

Abschlussarbeit (Bachelor/Master) Stoffstrommanagement (w/m/d)

Standort Leonberg | befristet bis Mai 2021 | Teilzeit | Bewerbungsfrist: 23.10.2020



Wasser
Umwelt
Ingenieurbau
Informatik
Energie
Architektur

BjörnSEN Beratende Ingenieure GmbH

Arbeiten Sie bei einem der führenden Ingenieurbüros in Deutschland. Wir sind ein unabhängiges, inhabergeführtes Familienunternehmen, an zwölf Standorten in Deutschland mit über 250 Menschen. Wir beraten und planen umfassend, von der ersten Projektidee bis zur Betreuung nach der Fertigstellung. Wir arbeiten mit interdisziplinär zusammengestellten Projektteams, für die Entwicklung bestmöglicher Lösungen.

Ihr Aufgabenbereich

Sie unterstützen uns im Projekt „Nährstoffgemeinschaften der Zukunft - Rural Urban Nutrient Partnership (RUN)“, gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung.

- Erstellung eines Excel-basierten Modells zur Abbildung einer Prozesskette für die thermochemische Verwertung von organischen Reststoffen,
 - Aufbau einer Datenbank für Stoffeigenschaften,
 - Integration neuer Ausgangsstoffe aus Literatur und eigenen Analyseergebnissen,
 - Pflege, Optimierung, Validierung des Modells.
- Ihre Ergebnisse sind Gegenstand der Abschlussarbeit mit dem Thema "Erstellung eines Stoffstrommodells für die thermische Konversion von getrennt erfassten, biologisch abbaubaren Siedlungsabfällen".

Ihr Profil

Sie studieren Ingenieurwissenschaft, Agrartechnik, Thermochemie, Feuerungstechnik oder Ähnliches. Sie arbeiten zuverlässig, gewissenhaft, strukturiert, denken mit und agieren vorausschauend. Sie haben gute Kenntnisse in MS-Office sowie von quantitativen Methoden und Prozessverständnis. Sie kommunizieren komplexe Sachverhalte anschaulich (Sprachniveau C1 oder höher).

Wir bieten

- Perspektiven für Ihre berufliche Entwicklung,
- angemessene Vergütung,
- hohe soziale Standards,
- flexible Arbeitszeitmodelle,
- ein inspirierendes und kollegiales Arbeitsklima.

Kontakt

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung online an www.bjoernsen.de/karriere oder per Mail an m.kraus@bjoernsen.de mit dem Betreff „Abschlussarbeit, Leonberg“. Für weitere Informationen wenden Sie sich an Malte Kraus +49 7152 33110-97.

BjörnSEN Beratende Ingenieure GmbH
www.bjoernsen.de