

PHILIPS

Careers

Don't just make a living

Make a difference

Challenge yourself at Philips

Job Titel: **Praktikum/ Bachelorarbeit im Bereich PC-Software, Web-Entwicklung und Bildverarbeitung für General Care**
Ort: **Böblingen**
Startdatum: **ab März/April**

In dieser Position hast du die Möglichkeit,

bei der Entwicklung, Konzeption und dem Design von Softwarelösungen für Patientenüberwachungssysteme mitzuwirken und Workflows des Klinikalltags kennenzulernen.

Für folgende Themen bekommst du die Verantwortung

- Entwicklung, Design, Test und Implementierung einer oder mehrerer Teilfunktionen einer Softwarelösung für unsere Patientenüberwachungssysteme im Klinikalltag
- Entwicklung von Bilderkennungsalgorithmen für die Akquise von medizinischen Daten
- Enge Zusammenarbeit mit internen und externen klinischen Experten

Du bist Teil

der Philips Medizin Systeme Böblingen GmbH. Wir entwickeln und produzieren Patientenüberwachungssysteme für den weltweiten Markt. Diese kommen vor allem in der Notfall- und Intensivmedizin, der Schwangerschafts- und Neugeborenenüberwachung, bei Operationen und in der Anästhesie zum Einsatz. Unser Team ist dabei für die Entwicklung von Softwarelösungen für die Allgemeinstation im Krankenhaus zuständig.

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

- laufendes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Medizintechnik, Medizininformatik sowie Medieninformatik mit Schwerpunkt Softwareentwicklung oder Studiengänge mit vergleichbaren Inhalten
- Gute Grundlagen verschiedener Softwareentwicklungstechniken, darunter objektorientierte Programmierung
- Programmierkenntnisse in C#/.NET, alternativ gute Kenntnisse in anderen objektorientierten Programmiersprachen (C++/Java etc.)
- Praktische Erfahrung im Bereich der Bildverarbeitung (z.B. mit OpenCV oder Matlab) wünschenswert
- Erfahrung mit Web Entwicklung und Design/Erstellung/Konzeption grafischer Benutzeroberflächen vorteilhaft
- Begeisterung, im Bereich der Bildverarbeitung zu arbeiten
- Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie eigenständige Arbeitsweise zeichnen dich aus
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, Deutschkenntnisse vorteilhaft

Bitte bewirb dich mit deinen vollständigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Anschreiben, Immatrikulationsbescheinigung, Zeugnisse) über folgenden Link: <https://philips.to/33awHB9>.

Hinweis: Bitte erstelle ein PDF-Dokument aus deinen Unterlagen und lade dieses hoch.

Das bieten wir dir

Du wirst ab dem ersten Tag Teil unseres Teams und übernimmst Stück für Stück deinen eigenen Verantwortungsbereich. Du hast die Möglichkeit während des Studiums konkrete Einblicke in die Prozesse eines weltweit operierenden Unternehmens zu erhalten und zugleich wichtige Schritte für deine spätere Karriereplanung zu gehen. Philips ermuntert Menschen mit Behinderung, sich bei uns zu bewerben.

Warum solltest du zu uns kommen?

Das Arbeiten bei Philips ist mehr als nur ein Job. Es geht darum, durch unsere Arbeit dazu beizutragen, eine gesündere Gesellschaft zu schaffen und durch innovative Lösungen über das gesamte Health Continuum die Lebensqualität von 3 Milliarden Menschen zu verbessern. Unsere Mitarbeiter erleben eine Vielzahl von Momenten, in denen ihr Leben und ihre berufliche Tätigkeit auf sinnvolle Weise miteinander verschmelzen.

Um mehr über das Arbeiten bei Philips zu erfahren, besuche „Philips als Arbeitgeber“ auf unserer Karriere-Website, wo du in unserem Mitarbeiter-Blog Berichte über den Arbeitsalltag bei Philips lesen kannst. Hier erfährst du auch mehr über unser Einstellungsverfahren und findest Antworten auf einige häufig gestellte Fragen.