

**FACHGEBIET ANGEWANDTE GEOPHYSIK
TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN**

Postanschrift: Ernst-Reuter-Platz 1, 10587 Berlin, Telefon (030) 314-72627 – Sekr. BH 1-1

**LEHRVERANSTALTUNGEN WS 2015/2016
angeboten vom Fachgebiet Angewandte Geophysik**

Beide Studiengänge

| | | | | | | |
|------------|----|--|---------------------------------|------|------|--|
| 0632 L 453 | WA | Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten in der Angewandten Geophysik (Betreuung von BSc- und MSc-Arbeiten) | Yaramanci Börner Krawczyk | n.V. | n.V. | |
|------------|----|--|---------------------------------|------|------|--|

Studiengang Geotechnologie BSc

| | | | | | | |
|------------|------------------|---|------------------|----------------------|----------------------|--------|
| 0632 L 052 | VL (1) UE | Aufbau und Physik des Erdkörpers | Börner Rücker | Mi 08-10 14-tägig | 16.12.15 | BH 243 |
| 0632 L 056 | IV (2) UE (1) | Grundlagen der Angewandten Geophysik | Börner Braun | Di 10 -13 | 13.10.15 | BH 230 |
| 0632 L 065 | IV (2) | Integrierte Angewandte Geophysik | Börner Rücker | Mi 12 -14 | 14.10.15 | BH 230 |
| 0632 L 089 | VL (1) FW | Surface wave based seismic | Parolai | n.V. | s. Aushang | BH 230 |
| 0632 L 091 | IV(2) FW | Reflexionsseismik | Krawczyk | Block 09 - 16 | 22.02. – 26.02.16 | BH 230 |
| 0632 L 042 | IV(1) FW | Rohstofferkundung in Afrika – Fallbeispiele aus der Explorationstechnik | Eberle | n.V. | s. Aushang | BH 230 |
| 0632 L 094 | IV(2) FW | Gesteinsphysik, Bodenphysik, geohydraulische Kennwerte | Börner | n.V. | s. Aushang | BH 230 |
| 0632 L 096 | VL(2) FW | Strömungsmodellierungen und Hydraulische Tests | Zimmermann | n.V. | s. Aushang | BH 230 |

FW = Freie Wahl, siehe Aushang FG Angewandte Geophysik

Studiengang Geotechnologie MSc

| | | | | | | |
|------------|-------------|---|--------------------------|------------|------------|--------|
| 0632 L 401 | IV (2) | Erkundungsmethoden in der Geophysik | Börner Braun | Do 09 - 11 | 15.10.15 | BH 230 |
| 0632 L 402 | IV (2) | Geophysikalische Erkundung in der Praxis | Börner Ballhause | Do 11 - 13 | 15.10.15 | BH 230 |
| 0632 L 419 | IV (2) | Datenverarbeitung und Filter in der Geophysik | Yaramanci Rücker | Fr 12 - 14 | 16.10.15 | BH 315 |
| 0632 L 420 | IV (2) | Inversion und Modellierung in der Geophysik | Yaramanci Rücker | Fr 14-16 | 16.10.15 | BH 315 |
| 0632 L 426 | Seminar | Interdisziplinäres geotechnologisches Seminar für Masterstudierende | Börner Ballhause u.a. | Fr 11 - 13 | 23.10.15 | BH 230 |
| 0632 L 042 | IV(1) FW | Rohstofferkundung in Afrika – Fallbeispiele aus der Explorationstechnik | Eberle | n.V. | s. Aushang | BH 230 |
| 0632 L 094 | IV(2) FW | Gesteinsphysik, Bodenphysik, geohydraulische Kennwerte | Börner | n.V. | s. Aushang | BH 230 |
| 0632 L 096 | VL(2) FW | Strömungsmodellierungen und Hydraulische Tests | Zimmermann | n.V. | s. Aushang | BH 230 |

FW = Freie Wahl, siehe Aushang FG Angewandte Geophysik