

# Stellenangebot für Praxissemester

## *im Bereich Bauphysik / Energie- und Haustechnikplanung*

Für unseren Hauptsitz in Freiburg i. Br. suchen wir zur Unterstützung unseres Teams ab frühestens August 2018 für eine Dauer von mindestens sechs Monaten Studenten im Praxissemester.

### **Unser Unternehmen**

Die solares bauen GmbH mit Hauptsitz in Freiburg und Niederlassungen in Berlin und Strasbourg wurde 1999 in Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut ISE gegründet. Als vielfach ausgezeichnete Pionier der energieoptimierten, kostensparenden Gebäudeplanung deckt unser Leistungsspektrum alle Projektphasen, von der Konzeption über die Anlagen- und Gebäudesimulation bis hin zur Planung und Bauleitung ab.

### **Themen**

Durch unser abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld bieten wir eine Vielzahl von Themenfelder im Bereich der Energieeffizienz sowie des energiesparenden Bauens.

- Bauphysik:
- EnEV-Nachweis, Allgemeine Bauphysik
  - Nachweis des Passivhausstandards
  - Null-Emissions-Gebäude
  - Wärmebrückenberechnung
  - Dynamische Gebäude- und Anlagensimulation
  - Feuchtesimulationen

- Energie- und Haustechnikplanung:
- Wirtschaftlichkeits- und Emissionsberechnungen
  - Mitarbeit bei Energiekonzepten für Industrie & Gewerbe
  - Messtechnische Analysen (Druckluft, Blower Door, IR, ...)
  - Pläne mittels CAD erstellen (2 D / 3 D)
  - Recherchen und Analysen zum aktuellen Stand der Technik
  - Hydraulische Berechnungen

### **Ihre Bewerbung**

Sie sind interessiert? Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen per Email an [personal@solares-bauen.de](mailto:personal@solares-bauen.de).

Informationen zu unserem Unternehmen finden Sie unter [www.solares-bauen.de](http://www.solares-bauen.de). Für erste Auskünfte steht Ihnen Frau Diane Schumacher unter Tel. 0761/45688-52 oder per E-Mail unter [personal@solares-bauen.de](mailto:personal@solares-bauen.de) zur Verfügung.