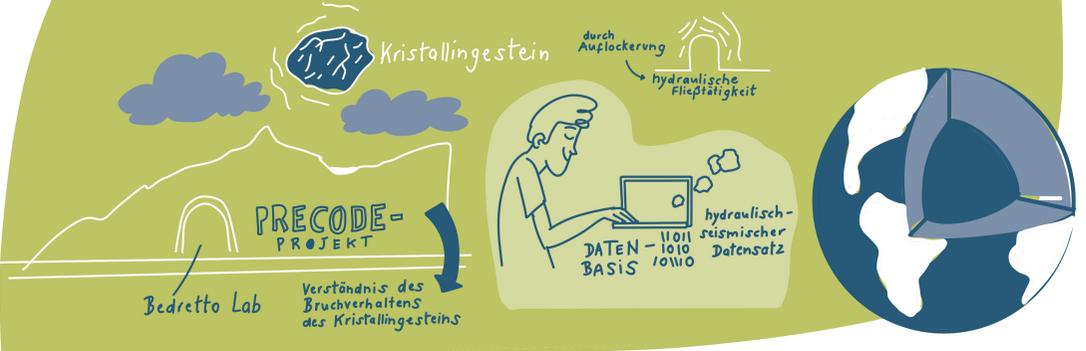


FORSCHUNG MIT BÜRGERN ZU SOZIOTECHNISCHEN  
FRAGEN DER NUKLEAREN ENTSORGUNG

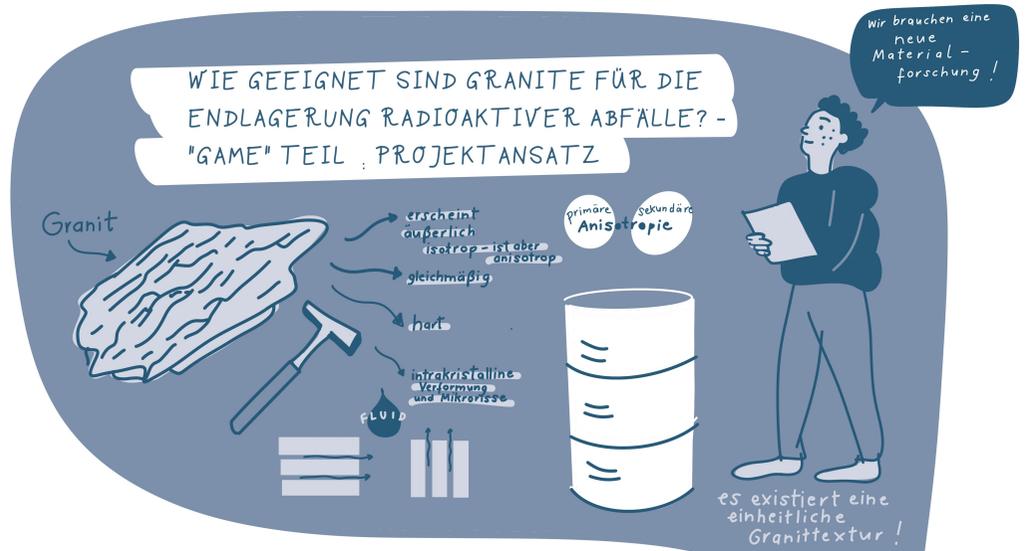


Tage der Standortauswahl

MULTIDISZIPLINÄRE UNTERSUCHUNGEN DER ÜBER JAHRE ALTEN AUFLOCKERUNGSZONE EDZ DES BEDRETTO TUNNELS (TESSIN, SCHWEIZ) IM RAHMEN DES PRECODE-PROJEKTS



WIE GEEIGNET SIND GRANITE FÜR DIE ENDLAGERUNG RADIOAKTIVER ABFÄLLE? - "GAME" TEIL: PROJEKTANSATZ



## GEOWISSENSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN

GEOMETER - WEITERENTWICKLUNG UND VERIFIZIERUNG GEOPHYSIKALISCHER METHODEN ZUR ÜBERTÄGIGEN ERKUNDUNG VON STANDORTREGIONEN

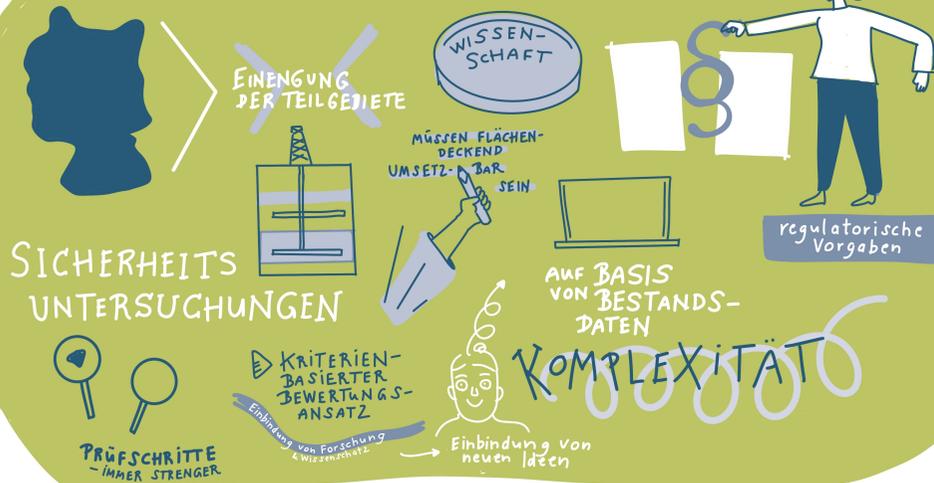


KOMPLEXE THERMISCHE CHARAKTERISIERUNG UND MODELLIERUNG DER SEDIMENTÄREN TEILGEBIETE

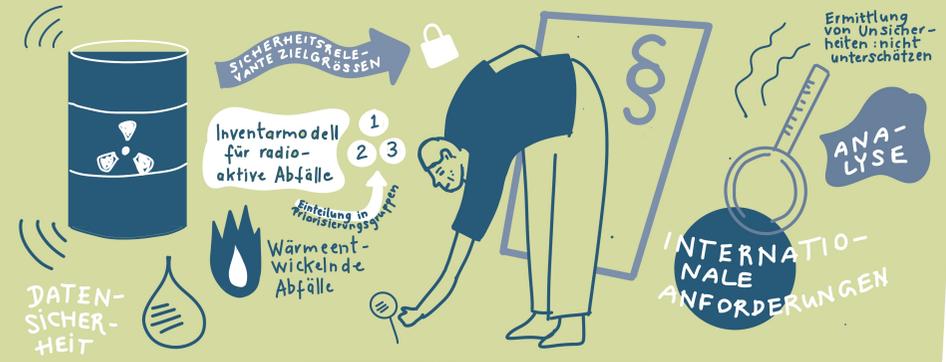


# METHODEN UND WERKZEUGE DER SICHERHEITSANALYSE

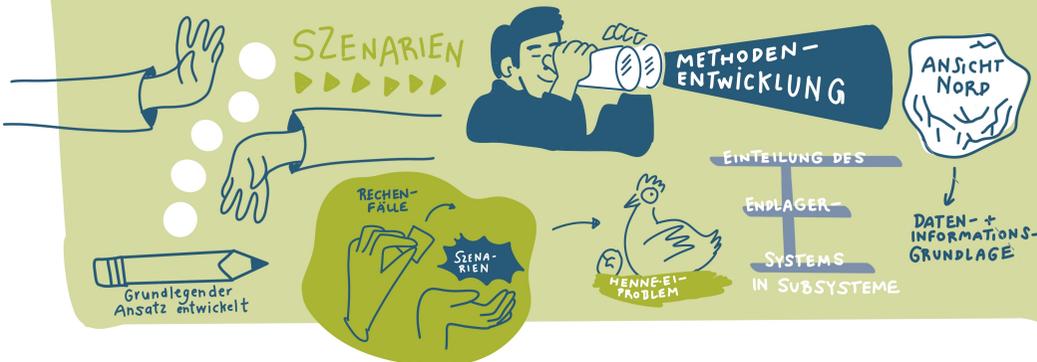
## ERMITTLUNG VON STANDORTREGIONEN IM STANDORTAUSWAHLVERFAHREN



## ANFORDERUNGEN AN INVENTARMODELLE



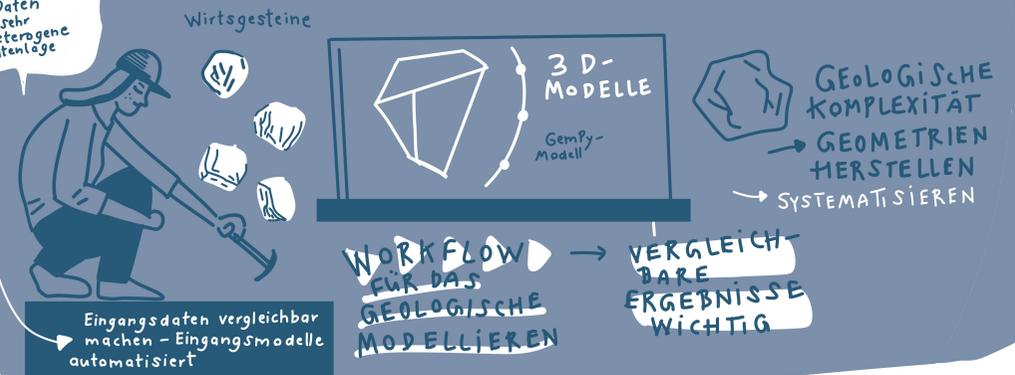
## ENTWICKLUNG EINER METHODE ZUR SZENARIENGESTÜTZTEN IDENTIFIZIERUNG VON RECHENFÄLLEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON WECHSELSEITIGEN BEZIEHUNGEN



## GEOBLOCKS-PROJEKT: ÜBERBLICK ÜBER UNTERGRUNDGEOMETRIEN DER WIRTSGESTEINE UND EINGANGSDATEN FÜR DIE GEOLOGISCHE MODELLIERUNG

### SEISMIK

Eingangs-Daten - sehr heterogene Datenlage



# SOZIOTECHNISCHE FRAGESTELLUNGEN · SICHERER BAU, BETRIEB UND VERSCHLUSS VON ENDLAGERN

## ZEITHISTORISCHE BEGLEITUNG ALS BEITRAG ZUR DOKUMENTATION DES STANDORTAUSWAHLVERFAHRENS

**GESCHICHTE IST WICHTIG FÜR DAS STANDORTAUSWAHLVERFAHREN**

- 1977: GERD ALBRECHT GORLEBEN
- ERKUNDUNG GORLEBEN 1977-2012
- REBUBLIK FREIES WENDLAND
- AK End 1999-2002

**historischer Lernprozess**  
Keine klaren Kriterien

**Handlungsstränge**  
Steinbruch für Reflexion  
ZEITGESCHICHTE  
HEUTE  
aktive Beteiligung  
Überprüfung

**EIN GROSSES GENERATIONENÜBERGREIFENDES PROJEKT**  
AKTEUR:INNEN

## EURAD - DAS PROGRAMM, ZIELE UND ERGEBNISSE

**CO-FUNDING-PROGRAMM**

**EINE VISION**  
WISSENS-MANAGEMENT

**MITGLIEDS-STAATEN: HAUPT-AKTEURE ZUSAMMENBRINGEN**

**ALLE FRAGE-STELLUNGEN**

**115 ORGANISATIONEN**

**COLLEGES**  
10 FORSCHUNGS-PROJEKTE  
STEUERUNG

**PRÜFKÖRPER UNTER SPANNUNG**  
VERSUCHS-TECHNIK

**STANDSICHERHEIT DICHTHEIT STABILITÄT**

**DIFFERENZ: AXIALE + RADIALE SPANNUNG**

**VERFORMUNG ÜBER DIE ZEIT BESTIMMEN**

**wie brauchen mm Zeit**

**ENTWICKLUNG UND VALIDATION EINER NEUARTIGEN VERSUCHSTECHNIK FÜR TRIAXIALE KRIECHVERSUCHE BEI GERINGER DEVIATORISCHER BELASTUNG**

**TECHNOLOGIE-OFFEN**  
VORANGEHEN  
EVTL. IN KOMMENDEN JAHRZEHNEN

**3-SCHICHT SYSTEM**  
DICHT FÜR 1 MILLION JAHRE

**INNOVATIV**  
KOMBI-NATION GEEIGNETER WERKSTOFF-GRUPPEN

**AUSBLICK: 33 KONZEPTE BEWERTEN**

**MECHANISCHE STABILITÄT DICHTUNGSMANAGEMENT KORROSIONSSCHUTZ**

**SYSTEMATISCHE ERARBEITUNG UND BEWERTUNG VON ENDLAGERBEHÄLTERKONZEPTEN FÜR DIE GEOLOGISCHE TIEFENLAGERUNG VON HOCHRADIOAKTIVEN ABFÄLLEN IN KRISTALLINEM WIRTSGESTEIN IN DEUTSCHLAND**