

Befahrung Schacht Konrad

Die Alumni-Exkursion führt uns in diesem Jahr in das ehemalige Eisenerz-Bergwerk Schacht Konrad in Salzgitter-Bleckenstedt. Nach einer Einführung in der Info-Stelle fahren wir in das mehr als 1000 Meter tiefe Bergwerk ein, das für die Lagerung von radioaktiven Abfällen mit vernachlässigbarer Wärmeentwicklung umgebaut wird. Bis 2022 soll der Umbau zum Endlager Konrad abgeschlossen sein. Bis dahin müssen noch Grubenräume unter Tage erweitert oder neu aufgefahren sowie Infrastruktur über Tage errichtet werden. Auch aufgrund der geringen Feuchtigkeit ist das Grubengebäude für die Lagerung des radioaktiven Abfalls geeignet. Besonderes Augenmerk muss bei dem Umbau auf Sicherheit gelegt werden, dies beinhaltet u.a. die Berücksichtigung von geologischen Langzeitprognosen, wie Auswirkungen einer möglichen Eiszeit auf das Endlager.

Unter Tage herrschen z. T. Umgebungstemperaturen von mehr als 30° C, außerdem ist es eventuell erforderlich, größere Strecken zu Fuß zu bewältigen. Bei akuten oder chronischen Krankheiten, die Ihre Beanspruchbarkeit herabgesetzt haben, raten wir daher von einer Befahrung ab, ebenso bei Angst- und Beklemmungsgefühlen in Aufzügen, engen Räumen oder Tunnelanlagen.

Anmeldungen

Anmeldungen sind bis zum 10.05.2018 per E-Mail an Herrn Andreas Gährken (a.gaehrken@tu-braunschweig.de) unter Nennung des Namens und einer Kontakt-E-Mail-Adresse möglich. Der Besuch ist auf 30 Teilnehmende begrenzt, die Anreise kann eigenständig erfolgen, alternativ wird eine Fahrgelegenheit angeboten. Die Kosten betragen 10€ pro Person.



Programm 31.Mai 2018 Alumni-Exkursion

7:45 Uhr Treffen vor dem Haus der Wissenschaft, Braunschweig

8:30 Uhr Einführung in der Informationsstelle INFO KONRAD
Chemnitzer Straße 27 | 38226 Salzgitter Lebenstedt

9:15 Uhr Fahrt zur Schachanlage Konrad in Salzgitter Bleckenstedt

9:30 Uhr Vorbesprechung, Sicherheitsunterweisung und Umkleiden zur Seilfahrt

10 Uhr Befahrung unter Tage

12:15 Uhr Imbiss und Nachbesprechung bis ca. 13:00 Uhr | anschließend Heimfahrt

ALUMNI-BAU CAROLO-WILHEMINA E.V

c/o Fakultät 3 der TU Braunschweig · Katharinenstrasse 3 · D-38106 Braunschweig

Fon +49 (0) 531 391 2310 · Fax +49 (0) 531 391 5937 · www.alumni-bau.de