

# Werkstudent:in Bauingenieurwesen (Master)

## am Standort Essen

---



Du suchst einen Nebenjob mit richtig spannenden Aufgaben? Konstruktiver Ingenieurbau ist für Dich mehr als Einfeldträger und Geschossbauten? Und Du wolltest immer schon mal Wind machen?

Wir sind ein Ingenieurdienstleister, der im konstruktiven Ingenieurbau tätig ist, mit dem Schwerpunkt im Bereich Windenergie. Dafür konstruieren und berechnen wir Türme aller Art, als Stahlrohr, Gittermast oder Betonturm. Die Fundamente gehören natürlich auch dazu, genauso wie Plattformen, Leitern, Sonderkonstruktionen. Außer Wind machen wir auch Mist (dünnwandige Stahlbehälter für Biogasanlagen), und haben natürlich Spaß (mit Fahrgeschäften, Karussells und Achterbahnen). Kaffeekochen können wir alle selber, und kopieren kommt nur noch selten vor. Dafür teilen wir gerne unser Wissen, und bilden weiter aus. Wir leben flache Hierarchien, kurze Kommunikationswege und einen wertschätzenden und respektvollen Umgang miteinander. Alle Teammitglieder haben die Möglichkeit, die bestehenden Strukturen aktiv mitzugestalten und mit der Organisation neue Wege zu beschreiten.

### Dich erwartet:

- die Mitarbeit an interessanten Projekten in den Bereichen Windenergieanlagen, Fahrgeschäfte, Tankbauwerke, Zelte und Sonderkonstruktionen
- eigene Teilprojekte bzw. unterstützende Tätigkeiten in den Bereichen
  - Strukturberechnung (Stahl/Aluminium/Stahl- und Spannbeton)
  - Konstruktion und CAD
  - Allgemeine Büroaufgaben
- die Möglichkeit, Deine Abschlussarbeit bei uns im Rahmen von konkreten Projekten zu schreiben
- flexible Arbeitszeiten
- und ein dynamisches und sympathisches Team, das Dich gern willkommen heißt

### Diese Stelle passt zu Dir, wenn Du:

- ein Master-Studium im Bauingenieurwesen mit konstruktivem Schwerpunkt absolviert
- erste Erfahrungen mit der Anwendung von FEM- und CAD- Software (z.B. ANSYS, RFEM, SolidWorks, Allplan) hast
- ein gutes strukturmechanisches Verständnis und Kenntnisse in der Bemessung von Tragwerken (Tragsicherheit, Ermüdungsfestigkeit) hast und neugierig auf neue Themen bist
- gerne Deine Kreativität zur Lösungsfindung aktiv einbringst und eine selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise hast
- auch bei komplexen Problemstellungen durch eine strukturierte Vorgehensweise den Überblick behältst
- gerne im Team arbeitest und gut kommunizieren kannst
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift gut beherrschst

Bitte schicke Deine Bewerbungsunterlagen als PDF-Datei an  
[katja.behler@p-e-c.com](mailto:katja.behler@p-e-c.com)

thinking engineering

