



Stellenanzeige auf

**Deutsch,**  
siehe erste Seite

Job description in

**English,**  
see second page



# Bauingenieur:in, konstruktive Ausrichtung

## am Standort Essen

---

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

Als Ingenieure und Ingenieurinnen stehen wir in jedem Projekt vor neuen Herausforderungen. Es sind dabei vor allem die Fähigkeiten und das Engagement jedes einzelnen Teammitglieds und das Zusammenwirken im Team, die sicherstellen, dass das Projekt für unsere Kunden und uns ein Erfolg wird. 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. Ob die Vertiefung in Richtung fachlicher Expertise oder Management geht, wird in regelmäßigen gemeinsamen Gesprächen entschieden – alle bestimmen ihre eigene Entwicklung mit.

Wenn Du Dich von schwierigen Aufgabenstellungen nicht einschüchtern lässt, Dich gerne aktiv in die Lösungsfindung einbringst und eigenverantwortlich handelst, und wenn Du Dich mit unseren Werten und Anforderungen an diese Stelle identifizieren kannst, **freuen wir uns auf Deine Bewerbung!**

### Dich erwarten:

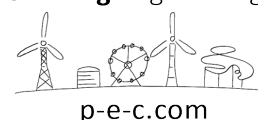
- eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Position, in der Du
  - selbständig den Entwurf und die erforderlichen Berechnungen zur detaillierten Bewertung der tragenden Struktur von statisch und dynamisch beanspruchten Bauwerken durchführst
  - interessante Projekte in den Bereichen Windenergieanlagen, Tankbauwerke, Fahrgeschäfte, Zelte und Sonderkonstruktionen bearbeitest und, wenn Du magst, irgendwann auch leitest
  - herausfordernde Aufgaben aus dem Stahl- und Betonbau löst, von der konzeptionellen Arbeit bis zur Detailberechnung
  - die erforderlichen Dokumentationen nach nationalen und internationalen Normen und Richtlinien erstellst
  - direkt mit unseren Kunden aus aller Welt kommunizierst
- eine leistungsgerechte Bezahlung
- flexible Arbeitszeitmodelle
- regelmäßige kollegiale Events und ein sympathisches und dynamisches Team

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

- ein Studium im Bauingenieurwesen mit konstruktivem Schwerpunkt oder einem vergleichbaren Studiengang abgeschlossen hast (Diplom oder Master)
- möglichst einige Jahre Berufserfahrung aufweisen kannst, zum Beispiel in der Bau- oder Windenergiebranche mit Schwerpunkt Stahl- und Betonbau – aber auch Absolvent:innen sind willkommen
- Erfahrungen mit der Anwendung von FEM- und CAD- Software (z.B. ANSYS, RFEM, SolidWorks) hast und FE-Berechnungsergebnisse sicher beurteilen kannst
- ein gutes strukturmechanisches Verständnis und sehr gute Kenntnisse in der Bemessung von Tragwerken (Tragsicherheit, Ermüdungsfestigkeit, insbesondere geschweißter Bauteile) hast
- gerne Deine Kreativität zur Lösungsfindung aktiv einbringst und eine selbstständige und lösungs-orientierte 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  
[jobs@p-e-c.com](mailto:jobs@p-e-c.com)

thinking engineering





# Civil Engineer, Design and Analysis

## at the Essen office

---

Looking for a really renewable job? Wanting to use your civil engineering know-how for the energy revolution? And you like to have your nose in the wind?

As a provider of engineering services, each project presents us with new challenges. Especially the abilities and the engagement of each individual team member and the cooperation within a team ensure that the project becomes a success for our customers and us. We live flat hierarchies and short communication channels and an appreciative and respectful treatment of one another. All members of the team can actively help shape the present structures and explore new paths with the company. Whether you specialize in expert knowledge or management is decided in recurring mutual discussions – everyone has a say in their own development. If you are not intimidated by challenging problems, like to actively participate in finding solutions and act independently and responsibly, and if you can identify with our values, **we are happy to receive your application!**

### You can expect:

- a responsible and diverse position in which you
  - independently design and perform the required analyses for the detailed evaluation of structures of statically and dynamically loaded parts
  - work in and if you like lead interesting projects in the fields of amusement rides and wind energy, from design evaluation to supporting certification processes
  - solve challenging tasks in the design of steel and concrete structures, from concept design to detailed analysis
  - document your results according to national and international standards and guidelines
  - directly communicate with our customers around the world
- performance-focused pay
- flexible working hours
- employee events on a regular basis
- and a likeable and dynamic team

### This position fits your profile if you:

- finished your studies in civil engineering with focus on design or a comparable course of study (diploma or master's degree)
- preferably have a couple of years of working experience, ideally in the in the construction or wind energy industries with a focus on steel and concrete construction
- have experience in the application of FEM and CAD software (e.g. ANSYS, RFEM, SolidWorks, AutoCAD) and can confidently evaluate results of FE analyses
- have a firm grasp on structural mechanics and profound knowledge in the design of parts (stress, stability, preferably fatigue, especially for welded components)
- want to make the customers' wishes your mission
- are confident in the German and English language, spoken and in writing
- have good communication skills and enjoy working in teams
- have a solution-oriented working method and are able to work under pressure

Please send your application as PDF-file via email to  
[jobs@p-e-c.com](mailto:jobs@p-e-c.com)

thinking engineering

