

Wir untersuchen unseren **Boden** als Baugrund für ein Haus

25. und 26.10.21

für Schüler der 5. - 10. Klasse



MINOS

MINT-MACH-REGION
OSTSACHSEN

Unter Boden versteht das Bauwesen alle oberflächennahen Lockergesteine, die als Gründungsschicht für ein Bauwerk dienen. Deshalb muss der Bauingenieur die bodenmechanischen Eigenschaften genau kennen.

In unserem Workshop werdet ihr einen Einblick in diese Eigenschaften und Untersuchungsmethoden bekommen, einfache Versuche im Klassenzimmer-Labor durchführen, z. B. Siebanalyse und Anfertigung eines Korngrößendiagrammes oder die Konsistenzprüfung, und die Bodenschichten durch Kleinbohrungen mit Probenahme im Gelände erkunden.

Am Ende des Workshops werdet ihr einschätzen, was ein guter und was ein schlechter Baugrund für die Gründung eines Hauses ist.

Projektleiter: Prof. Dr.-Ing. habil. R. Schwerter

25.10.2021, 8:00 – 15:00 Uhr

Technologie- und Gründerzentrum Bautzen
Preuschwitzer Straße 20, 02625 Bautzen

26.10.2021, 8:00 – 15:00 Uhr

Technologie- und Gründerzentrum Bautzen
Preuschwitzer Straße 20, 02625 Bautzen

Anmeldung:

TFV Bautzen e. V.
Preuschwitzer Straße 20
02625 Bautzen
03591 380-2038
tfv@tgz-bautzen.de