



Duales Studium B. Eng. Mechatronik (m/w/d) **Schwerpunkte: Kunststofftechnik und Faserverbundtechnologie.**

Die Panasonic Corporation ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung, Produktion und Vermarktung elektronischer Produkte für verschiedene Einsatzzwecke im Bereich des Endkunden-, Unternehmens- und Industriegeschäfts. In Europa beschäftigt Panasonic mehr als 10.000 Mitarbeiter.

An unserem Standort in Lüneburg, südöstlich von Hamburg, sind zurzeit ca. 500 Mitarbeiter beschäftigt. Von der Grundlagenforschung über die Konzepterstellung und die Produktentwicklung bis zur Serienproduktion bieten wir eine Vielzahl von Dienstleistungen aus einer Hand, um sowohl für Standardprodukte, als auch für kundenspezifische Lösungen unseren Kunden einen auf ihr Produkt optimierten Mehrwert zu bieten. Unsere Tochterunternehmen in Deutschland, Österreich, der Slowakei und der Tschechischen Republik fertigen unsere Produkte mit insgesamt ca. 2.500 Mitarbeitern und liefern sie an unsere Kunden in ganz Europa.

Für den Bereich Corporate CAD suchen wir:

einen dualen Studenten (m/w/d) mit dem Schwerpunkt: Kunststofftechnik und Faserverbundtechnologie.

Du möchtest dual studieren? Eine gute Entscheidung! Als dualer Student weißt Du genau, was Dich in Deinem späteren Berufsleben erwartet, da Du während des gesamten Studiums regelmäßig Praxiserfahrungen sammeln kannst.

Wie sieht ein duales Studium bei uns aus?

Das duale Studium dauert 7 Semester (3,5 Jahre), dabei wechseln sich die Theoriephasen an der Hochschule und die Praxisphasen bei uns in einem 3-Monats-Rhythmus ab. In den Theoriephasen an der Hochschule werden Dir die Grundlagen des Maschinenbaus, der Elektrotechnik, sowie Inhalte zu mechatronischen Grundelementen, Sensoren und Aktoren der Steuer- und Regelungstechnik sowie der Informatik vermittelt. In den Praxisphasen bei uns im Unternehmen wirst Du gemeinsam mit erfahrenen Ingenieur*innen zusammenarbeiten und danach zunehmend selbständig Projekte bearbeiten.

Was erwartet Dich bei uns:

Unterstützung bei der...

- Durchführung und Bewertung diverser Simulationen in ANSYS, SolidWorks und AutoCrear
 - Mechanische, thermische, Toleranz- und Luft- & Kriechstrecken Analysen
 - Je nach Interesse kann nach Einarbeitung eine Spezialisierung erfolgen
- Durchführung von Vorversuchen, Ursachenanalysen und Tests zur Validierung und Bestätigung der Simulationsergebnisse
- Auswertung von Messergebnissen
- Ermittlung von Schwachstellen und Erarbeitung entsprechender Gegenmaßnahmen
- Untersuchungen von Materialeigenschaften
- Auslegung von Schraubfällen gemäß VDI2230
- Aufgabenbezogene Recherche und Informationsbeschaffung
- Erstellung von Präsentationen und Testberichten

Das duale Studium wird in Kooperation mit der privaten Hochschule 21 in Buxtehude durchgeführt.

Was Du mitbringen solltest:

- (Fach-) Abitur oder Fachhochschulreife
- gute oder sehr gute Leistungen in Mathematik und Physik
- mindestens gute Deutsch- und Englischkenntnisse sind Voraussetzung
- Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen
- Freude daran, neue Aufgaben und Herausforderungen anzunehmen
- gutes technisches Verständnis
- Analytisches Denken
- Du solltest gern im Team arbeiten

Was wir Dir bieten:

- 35 Stunden Woche
- Gleitzeit
- Betriebskantine
- Job Rad
- Betriebliche Altersvorsorge
- Azubiprojekte und Events
- Gratis HVV Deutschlandticket

Wir freuen uns auf Deine Online Bewerbung unter :

[Ausbildung - Panasonic Industrial Devices Europe GmbH](#)