



## Ingenieur | Projekt Ingenieur (m/w/d) - Bauphysik

### Wärmeschutz und Energiebilanzierung | Bauakustik | Schallimmissionsschutz | Bauwesen

Als international und national tätiges Ingenieurbüro, das sich unter anderem mit Fragestellungen der thermischen Bauphysik, der Akustik, des Schallimmissionsschutzes und der Schwingungstechnik befasst, suchen wir Verstärkung für unser Team.

#### Wir suchen:

Sie (m/w/d) haben einen Bachelor-Abschluss mit Fachrichtung Bauingenieurwesen, Bauphysik oder Architektur und möchten ein fortgeschrittenes Studium (Master) absolvieren?

oder

Sie (m/w/d) absolvieren gerade ein fortgeschrittenes Studium (Master) und haben einen Bachelor-Abschluss mit Fachrichtung Bauingenieurwesen, Bauphysik oder Architektur?

Sie suchen eine Möglichkeit, Ihre bereits erlangten Kenntnisse und Fähigkeiten in einem flexiblen Arbeitsverhältnis anzuwenden und zu vertiefen? Dann sollten wir uns unbedingt kennenlernen.

#### Wir bieten Ihnen:

- attraktive Vergütung mit Sonderzahlungen und Übernahme der Studiengebühren für die Regelstudienzeit
- unbefristetes Anstellungsverhältnis mit flexiblen Arbeitszeiten in Teil- oder Vollzeit
- anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit mit Einarbeitung durch fachliche Anleitung
- langfristige Karrierechancen in einem teamorientierten und familiären Betriebsklima

#### Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- Beratung von Architekten und Bauherren
- eigenständiges Bearbeiten der Fachgebiete Wärmeschutz- und Energiebilanzierung sowie Bau- und Raumakustik in allen Leistungsphasen der HOAI
- abwechslungsreiche Aufgabenstellungen zu Berechnungen und Simulationen in den Bereichen Wärmeschutz und Energiebilanzierung, Schallimmissionsschutz, Bauakustik und Raumakustik
- Erstellung von Energieeinsparnachweisen nach GEG mit DIN 4108, DIN 4701 und DIN V 18599 für Wohn- und Nichtwohngebäude
- Erstellen von Nachweisen zum sommerlichen Wärmeschutz nach DIN 4108-2 und über Simulationsverfahren
- Erstellen von Gleichwertigkeitsnachweisen für Wärmebrücken nach DIN 4108 Beiblatt 2 und detaillierte Wärmebrückenberechnung
- Durchführung von bau- und raumakustischen Messungen sowie Schallemissions- und Immissionsmessungen
- interaktive Zusammenarbeit mit Architekten mit BIM
- Mitwirkung und Begleitung von Gebäudezertifizierungsprozessen

#### Wir erwarten von Ihnen:

- abgeschlossenes Studium (Universität oder Fachhochschule) der Fachrichtung Bauphysik, technischen Physik, des Bauingenieurwesens, Architektur oder der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Strömungstechnik, Thermodynamik oder Akustik
- fundierte EDV-Kenntnisse
- Wünschenswert sind Vorkenntnisse in den Berechnungssoftware-Programmen Solar-Computer im Bereich Wärmeschutz und Energiebilanzierung sowie LIMA und/oder Cadna A im Bereich Schallimmissionsschutz, AutoCAD und REVIT
- selbstständiges und lösungsorientiertes Arbeiten
- Teamfähigkeit

Wir freuen uns, Sie kennenzulernen. Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an [ita@ita-weimar.de](mailto:ita@ita-weimar.de).