

■ Über Konvekta

Die Konvekta AG ist ein weltweit agierender **Hersteller von innovativen und zukunftsweisenden Klimasystemen für Busse, Bau- und Landmaschinen sowie Schienen- und Transportkühlfahrzeuge**. Gegründet 1957, verfügt das im nordhessischen Schwalmstadt ansässige Familienunternehmen über knapp 60 Jahre Erfahrung und *Know-how* im Bereich der Kälte- und Klimatechnik. Durch ihre weltweite Präsenz auf Schlüsselmärkten garantiert die Konvekta AG **Flexibilität und Kundennähe für Service- und Wartungsarbeiten**.

Wir haben ab sofort für unseren Standort in Schwalmstadt folgende Stelle zu besetzen:

Bachelor- oder Masterarbeit

Thema: Erstellung der Heizlastberechnung und des hydraulischen Abgleichs zur energetischen Optimierung unserer Bestandsgebäude

■ Ihre Aufgaben

- Flächenermittlung (mittels Bestandsplänen, Begehung)
- U-Wert-Bestimmung
- Berechnung der raumweisen Heizlast (nach DIN EN 12831)
- Bestandsaufnahme Heizflächen und Rohrleitungen
- Unterstützung bei der Rohrnetzberechnung
- Ableitung von Maßnahmen zur energetischen Optimierung

■ Das bringen Sie mit

- Sie studieren derzeit Energie- und Gebäudetechnik oder eine artverwandte Fachrichtung
- Sie bringen gute Kenntnisse in Wärmeübertragung und Fluidtechnik mit
- Sie zeichnen ein hohes Maß an Eigeninitiative sowie eine systematische und selbständige Arbeitsweise aus

■ Wir bieten Ihnen:

- Persönliche Betreuung durch ein motiviertes Team und einen festen Ansprechpartner
- Einblick in einen internationalen Mittelständler mit marktführenden Produkten

■ Sie fühlen sich angesprochen?

Richten Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an unsere Personalabteilung:
Frau Nadine Spohr • Am Nordbahnhof 5 • 34613 Schwalmstadt
Tel.: 06691 76 146 • E-Mail: myjob@konvekta.com

