

Modul „Deiche, Dämme, Deponien“ WiSe 2022/2023



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Das Modul gibt einen Überblick über verschiedene Erdbauwerke, Deiche, Dämme und Deponien und beschreibt ihre Gemeinsamkeiten und Unterschiede. Dabei wird auf die Planung und Bemessung, sowie auf Herausforderungen und deren Lösungen eingegangen.

Fachbereich Bau- und Umwelt-
ingenieurwissenschaften

Institut für Geotechnik

Prof. Dr.-Ing. Hauke Zachert

Es werden neben den Bauweisen und den Baumaterialien die gängigen Regelwerke und Normen dargestellt. Außerdem wird auf den Prozess von der Planung, dem Bau und der Unterhaltung bis zur Ertüchtigung eingegangen. Dabei wird ein besonderer Schwerpunkt auf das Zusammenspiel unterschiedlichster Fachdisziplinen gelegt, sowie Beispiele aus der Praxis vorgestellt. Geplant ist außerdem eine Fachexkursion zu einem aktuellen Erdbauwerk.

Franziska-Braun-Straße 7
64287 Darmstadt
Tel. +49 6151 16 22 810
Fax +49 6151 16 22 813
hauke.zachert@tu-darmstadt.de
www.geotechnik.tu-darmstadt.de

DEICHE, DÄMME, DEPONIEN

Das Modul greift auf Grundlagenwissen aus der Geotechnik und dem Wasserbau zurück.

Dozent: Dr.-Ing. Sirko Lehmann
Termin: Do, 17:10 – 18:50 Uhr
Ort: L501/45b

HZA / FBR / SLE

Modulprüfung: schriftlich 45 min, vsl. am 14.02.2023

Studienleistung: Hausübung

Exkursion: voraussichtlich Anfang des Semesters



Quelle: tierwelt.ch



Quelle: Pilsumer Leuchtturm, globetroter-fotos.de



Quelle: edersee.com



Quelle: scinexx.de