



<https://www.inteckg.de/site/jobs/experienced-stress-engineer-d-m-w-2-2-2-2-4/>

## Experienced Stress Engineer (m/w/d)

### Beschreibung

Erde, Wasser, Luft: Überall bewegen wir Menschen. Und das Feuer bringst DU mit.

Bei INTEC sind wir mit den Elementen vertraut. Unsere Produkte und Dienstleistungen helfen Menschen, sich in der Luft, auf dem Wasser oder auf der Erde zu bewegen. Wir entwickeln anspruchsvolle technische Lösungen für Flugzeuge, Automobile und Schiffe und sind dabei stets am Puls der Zeit.

Willst du dein Feuer und deine Leidenschaft für Technik bei uns einbringen? Dann werde Teil unsers Teams!

- Auslegungsberechnungen nach Handbuchmethodik und mit Hilfe der FEM (linear und nichtlinear)
- Erstellung- und Freigabe von Nachweisberichten für statische Festigkeit und Fatigue
- Erstellung von Versuchsprogrammen und Versuchsaufträgen sowie die Betreuung der Versuche
- Nachweis von Lebensdauern, Inspektions- und Wartungsintervallen
- Strukturanalysen/Festigkeitsberechnungen während den verschiedenen Entwicklungsphasen, vom Konzept bis zur Detailkonstruktion, mit dem Ziel eines optimierten Designs im Bezug auf Festigkeit, Lebensdauer, Gewicht und Kosten
- Unterstützung bei Zulassungsvorgängen, z.B. Einarbeitung der Nachweisdokumentation in die Zulassungsdatenbank (Nectar)
- Bearbeitung von Bauabweichungen einschließlich der Definition von Nacharbeiten und Reparaturen
- Bearbeitung von Kundendienstanfragen

### Qualifikationen / Anforderungen

- abgeschlossenes Studium im Bereich Luft- und Raumfahrt oder auf einem ähnlichen Gebiet
- Kenntnisse in der Vordimensionierung und Dimensionierung von Teilsystemen/Komponenten (Metall- und Verbundwerkstoffe)
- Grundlegende Erfahrung mit Python oder ähnlich
- Vertiefte Kenntnisse von lin. /non lin. FEM-Methoden
- verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

### Leistungen der Anstellung

Wir bieten nicht nur einen Job, sondern einen Platz in unserem Team. Daneben gibt es bei uns auch noch:

- Interessante und anspruchsvolle Projekte
- Grundsätzlich unbefristete Anstellungsverträge
- Sichtbarkeit bei unserem Kunden
- Flexible Arbeitszeiten und Arbeitszeitmodelle
- Flache Hierarchien
- Ein sehr gutes Betriebsklima

### Arbeitgeber

INTEC Industrie-Technik GmbH & Co. KG

### Arbeitspensum

Full-time

### Industrie / Gewerbe

Luftfahrt

### Arbeitsort

Donauwörth

### Arbeitszeiten

35h Woche

### Gehalt

EG 11 ERA Bayern

(nach IG-Metall TV)

### Veröffentlichungsdatum

22. Dezember 2021

- Betriebliche Altersvorsorge
- Vielfältige Weiterbildungsangebote

## Kontakte



Herr Tobias Gunkel

+49 (0) 906 705 868 022

[tgunkel@inteckg.de](mailto:tgunkel@inteckg.de)



Frau Sandra Pult

+49 (0) 906 705 868 085

[spult@inteckg.de](mailto:spult@inteckg.de)