

Stellenanzeige: Werkstudententätigkeit im Bereich Eis-Energiespeicher

Das Team Viessmann Eis-Energiespeicher sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine(n) motivierte(n) Studentin/en zur Unterstützung zahlreicher Entwicklungsprozesse. Unsere Abteilung bietet ganzheitliche, regenerative Systemlösungen für die Beheizung und Klimatisierung von Wohn-/ Verwaltungs- und Industriegebäuden mittels einem Eis-Energiespeichersystem und Sole/Wasser-Wärmepumpe an.

Tätigkeiten:

- Entwicklung von Tools zur Druckverlustberechnung des Systems
- Durchführung von Parameteroptimierungen
- Durchführung und Auswertung von energetischen Simulationen
- Modellierung von Rohrleitungs-Wärmeübertragern
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung unseres Produktportfolios
- Erstellung von 2D/3D Zeichnungen inkl. Zeichnungsableitungen

Das bietest du:

- Eine gültige Immatrikulationsbescheinigung eines technischen Studiengangs (z.B. Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Umweltschutztechnik, Energietechnik, etc.)
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in Strömungsmechanik (insbesondere Rohrhydraulik und Druckverlustberechnung von Rohrleitungen)
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in Thermodynamik und Wärmeübertragung in Medien inkl. Phasenwechsel (z.B. Berechnung von lokalen Wärmedurchgangskoeffizienten)
- Gute Kenntnisse in der Berechnung von Wärmeübertragern
- Gute CAD Kenntnisse (vorzugsweise Autocad oder Solidworks)
- Arbeitszeit 10-20 h pro Woche

Das bieten wir:

- Flexible Arbeitszeiten, mobiles Arbeiten möglich
- Start zum nächstmöglichen Zeitpunkt
- Attraktive Vergütung
- Tolle Arbeitsatmosphäre in einem jungen dynamischen Team
- Möglichkeit der Festanstellung als Projektingenieur nach erfolgreichem Studienabschluss
- Aussagekräftige Bewerbungsunterlagen bitte per Mail an hlpj@viessmann.com senden

Wir freuen uns von dir zu hören!

Das Team von Viessmann Eis-Energiespeicher