Wir sind Teil der Lösung. Mit hocheffizienten, umweltfreundlichen Technologien tragen wir in vielen Ländern der Welt dazu bei, Ressourcen zu schonen und CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren.

Wir bieten in unserer Unternehmenszentrale in Remscheid

## COMPANY COMPANY COMPANY Die bessere Chence Harriere de



## Abschlussarbeiten, Praktika und Werkstudentenstellen für angehende Ingenieure / Ingenieurinnen

Themen sind z. B.

- Simulation von Energiemanagementkonzepten im Smart Home
- Systemsimulation von Betriebsszenarien für Mikro-KWK-Systeme
- Temperaturregelung von Wärmepumpen oder Gasheizungen
- Mathematische Optimierung von Parametersätzen
- Modellbasierte-Softwareentwicklung mit Matlab/Simulink
- Modellbildung von Heiztechnikkomponenten mittels Matlab/Simulink
- Kommunikation von Heizgeräten über Powerline

Details erläutern wir gern im persönlichen Gespräch.

Wir freuen uns auf Sie.



Mit mehr als 12.000 Mitarbeitern zählt Vaillant zu den weltweiten Markt- und Technologieführern im Bereich Heiztechnik. Hybridsysteme, Produkte auf Basis regenerativer Energien und Kraft-Wärmekopplungsanlagen gehören schon heute zu unserem Kerngeschäft. Als Familienunternehmen setzen wir auf eine langfristige Unternehmensentwicklung, die nachhaltiges und profitables Wachstum mit Engagement für Umwelt, Gesellschaft und Mitarbeiter verbindet.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter dem Stichwort "Praktikum Ingenieure / Ingenieurinnen"

Vaillant GmbH ■ VGH ■ Tom Grossestreuer ■ Postfach 10 10 61 ■ 42850 Remscheid ■ karriere@vaillant.de

www.vaillant.de



