



Stellenanzeige auf

Deutsch,
siehe erste Seite

Job description in

English,
see second page



Maschinenbauingenieur:in, CAD-Konstruktion / FEA am Standort Bremen



Du suchst einen Job mit richtig spannenden Aufgaben? Konstruktion und FE-Simulation sind Dein Steckenpferd? Und Du machst gerne Wind und Spaß?

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
 - interessante Projekte in den Bereichen Fahrgeschäfte und Windenergieanlagen bearbeitest und, wenn Du magst, irgendwann auch leitest
 - selbständig Bauteile und Baugruppen im Bereich Fahrgeschäfte und Windenergieanlagen konstruierst, vom ersten Entwurf bis zur Erstellung von Fertigungsunterlagen
 - herausfordernde Aufgaben für die Bewertung und Optimierung von Maschinenbaukomponenten anhand von FE-Berechnungen löst
 - 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 Maschinenbau oder eine vergleichbare Qualifikation (durch Ausbildung, Weiterbildung und Berufserfahrung) hast
- möglichst einige Jahre Berufserfahrung aufweisen kannst, gerne im Bereich der Konstruktion von Sondermaschinen, Fahrgeschäften oder Windenergieanlagen
- Erfahrungen mit der Anwendung von CAD- und FEM- Software (z.B. SolidWorks, ANSYS) hast und die Umsetzbarkeit von Konstruktionen sicher beurteilen kannst
- ein gutes strukturmechanisches Verständnis und sehr gute Kenntnisse in der Bemessung von Bauteilen (Festigkeit, Stabilität und möglichst auch Lebensdauer; insbesondere Schweißbaugruppen) hast
- 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
- die Wünsche unserer Kunden zu Deinen Aufgaben machen möchtest
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift gut beherrschst

Bitte schicke Deine Bewerbungsunterlagen als PDF-Datei an
jobs@p-e-c.com

thinking engineering



Mechanical Engineer, CAD-Design / FEA at the Bremen office



Looking for a renewable and amusing job? Wanting to dive deep into advanced FEA? 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:

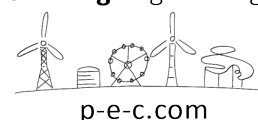
- a responsible and diverse position in which you
 - work in and if you like lead interesting projects in the fields of amusement rides and wind energy, from design evaluation to supporting certification processes
 - independently design and perform the required analyses for the detailed evaluation of structures of statically and dynamically loaded parts – from first concept design to manufacturing documents
 - solve challenging tasks in the evaluation and optimization of mechanical parts with FE 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 mechanical engineering, automotive engineering, aerospace engineering or a comparable course of study (diploma or master's degree)
- preferably have a couple of years of working experience, ideally in the fields of amusement rides or wind energy
- have experience in the application of FEM and CAD software (e.g. ANSYS, SolidWorks) 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)
- are confident in the German and English language, spoken and in writing
- have good communication skills
- are good at working in teams and enjoy it
- want to make the customers' wishes your mission
- 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

thinking engineering



p-e-c.com