



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

THIS IS **SICK**

Sensor Intelligence.

## BACHELOR OF SCIENCE\* WIRTSCHAFTSINFORMATIK – DATA SCIENCE

DH-Studium | Waldkirch | SICK AG | 3 Jahre | Duale Hochschule: Lörrach

**DAS ERWARTET DICH:** Vielfältige Einblicke und Mitarbeit in unterschiedlichen Abteilungen, wie u.A. aus den Bereichen IT, Product Management, Finanzwesen und Produktion • Tätigkeitsfeld in Schnittstellenfunktion im Unternehmen mit Blick auf den Umgang mit und die Auswertung von Daten, um die digitale Transformation mit technischer Perspektive voranzutreiben • Einsätze in verschiedenen Bereichen wie Anwendungssoftware, Software-Engineering, Business Intelligence, Informationssysteme und auch kaufmännischen Aufgabenstellungen • Die Tätigkeit umfasst die Ermittlung der Anforderungen an Softwarelösungen, Entwicklung von Konzepten für Softwareeinsätze sowie vernetzte Kommunikations- und Informationssysteme, Support von Informationssystemen, was die Auswahl und Installation sowie Wartung, Anpassung und Betreuung von Standardsoftware umfasst • Zu alltäglichen Tools wie MS Office Programme und SAP kommt nach Bedarf das Erlernen von objektorientierten Programmiersprachen (beispielsweise Java und C++), Scriptsprachen (beispielsweise Python, Lua) und Grundlagen von Webtechnologien (HTML, CSS, JavaScript) hinzu • Studieninhalte sind Künstliche Intelligenz / Machine Learning / Deep Learning, Big Data / Data Management, Social Media Analytics / Natural Language Processing, Projektmanagement, Geschäftsprozessmanagement, Marketing / Unternehmensführung / Digital Thinking • Als Studienvertiefung sind Künstliche Intelligenz und Software Engineering oder Digitale Transformation und Geschäftsprozesse möglich

**DAS BRINGST DU MIT:** Abitur, Fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife (plus bestandene Deltaprüfung an der DHBW) oder vergleichbare Ausbildung • Starkes Interesse an Informatik und betriebswirtschaftlichen Themen • Vorkenntnisse im Bereich Wirtschaft und Informatik von Vorteil • Prozessverständnis und Fähigkeit, Sachverhalte zu analysieren • Spaß an Datenaufbereitung und Analysen und interdisziplinären Themen • Kundenorientierte Arbeitsweise • Teamfähigkeit • Gute Englischkenntnisse und Offenheit für das internationale Umfeld

**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](http://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.

