

Duales Studium für den Bachelor of Science (B.Sc.) in Informatik-Ingenieurwesen zum 01.08.2026

Beginn des dualen Studiums für das Wintersemester 2026/2027 ist der 01.10.2026. In der Zeit vom 01.08.2026 bis zum 30.09.2026 ist ein in der Studienordnung vorgesehenes Pflichtpraktikum bei uns im Unternehmen zu absolvieren.

Hinweis: Bewerbungszeitraum an der TUHH hierfür ist 01.06. – 15.07.2026. Bewerbungsfrist bei uns ist bis spätestens 15.06.2026.

Der Bachelor of Science (B.Sc.) in Informatik-Ingenieurwesen befähigt Sie dazu, neue Technologien der Informatik- und Mathematik-Forschung zur Produktentwicklung zu nutzen. Mit dem Abschluss Ihres Studiums werden Sie sich mit Anforderungen im Bereich von Elektroniksystemen in hochkomplexen Umgebungen befassen, die Sie dazu in die Lage versetzen, neue innovative Produkte sowie neuartige Dienstleistungen zu entwickeln. Zu Ihren Aufgaben gehören nicht nur die Beschäftigung mit technischen Systemen und Modellen, sondern auch die Mitarbeit an eigenen, kleinen Projekten bei uns im Unternehmen.

Ihre vielfältigen Aufgaben:

- Vor Studienstart absolvieren Sie ein 2-monatiges Pflichtpraktikum und sammeln hier erste praktische Erfahrungen in unserer Business Unit Mission Technologies (01.08.2026 - 30.09.2026)
- Ein spannendes 3-jähriges Bachelor-Studium an der [Technischen Universität Hamburg \(TUHH\)](#) sowie Vorlesungs- und Seminarphasen an der Hochschule und Praxiseinsätze bei uns vor Ort als Kooperationsunternehmen wechseln sich ab
- Das Studium an der TUHH vermittelt Grundlagen in Informatik, Elektrotechnik, Mechanik und Ingenieur-Mathematik.
- Im Rahmen Ihrer Betriebseinsätze werden Sie in die Tagesarbeit der Fachabteilungen mit einbezogen, übernehmen bereits erste kleine Aufgaben in Kundenprojekten und sind vollkommen bei uns im bestehenden Team als wichtiges Teammitglied integriert
- In den Abteilungen werden Sie an Systemanalysen und die Strukturierung von Problemlösungen herangeführt und erfahren, wie diese Strukturen und Prozesse von der von unserer internen Fachabteilung Mission Technologies abgebildet und unterstützt werden.

Das wünschen wir uns:

- Schulabschluss: allgemeine Hochschulreife ist Voraussetzung für das duale Studium an der TUHH
- Gute Leistungen in den Fächern: Mathematik/Physik, ggf. Informatik oder artverwandten technischen Fächern
- Verhandlungssichere Deutsch- (C2) und gute Englischkenntnisse (B2)
- Engagement und Leidenschaft und ein hohes Interesse an technischen Themen, Innovation und Produkten

Was wir bieten:

- Fachlicher Ansprechpartner, der Sie während Ihrer Praxisphase bei uns unterstützt und Ihnen für alle technischen Fragen zur Seite steht
- Erste eigene kleine Projekte im Bereich Entwicklung, wo Sie bereits vom ersten Tag an Verantwortung und Vertrauen unsererseits erhalten
- Möglichkeit, Ihre Bachelor-Arbeit bei uns mit einem praxisrelevanten Thema zu schreiben
- Möglichkeit, uns als Unternehmen kennenzulernen und als Ihren potentiellen späteren Arbeitgeber: sollten wir beide glücklich sein, dann steht einer Übernahme nach Ihrem erfolgreichen Masterstudium in eine unbefristete Festanstellung bei uns nichts entgegen
- Wir übernehmen die Kosten für Ihren Semesterbeitrag und bieten Ihnen eine branchenübliche, monatliche Studienvergütung an, sodass Sie sich ganz auf Ihr duales Studium konzentrieren können
- Option eines anschließendes Master-Studiumsplatzes bei uns als Kooperationsunternehmen der TUHH
- Möglichkeit, Innovationen voranzutreiben und hoher Gestaltungsspielraum
- Arbeitgeberzuschuss zum Mittagessen mit großer Menüauswahl
- Flache Hierarchien und Duz-Kultur: wir packen es an!
- Parkmöglichkeiten für eigenen Pkw sowie Fahrradstellplätze
- Firmenevents, wie Sommer- und Weihnachtsfest und kleine Aufmerksamkeiten
- 50 tolle und erfahrene Kollegen und Kolleginnen, die sich auf Sie freuen und Sie jederzeit unterstützen

So bewerben Sie sich:

Senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (inkl. Motivationsschreiben, Lebenslauf sowie relevanten Abschluss- und ggf. Qualifizierungszeugnissen) per E-Mail an jobs@dataschalt-engineering.com oder melden Sie sich bei Fragen gerne bei **Saskia Werner** unter [+49 \(451\) 9299135 - 408](tel:+494519299135).

Wir freuen uns auf Sie!