



An der **Fakultät Maschinenwesen, Institut für Energietechnik**, wird an der **Professur für Thermodynamik** ab sofort für die Tätigkeit einer

Studentischen Hilfskraft (m/w/d)

ein:e Student:in gesucht.

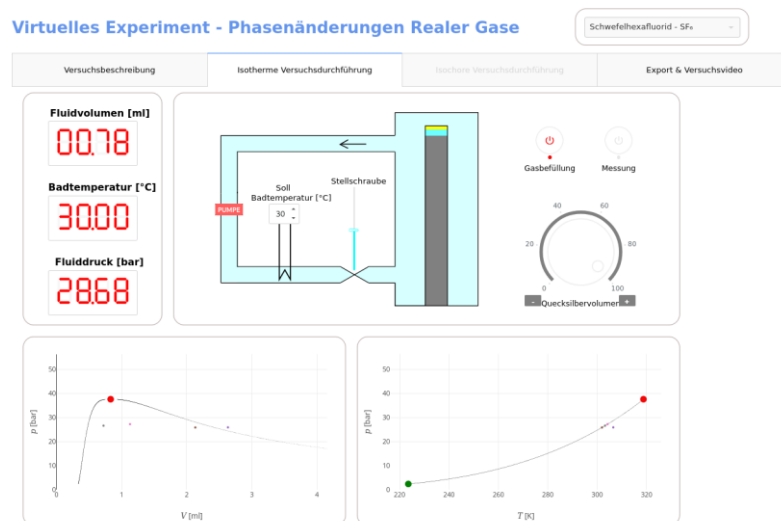
Das Ziel des Projekts ist der Aufbau eines virtuellen Laborpraktikums als interaktive Lernplattform.

Aufgaben:

- Analyse der realen Laborexperimente und Überführung in virtuelle Laborpraktika mit der Programmiersprache Python sowie den Bibliotheken Plotly und Plotly Dash
- Erstellung von interaktiven Übungsinhalten in Opal/Onyx

Voraussetzungen:

Immatrikulierte:r Student:in an einer Hochschule, Thermodynamische und mathematische Grundkenntnisse (Abiturkenntnisse), Erfahrung und Grundinteresse an Programmierung.



Kontakt:

Prof. Dr. Cornelia Breitkopf (cornelia.breitkopf@tu-dresden.de)

Dr. Tommy Lorenz (tommy.lorenz@tu-dresden.de)