

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finde es heraus bei Fraunhofer.

## STUDENT\*IN / PRAKTIKANT\*IN Unterstützung Tragstrukturen

### Das sind wir ...

Unsere großen Themen am Fraunhofer IWES sind Wind- und Wasserstofftechnologien. Bei uns betreiben mehr als 300 Wissenschaftler\*innen und Angestellte sowie rund 150 Studierende aus über 30 Ländern an sieben Standorten anwendungsnahe Forschung und Entwicklung. Wir sichern Investitionen in technologische Weiterentwicklungen durch Validierung ab, verkürzen Innovationszyklen, beschleunigen Zertifizierungsvorgänge und erhöhen die Planungsgenauigkeit durch innovative Messmethoden.

### Dieses Team benötigt deine Unterstützung ...

Du verstärkst uns in der Abteilung »Tragstrukturen« am Standort Hannover. Aktuell besteht unser Team aus 8 Wissenschaftlichen Mitarbeitenden sowie mehreren Studierenden. Gemeinsam arbeiten wir an der Simulation und Durchführung von Modellversuchen auf dem Gebiet der Trag- und Gründungsstrukturen für Offshore-Windenergieanlagen. Bring dich aktiv in unser Team ein, gerne auch mit deinen Ideen! Als international ausgerichtetes IWES-Team ist uns ein offener Austausch wichtig, unabhängig davon, ob in Deutsch oder in Englisch. Auch ein respektvolles Miteinander liegt uns sehr am Herzen. Du fragst dich, wie du dich in unserem Team einbringen kannst?

### Was du bei uns tust

#### Diese Aufgaben warten auf dich ...

Wir brauchen deine Unterstützung bei der Durchführung von bodenmechanischen Laborversuchen. Was bedeutet das für dich genau? Du erstellst Probekörper und führst eigenständig Triaxial- und Scherversuche durch. Anschließend wertest du die Prüfergebnisse aus und vergleichst sie miteinander. So hilfst du uns, eine neue Prüfmaschine für Triaxial- und Scherversuche in Betrieb zu nehmen. Das klingt nach viel Arbeit, aber keine Sorge, am IWES stehen dir deine Kolleg\*innen mit Rat und Tat zur Seite.

### Was du mitbringst

#### Welchen Background bringst du mit?

Du bist in einem ingenieurwissenschaftlichen Studiengang eingeschrieben, z. B. in Bauingenieurwesen oder Geotechnik. Dein mechanisches Grundverständnis willst du bei uns einsetzen und dir bereiten Laborarbeiten Freude? Du interessierst dich für Offshore-Windenergieanlagen? Super! Wenn du jetzt auch noch Erfahrung mit grundbautechnischen Laborversuchen mitbringst, dann passt du perfekt in unser Team!

### Was du erwarten kannst

#### Was wir dir bieten ...

Wir bieten dir verschiedene Möglichkeiten, bei uns als Student\*in einzusteigen. Sei es ein Praktikum, bei dem du einen sehr umfassenden Einblick in die Arbeitsbereiche erhältst oder eine Tätigkeit als Studentische Hilfskraft, die du gut mit dem Studium vereinen kannst. Du bist auf der Suche nach einem spannenden Thema für deine Abschlussarbeit und willst in ein Thema tief wissenschaftlich einsteigen? Zusammen finden wir den richtigen Weg für dich! Wir wissen, dass ein Studium auch mal sehr anstrengend werden kann und etwas Flexibilität erfordert. Das ist bei uns kein Problem, denn – in Absprache mit deinen Kolleg\*innen – kannst du deine Arbeitstage und -zeit flexibel gestalten.

### Du willst noch mehr erfahren?

Du bist neugierig geworden und willst dir einen Überblick über unser Testzentrum Tragstrukturen machen? Dann nimm dir einige Minuten Zeit und schau dir unser Video an: <https://s.fhg.de/Sv7>

Wenn du jetzt noch mehr Informationen über das IWES, unsere Forschungsaspekte und zukünftige Kolleg\*innen haben willst, besuche gerne unsere Karriereseite: <https://s.fhg.de/cDZ>

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Die Stelle ist vorerst auf 3 Monate befristet. Im Falle einer studentischen Hilfstätigkeit beträgt die monatliche Arbeitszeit bis zu 80 Stunden. Bei einem Praktikum beträgt die wöchentliche Arbeitszeit 39 Stunden. Bei einer Beschäftigung als Studentische Hilfskraft richtet sich die Vergütung nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte, im Falle eines Praktikums nach den Richtlinien des Bundes über Praktikantenvergütungen.

Mit ihrer Fokussierung auf zukunftsrelevante Schlüsseltechnologien sowie auf die Verwertung der Ergebnisse in Wirtschaft und Industrie spielt die Fraunhofer-Gesellschaft eine zentrale Rolle im Innovationsprozess. Als Wegweiser und Impulsgeber für innovative Entwicklungen und wissenschaftliche Exzellenz wirkt sie mit an der Gestaltung unserer Gesellschaft und unserer Zukunft.

**Haben wir dein Interesse geweckt? Dann bewirb dich jetzt online mit deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!**

**Fragen zu dieser Position beantwortet dir gerne:**

People and Development  
E-Mail: [personal@iwes.fraunhofer.de](mailto:personal@iwes.fraunhofer.de)  
Telefon: +49 471 14 290-230

**Es können nur Online-Bewerbungen über das [Portal](#) angenommen werden.**  
**Wir beachten die gültige Datenschutzgrundverordnung bei der Bearbeitung deiner Bewerbung.**