

The Philips logo in white text on a blue background.

Careers

Don't just make a living

Make a difference

Challenge yourself at Philips

Job Title: **Werkstudententätigkeit oder Praktikum (m/w/d) für die Automatisierung von mechanischen Dauerlauftests**

Location: **Hamburg**

Start date: **ab März**

In dieser Rolle hast du die Möglichkeit,

eine aktive Rolle bei der Entwicklung der nächsten Generation von portablen Röntgendetektoren zu spielen, indem du das Projektteam bei der Vorbereitung und Durchführung von automatisierten mechanischen Dauerläufen unterstützt.

Für folgende Themen bekommst du die Verantwortung:

- Erstellung und Aufbau verschiedener Dauerlauf-Testaufbauten für Detektor-Zuverlässigkeitsprüfung
- Ideen-Generierung für die Optimierung der bestehenden Testaufbauten
- Ideen-Generierung für zukünftige Automatisierung (Roboter-Lösungen)
- Betreuung der Test-Durchführung
- Dokumentation der Test-Ergebnisse

Du bist Teil

Als Teil der DXR Entwicklungsorganisation ist das Detectors & Image Processing Team zuständig für das Subsystem Detektoren sowie für die Bildverarbeitung. Gemeinsam mit unseren Lieferanten arbeiten wir an der Entwicklung neuer Detektoren sowie an deren kontinuierlicher Verbesserung gemäß den Bedürfnissen unserer Kunden. Das Team agiert dabei als Schnittstelle zwischen Lieferanten und der DXR-Systementwicklung.

Um in dieser Position erfolgreich zu sein, benötigst du folgende Kenntnisse und Erfahrungen

- Du befindest dich im Studium in der Fachrichtung Elektrotechnik, Maschinenbau, Medizintechnik, Mechatronik
- Du bist kommunikationsstark
- Du hast eine hohe Leidenschaft für Technik und ein hohes Maß an Eigeninitiative
- Du hast eine strukturierte Arbeitsweise
- Du beherrschst die Grundlagen der Elektrotechnik und der Pneumatik
- Sehr gute Kenntnisse in MS-Office Anwendungen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das bieten wir Dir

Du wirst ab Tag 1 Teil unseres Teams und wirst direkt für Deine Aufgaben Verantwortung übernehmen. Bei uns kannst Du außerdem Deine Arbeitszeiten flexibel an die Bedürfnisse Deines Studiums anpassen. Philips ermuntert Menschen mit Behinderung, sich bei uns zu bewerben.