



Werkstudent im Bereich des Laboraufbaus (m/w/d)

VISSMANN

Als Werkstudent (m/w/d) im Bereich des Laboraufbaus wirst du Teil unseres jungen, dynamischen Teams in Dresden. Mit unseren kreativen Ideen im Bereich der Forschung und der Vorentwicklung von Wärmepumpentechnologie arbeiten wir an der Elektrifizierung der Wärmeversorgung der Zukunft!

In der unterstützenden Rolle des Laboraufbaus bist Du der Dreh- und Angelpunkt für sämtliche organisatorischen und operativen Fragestellungen im Zusammenhang mit der Planung und Vorbereitung der Inbetriebnahme einzelner Prüfstände am R&D Center in Dresden. Du trägst aktiv dazu bei, eine positive und effiziente Prüfumgebung bei uns im Labor des R&D Center Dresden zu schaffen.

Was du bewirkst

- Erarbeitung von Prozessen zur systematischen Durchführung von Experimenten
- Mitwirkung bei Tests zur Effizienzsteigerung und Optimierung von Wärmepumpensystemen
- Kalibrierung von Temperatur-, Druck- und anderen Messgeräten
- Überwachung und Pflege von Laborgeräten, einschließlich Wärmepumpen und zugehöriger Messinstrumenten
- Mitarbeit an laufenden Forschungsprojekten im Bereich der Wärmepumpentechnologie
- Literaturrecherche und Beitrag zu wissenschaftlichen Methoden

Wer du bist

Du bist neugierig, motiviert und bist es gewohnt, selbständig und lösungsorientiert zu arbeiten. Um sicherzustellen, dass du in deinem Job auch erfolgreich bist, suchen wir zudem nach:

- Fortgeschrittenes Bachelor-, Master- oder Diplomstudium im Bereich Maschinenbau, Regenerative Energiesysteme, Mechatronik oder Elektrotechnik
- Technisches Verständnis und Interesse von Prüfverfahren und experimentellen Analysen
- Hohe Motivation, sich in komplexe technische Vorgänge / Anlagen einzuarbeiten.
- Ausgeprägte analytische Fähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Die Position umfasst eine wöchentliche Arbeitszeit von maximal 20 Stunden pro Woche.

Bewirb dich jetzt auf viessmann-climatesolutions.com/de/karriere