

Bei R & H Umwelt GmbH zu arbeiten bedeutet, gemeinsam mit hochqualifizierten Kolleginnen und Kollegen umfassende Dienstleistungen für unsere Kunden zu erbringen. Die Aufgabenstellungen sind anspruchsvoll und mit hohen Qualitätsansprüchen verbunden. Flache Hierarchien, kreative Köpfe und kollegiale Strukturen zeichnen uns aus.

Seit der Gründung im Jahr 1986 genießt unser Familienunternehmen einen exzellenten Ruf und bietet Ingenieur- und Consultingdienstleistungen in den Bereichen Umwelt, Energie, Wasser und Infrastrukturplanung. Mit mehr als 90 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern deutschlandweit legen wir Wert auf fachübergreifende, lösungsorientierte Projektansätze.

Für Studierende bieten wir am Standort **Nürnberg** eine

Abschlussarbeit (Master) im Bereich Umwelt & Entsorgung, Bauingenieurwesen zum Thema: „PV-Anlagen auf Deponien“ – technische Herausforderungen

Was Dich erwartet

- Themenspezifische Literaturrecherche
- Verbindung Abfallrecht – Deponieplanung – PV
- Bautechnik, Baugrund, Hangstabilität
- 3-D-Planung Modulbelegung
- Alternative Aufständerkonzepte
- Verschattungsanalysen
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
- Wechselrichter und Trafogrunderkonzepte
- Elektrogrundplanung
- EEG-Vergütung, Direktvermarktung, PPA-Modelle, Eigenstromnutzung
- Bauleitplanung, Deponieplanung
- Zusammenarbeit mit Natur- und Landschaftsschutz
- Verknüpfung mit anderen regenerativen Energien

Was Du mitbringen solltest

- Fortgeschrittenes Studium im Bereich Energietechnik, Umwelt- & Systemtechnik, Bauingenieurwesen oder vgl. Fachrichtung
- Engagement sowie eine selbstständige, eigenverantwortliche und systematische Arbeitsweise
- Grundkenntnisse Photovoltaik
- 3-dimensionales Vorstellungsvermögen
- Blick über den Tellerrand
- Teamfähigkeit
- CAD-Kenntnisse

Die Betreuung der Masterarbeit erfolgt in enger Zusammenarbeit des Büros R & H Umwelt GmbH und der Firma Geiger Energietechnik GmbH.

Wir bieten dir eine/n persönliche/n Ansprechpartner/in für alle Anliegen rund um die Abschlussarbeit, ein modernes Arbeitsumfeld mit einer guten Arbeitsatmosphäre, flachen Hierarchien sowie kurzen Kommunikationswegen.

Dein Ansprechpartner

Peter Swoboda
Senior Projektleiter

Schnorrstraße 5a
90471 Nürnberg

www.rh-umwelt.de



Haben wir Dein Interesse geweckt?

Bitte richte Deine schriftliche Bewerbung mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an bewerbung@rh-umwelt.de mit Betreff „Abschlussarbeit PV“.

