

Studentische Hilfskraft [m/w/d] für diverse Aufgaben gesucht

Zur Verstärkung unseres Teams bei Programmier-, Labor- und weiteren Arbeiten suchen wir eine engagierte studentische Hilfskraft

TÄTIGKEITSBESCHREIBUNG

- Weiterentwicklung bestehender Simulationsumgebungen (eSE)
 - Aufbau von Modellen
 - Weiterentwicklung der Simulationsstruktur
- Konzeptionierung von Laborversuchen in den elenia-energy-labs
 - Schreiben von Skripten zur Ansteuerung von Anlagen
 - Durchführung von Laborversuchen



```
for i = 1 : self.get_size('stack', 'out')
    %KOMM: Daten von result aus mpo lokal speichern
    row_mpo = self.net.staf(i),element,row_mpo;

    p_lv_kv = self.mg_result.branch(row_mpo,self.colg_mpo.branch.FT) * 1e3;
    p_lv_kv = self.mg_result.branch(row_mpo,self.colg_mpo.branch.PT) * 1e3;
    tap = self.mpo.branch(row_mpo,self.colg_mpo.branch.TAP);

    if self.options.ad == 1
        q_lv_kv = self.mg_result.branch(row_mpo,self.colg_mpo.branch.QF) * 1e;
        q_lv_kv = self.mg_result.branch(row_mpo,self.colg_mpo.branch.QT) * 1e;
        pl_kv = p_lv_kv + p_lv_kv;
        ql_kv = q_lv_kv + q_lv_kv;
    else
        q_lv_kv = 0;
        q_lv_kv = 0;
        pl_kv = 0;
        ql_kv = 0;
    end
end
```



WIR SUCHEN

- Studierende mit einer eigenständigen und zuverlässigen Arbeitsweise unter Betreuung durch Wissenschaftliche Mitarbeitende
- Interesse an der Bearbeitung energietechnischer Schwerpunktthemen
- Erste Kenntnisse im Programmieren sind erwünscht
- Erfahrungen im Labor (z.B. durch eine Ausbildung oder passende Praktika) sind von Vorteil

WIR BIETEN

- Einblicke in die Forschungsarbeit am elenia
- Flexible Arbeitszeiten, frei wählbares Arbeitspensum (20-40 h pro Monat)
- Barrierearmer Zugang zu möglichen Abschlussarbeiten am elenia

HINWEISE ZUR BEWERBUNG

- Studierende jedes Studiengangs mit Vorkenntnissen im Bereich elektrischer Energietechnik sind willkommen
- Formlose Bewerbung inkl. Notenspiegel und Lebenslauf per Mail an c.wegkamp@tu-braunschweig.de

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen. Die TU Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i.S. des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht.

Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert.