



# THM

TECHNISCHE HOCHSCHULE MITTELHESSEN



# IMPS

Institut für Medizinische Physik  
und Strahlenschutz

## Institutsseminar im Sommersemester 2023

**Ankündigung für den Vortrag von Eve Jobst, Bundesgesellschaft für  
Zwischenlager, BGZ, am 01.06.2023 um 17:30Uhr.**

das IMPS



Gebäude D15, Raum 0.03  
Gutfleischstraße, D-Campus THM  
35390 Gießen

das Seminar



### Umgebungsüberwachung der BGZ- Zwischenlager

Nach dem Abschalten der deutschen Kernkraftwerke, kommt jetzt die Frage auf, was mit dem radioaktiven Abfall aus Betrieb und Rückbau passiert. Wie sieht Zwischenlagerung aus und wer kümmert sich darum? Für die Zwischenlager von den Kernkraftwerken der Energieversorgungsunternehmen, sowie für die Zwischenlager Ahaus und Gorleben, übernimmt diese Aufgabe die BGZ. Wie genau das aussieht und was ein Strahlenschutzingenieur dazu beiträgt, wird in dem Vortrag kurz vorgestellt.

Doch haben diese Zwischenlager einen Einfluss auf ihre Umgebung und wie wird das nachgewiesen? Jener Frage wird bei der Umgebungsüberwachung nachgegangen. Dabei wird sowohl zwischen den Abfallarten, als auch verschiedenen Phasen der Lagerung unterschieden. Der Vortrag gibt hierzu einen Überblick über die jeweiligen Vorgaben und einen Einblick in die laufende Umsetzung der Maßnahmen.