



Die IBU-tec Gruppe umfasst mit der IBU-tec advanced materials AG einen Entwicklungs- und Produktions-Dienstleister der Spezialchemie auf dem Gebiet der thermischen Verfahrenstechnik und mit der BNT Chemicals GmbH einen hochspezialisierten Produzenten organometallischer Verbindungen. Beide Unternehmen arbeiten an aktuellen Projekten der Chemischen-, Pharmazeutischen- und Automobilindustrie und sind „hautnah“ an Entwicklungen der Elektromobilität, von Energiespeichern und von High-Tech-Werkstoffen beteiligt. Dabei kommt es in beiden Unternehmen auf das Zusammenwirken von jahrelanger Erfahrung mit den modernen und teilweise weltweit einzigartigen Anlagen an, enge Zusammenarbeit in Teams ist gefragt. Als wachsende Unternehmensgruppe bieten sich auch intern Entwicklungsperspektiven.

Zur Unterstützung unseres Vertriebs suchen wir (gern ab sofort) am Standort Weimar oder Bitterfeld einen

Praktikanten/Bachelorand/Masterand (gn*) zur Recherche der Themen Trinkwassergewinnung und Abwasser-Kläranlagen

Ihre zukünftigen Aufgaben im Praktikum:

1. Recherche zu:
Trinkwasser
 - Trinkwassergewinnung- und Aufbereitung (Technologien)
 - Unternehmen/Standorte im Umkreis von Bitterfeld
 - Enger Radius 50 km
 - Weiterer Radius ca. 100 bis 200 km
 - Anfallende Reststoffarten und -mengen
Abwasser
 - Klärwerke
 - Technologien
 - Unternehmen/Standorte im Umkreis von BTF
 - Enger Radius 50 km
 - Weiterer Radius ca. 100 bis 200 km
 - Eingesetzte Hilfsstoffe (Arten, Menge)
2. Ableitung von Ver- und Entsorgungsstrategien bezüglich der anfallenden Reststoffe (Trinkwasser) und eingesetzten Hilfsstoffe (Klärwerke), eine Kooperation mit dem Chemiepark Bitterfeld ist möglich
3. Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
 - a. Bewertung eines chemischen Verfahrens bzgl. des Aufwandes
 - b. Wirtschaftlichkeitsbetrachtung unter logistischen Gesichtspunkten
 - c. Ableitung von Handlungsempfehlungen für das Marketing

Ihr Profil:

- Sie studieren Lebensmitteltechnologie, Chemie- oder Umweltingenieurwesen an der Hochschule Anhalt, der Hochschule Merseburg, der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, o. ä.
- Zu Ihren Stärken zählen eine selbstständige, strukturierte und methodische Arbeitsweise
- Ein freundliches, zuverlässiges und offenes Auftreten rundet Ihr Profil ab

Wir bieten Ihnen:

Ein interessantes, abwechslungsreiches und verantwortungsvolles Praktikum, individuelle Betreuung, kostenfreie Teilnahme an der trainergeführten Sportgruppe, Englischunterricht und eine adäquate Aufwandsentschädigung. Wenn Sie sich angesprochen fühlen, freuen wir uns auf Ihre **Bewerbungsunterlagen per E-Mail**. Diese richten Sie bitte unter **Angabe des möglichen Eintrittstermins** an jobs@ibu-tec.de.