



## TU Bergakademie Freiberg

Die TU Bergakademie gehört zu den forschungsstärksten Universitäten Deutschlands. Die Ausrichtung von Wissenschaft und Forschung auf eine nachhaltige Stoff- und Energiewirtschaft mit den vier Kernfeldern Geo, Material, Energie und Umwelt geben der 1765 gegründeten und somit ältesten montanwissenschaftlichen Universität der Welt ihr einmaliges Profil. Sie legt somit die Grundlage für die umweltverträgliche Versorgung der Gesellschaft mit Ressourcen, die für ein globales Wirtschaftswachstum notwendig sind. Durch intensive Kooperationen mit der regionalen und nationalen Industrie sowie internationalen Unternehmen wird in Freiberg an den Grundlagen für die Praxis geforscht.

### Institut für Bohrtechnik und Fluidbergbau

Das Fach der Tiefbohr-, Lagerstätten- und Fördertechnik wird an der Bergakademie bereits seit 1957, also seit 60 Jahren unterrichtet und erforscht. Zu den Kerngebieten der Ausbildung und der Forschung gehören heute:

- Tiefbohrtechnik nach Öl und Gas
- Geothermalbohrungen
- Lagerstättentechnik
- Fördertechnik
- Enhanced Oil Recovery
- Speicherung von Erdgas und anderen Rohstoffen im Untergrund
- Erdgas-, Erdöl- und Grundwasserströmung in geologischen Schichten
- Flachbohrtechnik

## Stand 73-78

### TU Bergakademie Freiberg Institut für Bohrtechnik und Fluidbergbau

Agricolastraße 22

09599 Freiberg

Germany

FON +49 (0)3731 39 2494

FAX +49 (0)3731 39 2502

Romy.Haensel@tbt.tu-freiberg.de

[www.tu-freiberg.de/fakult3/tbt](http://www.tu-freiberg.de/fakult3/tbt)