



Die inVENTer GmbH entwickelt und produziert Wohnraumlüftungssysteme. Wir haben unseren Hauptsitz in Löberschütz nahe Jena und sind seit 2014 Teil der britischen Volution Group. Wir sind bekannt für **INNOVATION** und **QUALITÄT**. Mit Respekt, Fairness und Toleranz pflegen wir ein familiäres Betriebsklima.

Möchtest du neben dem Studium **praktische Erfahrungen** sammeln oder deine **Abschlussarbeit** mit uns schreiben?  
Wir suchen dich!

## Werkstudent (m/w/d) / Abschlussarbeit in der Forschung und Entwicklung

### Deine Aufgaben bei uns:

- Auslegung und Entwicklung von Ventilatoren, Leitwerken, Wärmespeichern und anderen Bauteilen sowie Systemen der Lüftungstechnik
- Konzeptionierung von Prototypen und Fertigung mittels 3D-Druck-Verfahren (FDM, SLA)
- vielfältige messtechnische Untersuchungen von Mustern und Prototypen im Labor und bei Feldversuchen
  - Unterstützung beim Aufbau, der Durchführung und der Auswertung der Messungen
  - Betrachtung von Luftvolumenstrom, Wärmerückgewinnung, elektrischer Leistungsaufnahme sowie Schall
- detaillierte Auswertung und Analyse deiner Arbeit
- Anfertigung von Protokollen zur Dokumentation

### Was musst du dafür mitbringen?

- du studierst Maschinenbau oder einen verwandten Studiengang
- du hast Grundkenntnisse in einem CAD-Programm, vorzugsweise Autodesk-Inventor
- Thermodynamik, Strömungslehre und Akustik sind für dich keine Fremdwörter
- CFD-Software und Thermo-Fluidodynamik sagen dir auch etwas? Super!
- Datenauswertungen mit Excel sind dir zu mühselig und du bist deshalb zu einer Skriptsprache wie Python gewechselt? Perfekt!
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift helfen dir bei internationalen Projekten

### Was bieten wir dir?

- einen Haufen cooler Kollegen und ein offenes Arbeitsumfeld, in dem Wissen gern geeilt wird und kreative Ideen immer willkommen sind
- ein (wirklich) großzügiges Forschungs- und Entwicklungs-Büro, in dem der Workflow ordentlich fließen kann
- eine ausführliche Einarbeitung und eine individuelle Betreuung
- flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege – das macht die Arbeit ziemlich angenehm
- flexible Arbeitszeiten, klar
- leckeres bezuschusstes Mittagessen im Haus

### Das bist du?

Dann bewirb dich über unsere Webseite [www.inventer.de/karriere](http://www.inventer.de/karriere) oder schreibe eine E-Mail an [personal@inventer.de](mailto:personal@inventer.de).

### Dein Kontakt zu inVENTer:

Anja Bässler | E-Mail: [personal@inventer.de](mailto:personal@inventer.de) | Tel.: 036427 211-420