

## Bescheinigung

## **Lucas Fuchs**

hat beim Haus der Technik e.V. vom 13.09.22 bis zum 14.09.22 an dem Hybrid-Seminar

# Ausbildung zum Planer für Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen

### **Anlagenplanung nach Wasserrecht- Basisseminar**

online teilgenommen.

#### Inhalt der Basisschulung:

- Rechtlichen Grundlagen für die Planung von Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (WHG), Anlagenverordnung (AwSV) und technischen Regeln
- Anforderungen an Planer von Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- Grundlagen der Planung von Sicherheitskonzepten□
- Erfassung der Ausgangsdaten, Anlageneinstufung und -abgrenzung
- · Anzeige und Genehmigungsverfahren,
- Einstufung von wassergefährdenden Stoffen
- Aufbau von Sicherheitskonzepten, technische Aspekte für die Auswahl von sicherheitsrelevanten Ausrüstungsteilen wie z. B. Dichtflächen, Rückhaltesysteme
- Ausführung von Dichtflächen nach DWA-A 786 (TRwS 786)
- · Löschwasserückhaltung
- Leckageerkennung / Überfüllsicherungen
- Praxisbeispiele von Experten aus der Branche z.B. Notstromaggregate, Chemieanlagen, Tankstellen, Fass- und Gebindelager
- Prüfung von Anlagen durch Betreiber, Fachbetriebe und Sachverständige

Essen, den 14.09.22

Prof. Dr. Werner Klaffke

(Geschäftsführendes Vorstandsmitglied)



Dece Bath