



***Du hast Lust auf neue Produkte und Technologien?  
Wir haben die perfekte Ausbildung für Dich!***

## **Duales Studium B. Eng. Mechatronik (m/w/d) Schwerpunkte: Produktions- und Automatisierungstechnik**

### ***Das sind wir***

**Treo ist ein international etablierter Prüfdienstleister für Umweltsimulation, Materialprüfung, elektrische Sicherheit und elektromagnetische Verträglichkeit.**

In unseren modernen Laboren in Hamburg und Neumünster prüfen wir die Prototypen neuester Technologien für alle Industrien wie z.B. Luftfahrt, Schiffbau, Verteidigung, Bahn, Energietechnik, Medizintechnik und E-Mobilität. Bei Treo arbeiten wir jeden Tag zusammen mit unseren Kunden an den neuesten Technologien. Wir begleiten sie durch die Produktentwicklung von der ersten Idee bis zum serienreifen Produkt, das in unseren Laboren nach den international anerkannten Standards für die Weltmärkte geprüft wird.

Da unsere Prüfverfahren einen sehr breiten Technologiebereich abdecken, ist interdisziplinäres Arbeiten für uns selbstverständlich. Der persönliche Gestaltungsspielraum verbunden mit hoher Eigenverantwortung und kurzen Entscheidungswegen sind Voraussetzungen für unsere innovative Unternehmenskultur und unser weiteres Wachstum.

### ***Das bringst Du mit***

- Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife
- Gute Noten in Mathematik und Physik
- Ein gutes technisches Verständnis
- Eigenständige, lösungsorientierte Arbeitsweise und ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein
- Freude an der Arbeit im Team und am Umgang mit Kunden
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### ***Das sind Deine Aufgaben***

- Eigenständige Planung, Durchführung und Dokumentation von individuellen Projekten
- Aufbau, Inbetriebnahme und Bedienung von Prüfständen
- Weiterentwicklung, Optimierung und Automatisierung von bestehenden Anlagen
- Arbeiten an zukunftsorientierten Projekten die sowohl dich als auch das Unternehmen voran bringen.

### ***Das sind Deine Studieninhalte***

- Grundlagen in: Mathematik, Physik, Chemie und Werkstoffkunde
- Produktions- und Automatisierungstechnik
- Informatik
- Energie- und Umwelttechnik
- Mess- und Regelungstechnik
- Elektrotechnik
- Projektmanagement
- Technisches Zeichnen

### ***Das bieten wir Dir***

- Ein duales Studium zusammen mit der Hochschule 21 in Buxtehude
- Ein spannendes Tätigkeitsfeld mit ständig neuen Herausforderungen, innovativer Technik und interessanten Projekten
- Ein starkes Team von erfahrenen Kolleginnen und Kollegen, die sich auf die Zusammenarbeit mit Dir freuen
- Persönliche Entwicklungschancen nach Deinen individuellen Stärken und Vorstellungen
- Eine Perspektive als Ingenieur im eigenen Ausbildungsbetrieb.

### ***Das ist Dein nächster Schritt***

Nimm Kontakt mit uns auf – wir freuen uns auf Dich.  
Dein Ansprechpartner ist Kevin Wandler, Tel. +49 (0)152 24 50 91 91.  
Sende uns deine Bewerbung bitte an [bewerbung@treo.de](mailto:bewerbung@treo.de).