



Berlin,    Oktober 2019

## Werkstudenten / Praktikanten (m/w/d) BAUPHYSIK

IAF Ingenieure ist seit über 20 Jahren ein etabliertes Bauingenieurbüro mit Hauptsitz in Berlin. Für uns ist bei unseren Projekten die wirtschaftliche CO<sub>2</sub>-Reduzierung, mit dem Ziel optimaler und ökologisch vertretbaren Bau- und Unterhaltskosten, steter Antrieb in täglicher lösungsorientierter Teamarbeit mit unseren Auftraggebern.

Unser Büro ist Mitglied im Deutschen Energieberater Netzwerk und verfügt über ein exzellentes Netzwerk von Fachingenieuren und Akteuren auf dem Gebiet des nachhaltigen und energiesparenden Bauens.

Als Werkstudent/Praktikant (m/w/d) und vollwertiges Teammitglied in unserer Bürogemeinschaft können Sie sich bei anspruchsvollen Projekten, insbesondere im energetisch hocheffizienten nachhaltigen ressourcenschonenden Bauen und Modernisieren, einbringen. Sie haben in Ihrem Studium einen passenden Schwerpunkt gesetzt – gemeinsam mit Ihnen finden wir Projekte, bei denen Sie Ihr Wissen erfolgreich einbringen können.

### DAS KÖNNEN IHRE AUFGABEN WERDEN

- Erstellen von bauphysikalischen Nachweisen in Wohn- und Nichtwohngebäuden, beispielsweise Berechnungen nach EnEV, EEWärmeG, DIN 4108, DIN 18599, Simulationsberechnungen oder Wärmebrücken. Wir nutzen in unserer Bürogemeinschaft ECad, Raumtool 3D, CasCADos, BIM IFC, ThermCad, SolarComputer, Wärme & Dampf und Delphin.
- Bei interessanten Baustellenbesuchen mit Messeinsätzen sind Sie live dabei und schauen unseren erfahrenen Kollegen über die Schulter
- Sie unterstützen uns bei der Vorbereitung, Durchführung und Auswertung der Messverfahren BlowerDoor und Thermographie
- Mitarbeit bei der Projektdokumentation und Nachbearbeitung von Planunterlagen
- Bei Interesse kann die EDV-Betreuung und Webseitenaktualisierung mit Wordpress unterstützt werden

### DAS ERWARTEN WIR

- Gegenwärtig absolvieren Sie ein Studium z.B. aus den Fachrichtungen Bauingenieurwesen, Architektur, Gebäude- oder regenerative Energietechnik, und stehen kurz vor einem erfolgreichen Abschluss als Bachelor oder studieren im Master
- Wir würden uns freuen wenn Sie erste Arbeitserfahrung gesammelt und vorzugsweise einen erlernten handwerklichen Beruf haben
- Sie sind an bauphysikalischen Zusammenhängen interessiert und können ganzheitliche Lösungsansätze und konstruktive Details entwickeln
- Sie weisen Grundkenntnisse in den Messtechniken und einigen Branchensoftwares auf und wenden die gängigen MS-Office-Programme sicher an
- Eigeninitiative, Zuverlässigkeit und Teamgeist runden Ihr Profil ab

### ZUSÄTZLICH BIETEN WIR

- Eine leistungsorientierte Vergütung (ca. 11-14 €/h) mit langfristiger Perspektive
- Die Arbeitszeit kann flexibel abgestimmt werden
- Die Möglichkeit der Anfertigung einer Bachelor oder Masterarbeit in unserem Unternehmen

### INTERESSE?

Wir freuen uns auf Sie. Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen, aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an: [info@iaf-ingenieure.de](mailto:info@iaf-ingenieure.de).