

Unternehmensangebot für ein/e Bachelor-/ Masterarbeit / Praktikum HNEE

Titel des Angebots:

Konzeptionierung eines Prozesses und einer Anlage zur
Grafiterzeugung aus regionalen Biomassen für die Elektrodenfertigung

Fachbereich:

Ingenieurwissenschaft, Papier- und Holztechnik, Verfahrenstechnik

Qualifikation:

Grundlagen der Ingenieurstechnik, Wärmelehre oder Thermodynamik,
Verfahrenstechnik

Aufgabe:

- 1 Recherche von Prozessen, Anlagen und Systemen zur Herstellung von
Grafit aus Biomasse
- 2 Methodische Auswahl eines Prozesses und eines Anlagenkonzepts zur
prototypischen Herstellung von Grafit
- 3 Dokumentation des Konzepts und Präsentation der Ergebnisse

Personenanzahl:

Einzelarbeit oder Gruppenarbeit

Zeitlicher Rahmen:

Gesamtumfang beträgt mindestens 3x 160 h

Arbeitsumgebung:

Vor Ort oder Online

Sprache:

Deutsch oder Englisch

Ansprechpartner/Betreuer:

Jederzeit

Aufwandsentschädigung:

Nach Absprache

Kurzprofil des Unternehmens mit Logo:

<https://www.bkt-prenzlau.de>

Kontaktdaten des Unternehmens bzw. des Betreuers:

Dr.-Ing. Paul Fürstmann, +49 (0) 3984 78101, fuerstmann@bkt-pranzlau.de