

Aufgabenstellung für eine Bachelor- oder Masterarbeit

Thema: „Literatur und Erfahrungsrecherche zum Einsatz von Geokunststoffen zum Schutz von Rohrleitungen gegen Fremdeinwirkung“

Die G² Gruppe Geotechnik an der HTWK Leipzig beschäftigt sich mit verschiedenen, langjährig laufenden Forschungsprojekten zum Leitthema „Modifizierung und Optimierung von Baugrund zur Ressourcenschonung“.

An diese Gruppe ist eine Aufgabe aus der Industrie (Energiewirtschaft) zum Schutz von Leitungen gegen Beschädigungen herangetragen worden. Einschlägige Statistiken zeigen, dass die häufigste Schadensursache an Rohrleitungen der Eingriff durch Dritte ist. Ein aktueller Report zeigt eine Schadenhäufigkeit von 35 % für Beschädigungen durch Eingriffe Fremder.

Innerhalb einer Literatur- und Erfahrungsrecherche soll deshalb der mögliche der Einsatz von Geokunststoffen zum Schutz von Rohrleitungen zusammengestellt werden und eine Ideenentwicklung für mögliche Labor- und Feldversuche erfolgen.



Quelle: NAUE GmbH & Co. KG

Beginn: zeitnah

Bei Interesse und für weitere Informationen melden Sie Sie bitte bei:

ralf.thiele@htwk-leipzig.de

friedemann.sandig@htwk-leipzig.de