



**BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG**

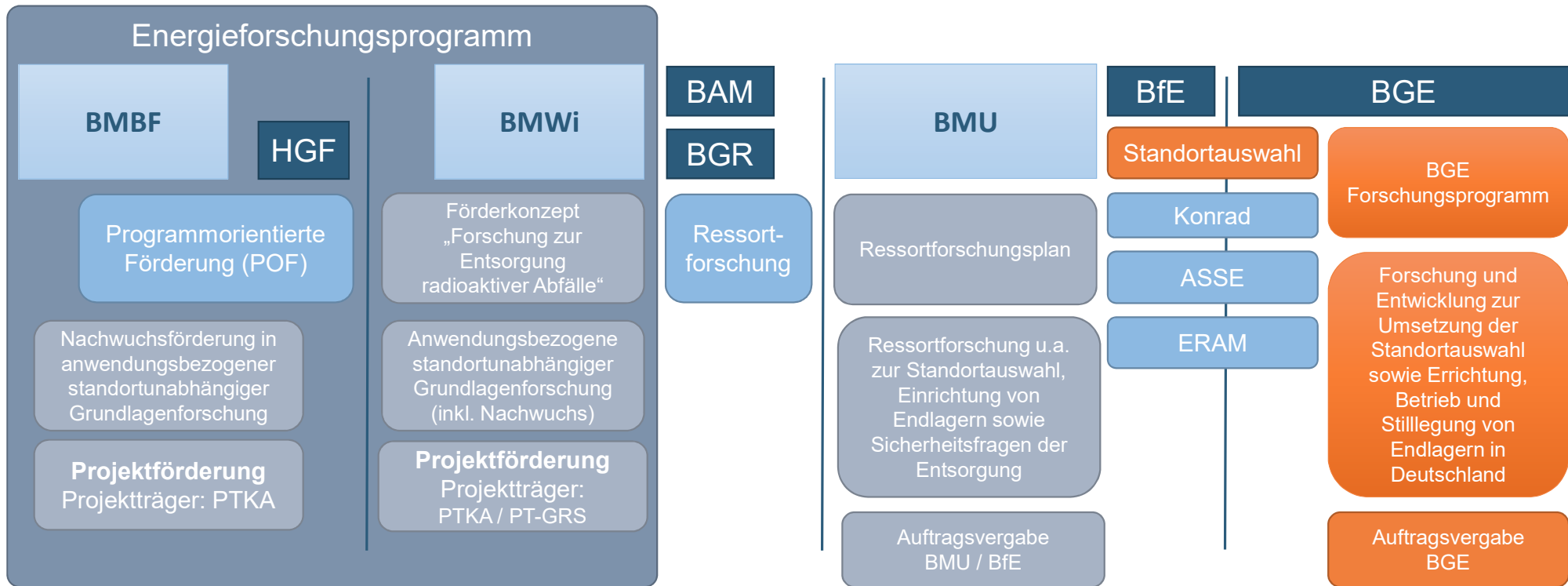
Berlin, 13.03.2019

Forschungs- und Entwicklungsbedarf zur Standortauswahl

Dr. Jörg Tietze, Bereich Standortauswahl

- Programme der Endlagerforschung
- Forschungs- und Entwicklungsbedarf
- Umsetzung des BGE- Forschungsprogramms
- Öffentliche Veranstaltung

Programme der Endlagerforschung



Forschungs- und Entwicklungsbedarf



- **Inventar an radiotoxischen und chemotoxischen Abfällen**
Arten von wärmeentwickelnden radioaktiven Abfällen, Inventar wärmeentwickelnder radioaktiver Abfälle
- **Geowissenschaftliche Fragestellungen**
Standortinformation, Geowissenschaftliche Prognose, Geologische Modelle, Referenzdatensatz, Erkundungsprogramm und Erkundungsmethoden, Integritätsnachweise geologische Barrieren
- **Endlagerkonzepte**
Behälterkonzept, Endlagerauslegung und Design, Endlagertechnik, Tagesanlagen, Verfüll- und Verschlusskonzept, Rückholungs- und Bergungsaspekte, Monitoring, Betriebssicherheit
- **Sicherheitsbetrachtungen**
Sicherheitsstrategie, FEP- Kataloge und Szenarientwicklung, Integritätsnachweise geotechnische Barrieren, Radiologische Konsequenzenanalyse, Kritikalitätsausschluss, Safeguards
- **Sozialwissenschaften**
Transparenz und Ergebnis- / Wissensvermittlung, Sozioökonomische Potenzialanalysen



Forschung, Entwicklung und Demonstrationsversuche

- Bedarfsfeststellung über alle Aufgaben der BGE
- Forschungsprogramm
- Ressortabstimmung
- Instrumente der Umsetzung
 - Beauftragung der BGE TEC GmbH
 - Zusammenarbeitsvereinbarung BGR
 - Ausschreibung, Vergabe, Begleitung und Abnahme
(Achtung: Freigabe des Einbehaltes auf Nachweis der Publikation)

Öffentliche Veranstaltung in Berlin

- **Ziel:** Vorstellung des Forschungsbedarfes Standortauswahl
- **Termin / Uhrzeit:** 10. April 2019 / 18:00 und 20:00 Uhr (Einlass ab 17.30 Uhr)
- **Ort:** Technikmuseum Berlin, Trebbiner Straße 9, 10963 Berlin

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Kontakt

Bundesgesellschaft für Endlagerung
mbH (BGE)

Eschenstr. 55

31224 Peine

+49 05171 43-0

dialog@bge.de

www.bge.de