



WIR ENTWICKELN ZUKUNFT. DU LERNST, WIE'S GEHT.

THIS IS **SICK**
Sensor Intelligence.

BACHELOR OF SCIENCE* INFORMATIK - INGENIEURWESEN

DH-Studium | Hamburg | SICK AG | | 3 Jahre | Technische Universität Hamburg-Harburg

DAS ERWARTET DICH: Vielfältige Einblicke und Mitarbeit in unterschiedlichen Abteilungen u.a. Research & Development • Tätigkeitsfeld in der Konzeption und Implementierung von kundenspezifischen Softwarelösungen im hardwarenahen Umfeld • Die Tätigkeit umfasst u.A. das Anwenden von Industrieprotokollen, Design und Implementierung von sensorbasierten Anwendungen, Konzeption von Software-Architekturen, hardwarenahe Programmierung, Anwenden moderner Testverfahren • Zu den genutzten Tools gehören Datenbanksysteme, Programmiersprachen wie C++ und Python und der Einsatz von Embedded Systems • Studieninhalte sind u. A. Programmieren, Mathematik, Physik, Theoretische Informatik, Technische Informatik, Datenstrukturen und Algorithmen sowie wissenschaftliches Arbeiten

DAS BRINGST DU MIT: Abitur, Fachgebundene Hochschulreife • Starkes Interesse an hardwarenaher Programmierung und IoT • Erste Programmiererfahrung von Vorteil, Hardwarenähe (IoT) • Gute Leistungen in technischen Fächern wie Informatik, Mathematik, Physik und Englisch • Verständnis für naturwissenschaftliche und technische Themen • Innovationsfreude und Interesse für die Technologien in unserem Unternehmen • Analytische und genaue Arbeitsweise • Teamfähigkeit und Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen • Gute Englischkenntnisse

DAS BIETEN WIR DIR: Finanzielle Unabhängigkeit und Sicherheit: Attraktive Vergütung nach dem IG Metall Manteltarifvertrag, Urlaubs- und Weihnachtsgeld, Tarifliche Übernahmegarantie • **Arbeitsplatz:** Modernes Bildungshaus, eigenes Firmennotebook, Vergünstigungen im Betriebsrestaurant, Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel • **Work-Life Balance:** 35-Stundenwoche, flexible Gleitzeit, 30 Tage Urlaub pro Jahr, Hansefit und Betriebs-sportangebote • **Spannende Ausbildung:** Reale Projekte und anspruchsvolle Aufgaben, individuelle Einsatzplanung, Kennenlernen der Unternehmensprozesse, breites Netzwerk mit anderen Azubis und Studierenden, Patensystem, vielfältige Weiterbildungsangebote, mögliche Praxisphase im Ausland

DEINE BEWERBUNG: Wir freuen uns auf deine Bewerbung unter www.sick.com/ausbildung



* Der Mensch zählt, nicht das Geschlecht.

Wir setzen auf Vielfalt, lehnen Diskriminierung ab und denken nicht in Kategorien wie etwa Geschlecht, ethnische Herkunft, Religion, Behinderung, Alter oder sexuelle Identität.