

# Tagesexkursion Tiefenbohrung Rotterdam



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

---

## Dublettenbohrung zur geothermischen Beheizung von Gewächshäusern bei Rotterdam (Niederlande) am 12.10.2017

---

In der Nähe von Rotterdam findet aktuell die Bohrung einer tiefengeothermischen Brunnendublette durch die Züblin Spezialtiefbau GmbH statt, mit deren Hilfe zukünftig anliegende Gewächshäuser beheizt werden sollen. Die geplante Endteufe der abgelenkten Bohrungen liegt bei etwa 1.900 m. Der Zielhorizont ist eine Sandsteinformation, in der Temperaturen zwischen 66-80 °C erwartet werden, womit eine direkte Beheizung der Gewächshäuser möglich ist.



Auf Einladung der Züblin Spezialtiefbau GmbH bietet sich uns die Möglichkeit am 12.10. einen umfassenden Einblick in das Vorhaben zu bekommen. Zu Beginn wird uns eine Einführung in die lokale Geologie und das Vorhaben gegeben. Anschließend findet eine Führung auf dem Bohrplatz der Brunnendublette statt. Abgeschlossen wird die Tagesexkursion durch eine Führung durch die Gewächshäuser, bei der die Verbraucherseite beleuchtet wird und näher auf die Haustechnik eingegangen wird. Insgesamt werden somit alle Aspekte des Projekts abgedeckt. Die Exkursion richtet sich primär an Masterstudenten der Ang. Geowissenschaften. Der vorherige Besuch der Vorlesungen Geothermie II & V ist von Vorteil.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Ort</b>                         | <b>Bergschenhoek, Niederlande</b>   |
| <b>Datum</b>                       | <b>12.10.2017</b>   |
| <b>Kosten</b>                      | <b>20 € / Teilnehmer</b>  |
| <b>Zielgruppe</b>                  | <b>Masterstudenten</b>  |
| <b>Max. Teilnehmerzahl</b>         | <b>6</b>  |
| <b>Mitzubringen</b>                | <b>Sicherheitsschuhe</b>  |
| <b>Anmeldung und Rückfragen an</b> | <b>Julian Formhals<br/>formhals@geo.tu-darmstadt.de<br/>06151/16-20443<br/>L1 08 12</b> |

---