

Für unsere Standorte in Freiburg, Berlin, Friedrichshafen und Hannover bieten wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt für eine Dauer von mindestens sechs Monaten an ...

Praxissemester im Bereich Energietechnik & Bauphysik

Unser Unternehmen

Die solares bauen GmbH mit Hauptsitz in Freiburg im Breisgau und Niederlassungen in Berlin, Friedrichshafen, Hannover, Strasbourg, Paris, Colmar, Besançon, Saint-Dié-des-Vosges wurde 1999 in Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (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. Wir planen die Energiesysteme der Zukunft.

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

Deine Bewerbung

Du bist interessiert? Bewirb dich jetzt! Bitte schicke deine vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe der Verfügbarkeit per Email an studierende@solares-bauen.de.

Für erste Auskünfte steht dir Frau Dana Stürz telefonisch unter 0761/45688-330 oder per E-Mail unter studierende@solares-bauen.de zur Verfügung.