



## Bachelor- / Masterarbeit

Entwicklung von Regelungskomponenten einer Heizungssteuerung

### Beschreibung

Entwickelt werden soll eine selbstlernende Heizungssteuerung, welche gewisse Parameter aufgrund einer zu erfassenden Historie eigenständig anpassen können soll. Dabei findet eine Plausibilisierung der aufgezeichneten Regelverläufe statt, so dass entschieden werden kann, welche Regelverläufe sich zukünftig auf Parameter auswirken sollen.

### Ihr Profil

Kenntnisse in mindestens einer objektorientierten Sprache (C#, Java, C++)  
Interesse an objektorientiertem Design und Entwurfsmustern (Design Pattern)  
Idealerweise erste Erfahrungen mit Regelsystemen  
Gute Teamfähigkeit

### Ihre Aufgaben

Vervollständigung der Anforderungsanalyse  
Konzeption  
Implementierung

### Wir bieten

Attraktive Arbeitsbedingungen in einem familiär geführten Unternehmen  
Eine verantwortungsvolle und eigenständige Tätigkeit  
Ein angenehmes Arbeitsklima in einem jungen Team  
Die Möglichkeit der Übernahme nach erfolgreichem Abschluss des Studiums

Haben wir Ihr Interesse geweckt?  
Wir freuen uns auf die Zusendung Bewerbungsunterlagen  
(gerne auch per E-Mail).

### ARTEC Engineering GmbH

z. Hd. Bernd Hofmann  
Am Sägewerk 3  
88255 Baienfurt-Niederbiegen

E-Mail: [bernd.hofmann.artec-engineering.com](mailto:bernd.hofmann.artec-engineering.com)  
Homepage: <http://www.artec-engineering.com/>  
Telefon: 07 51 / 5 60 30-00 • Fax: 07 51 / 5 60 30-11

