



<https://trane-roggenkamp.de/job/bachelorundmasterarbeiten/>

Bachelor & Masterarbeiten (m/w/d)

Beschreibung

Jedes Jahr bieten wir Studentinnen und Studenten die Möglichkeit zusammen mit uns, Themen für Ihre Bachelor- und Masterarbeit zu erarbeiten und diese umzusetzen.

Bachelor-/ Masterthemen

Aktuell bieten wir folgende zwei Themen zur Bearbeitung an:

„Energie-Analyse typischer Münchner Hochhäuser, am Beispiel ADAC und HVB“

1. Ist-Analyse der Energien im Gebäude (Scope 1+2 nach Kyoto)
2. Projektstudie, wie Energien CO₂-optimal genutzt werden könnten, zB Kälte in Wärme verschieben, speichern, umwandeln
3. Kommunikation mit Projektbeteiligten/Betreibern, Synergien in den Hochhäusern erarbeiten (Nutzen für weitere Gebäude mit gleichen Randbedingungen).

„Energetische Entwicklung Gewerbegebiet KIM Krailling“

1. Gebäude-Analyse des Bestands für Wärme/Kälte/Strom
2. Projektstudie, wie Energien in der Umgebung (Tanklager/angrenzende Gemeinden/Wärmenetze) genutzt und gespeichert werden können.

In den letzten Jahren wurden unter anderem Themen in folgenden Bereichen behandelt:

- Abwärmenutzung / Abwärmeaktivierung in Brauereien zum Betreiben von thermischen Verdichtern
- Umrüstung einer R134a Kälteanlage auf eine reversible Wärmepumpe mit einem natürlichen Kältemittel
- Kalte Nahwärmenetze als Wärmequellen für Wärmepumpen
- Entwicklung einer Regelung für Propankältemaschinen
- Planung und Erstellung eines Kommunikationskonzepts am Beispiel der Firma Trane-Roggenkamp

Leistungen der Anstellung

Wir bieten dir:

- Attraktive Vergütung
- Mitarbeit bei interessanten Projekten/Aufträgen

Arbeitgeber

Trane Klima- und Kältetechnisches Büro GmbH

Unser Unternehmen

IMAGEFILM

Arbeitspensum

Part-time

Start Anstellung

Nach Absprache

Dauer der Anstellung

befristet

Industrie / Gewerbe

Klimatechnik, Kältetechnik,
Wärmetechnik, Photovoltaik,
Regelungstechnik

Arbeitsort

Pionierstr. 3, 82152, Krailling,
Bayern, Deutschland

Arbeitszeiten

Nach Absprache

Veröffentlichungsdatum

30. März 2021

JETZT BEWERBEN

Jobs@trane-roggenkamp.de

- Angenehmes Arbeitsklima in einem starken Team unseres Familienunternehmens

Ausbildungsflyer

[Ausbildungsflyer2021_Druckdaten](#)

Kontakt

Du möchtest Teil unseres innovativen Familienunternehmens werden und deine Abschlussarbeit bei uns schreiben? Dann bewirb dich mit einem persönlichen Anschreiben und deinem Lebenslauf und schicke uns eine E-Mail an: Jobs@trane-roggenkamp.de

Bei offenen Fragen zur Stellenausschreibung steht dir Frau Hennen telefonisch unter folgender Nummer zur Verfügung: 089/895146-66