

Institut für Geotechnik
Prof. Dr.-Ing. M. Steinhoff
marie-theres.steinhoff@hs-bochum.de

Fachgebiet Baukonstruktion
Prof. Dr.-Ing. S. Löring
stephan.loering@hs-bochum.de

Projektseminar Sommersemester 2011

Im Sommersemester bieten wir gemeinsam ein Projektseminar mit dem Titel

„Konstruktion einer Tiefgarage mit Baugrubensicherung“

an. Im Rahmen dieses Projektseminars ist zunächst das Konzept für die Tragkonstruktion einer mehrgeschossigen Tiefgarage zu erarbeiten und anschließend die Baugrubensicherung zu konstruieren und zu dimensionieren. Nach der Vorstellung der Aufgabenstellung und kurzen einleitenden Präsentationen stehen wir wöchentlich für Rücksprachen zur Verfügung. Die Bemessung der Baugrubensicherung können Sie mit einer speziellen Software durchführen, bei deren Anwendung Sie unterstützt werden. Die Bearbeitung erfolgt in Kleingruppen, die Ergebnisse werden im Rahmen eines Kolloquiums vor der gesamten Gruppe präsentiert.

Teilnahmevoraussetzung: Mind. 6. Fachsemester

Termine: Montags, 13.30 – 15.00 Uhr in Raum B.01-18
Beginn: Montag, 14.03.2011
Kolloquium: Ende Mai / Anfang Juni

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Interessenten können sich im Grundbaulabor bei Herrn Grabowski (Raum B.01-15) bis zum 04.03.2011 anmelden.

25.01.2011 Prof. Dr.-Ing. S. Löring und Prof. Dr.-Ing. M. Steinhoff