

Digital Business Engineering

Hochschule Reutlingen
Master of Science



Kurzinfo

Vermittlung IT-basierter Methoden für die Digitalisierung von Unternehmen

Digital Business Engineering ist ein IT Masterstudiengang am Herman Hollerith Zentrum in Böblingen für die berufsbegleitende Ausbildung in innovativen Kernthemen der Wirtschaftsinformatik für digitale Unternehmen. Er bietet die akademische Hochschulausbildung mit Masterabschluss für deinen nächsten Karriereschritt.

Computer und informationsverarbeitende Prozesse sind primäre Produktionsmittel der Digitalisierung. Physische Produkte rücken zunehmend in den Hintergrund und werden zu Trägern digitaler Services. Im Ergebnis entstehen softwareintensive Produkte. Die Methoden und Technologien, um erfolgreiche softwareintensive Produkte zu bauen, sowie Unternehmen und ihre Geschäftsmodelle mit solchen Produkten und digitalen Services erfolgreich zu machen, sind der Kern des IT Masterstudiengangs Digital Business Engineering.

Digital Business Engineering vermittelt ...

- strategisches und technisches Know-how für die umfassende und durchdringende Digitalisierung von Unternehmen,
- ingenieurwissenschaftliche Methoden für IT-basierte Wertschöpfungsprozesse
- digitale Kompetenzen in innovativen Kernthemen der Wirtschaftsinformatik.

Flexibles Studienkonzept - berufsbegleitendes studieren

Das Konzept des dreisemestrigen Masterstudiengangs ist äußerst flexibel. Die Studieninhalte werden blockweise behandelt. Das macht es möglich, das du dein Studium sowohl als gewöhnliches Vollzeitstudium realisieren kannst, aber auch berufsbegleitend. So kannst du deine Karriere an deinem Unternehmen fortsetzen oder parallel schon bei einem Unternehmen nach dem Bachelor starten.

Studienort: Herman Hollerith Zentrum, Böblingen

Studienbeginn: Winter- und Sommersemester

Studienplätze: 25 pro Semester

Studiengebühren: keine – nur Verwaltungskosten u. Studentenwerk: ca. 180 €

Bewerbungsfristen: 15.07. und 15.01.

Regelstudienzeit: 3 Semester

Auslandssemester: Nach Absprache möglich

Besonderheiten: Berufsbegleitendes Studium durch Blockvorlesungen möglich



Hochschule Reutlingen
Reutlingen University

Kontakt

Fragen zur Bewerbung

Prof. Dr. Christian Decker

Tel.: +49 7121 271 4105

Email: christian.decker@reutlingen-university.de

decker@reutlingen-university.de

Vorteile

Warum Digital Business Engineering studieren?

- Innovativ, interdisziplinär und praxisnah: Aufgrund der Vermittlung von innovativen und praxisnahen Themen sowie dem Erwerb der nötigen Soft-Skills bildet Digital Business Engineering das perfekte Fundament für deine erfolgreiche Karriere. Die Lerninhalte werden gemeinsam mit unseren Praxispartnern entwickelt und fortlaufend angepasst.
- Wirtschaftsnähe: Du studierst in Böblingen nahe Stuttgart im Herzen einer der

wirtschaftsstärksten Regionen Europas, dem Zuhause von vielen digitalen Unternehmen sowie einer aufblühenden Startup-Szene.

- **Moderne Ausstattung:** Das Herman Hollerith Zentrum mit seiner modernen Ausstattung schafft für dich die optimale Lernatmosphäre. Zudem fördern wir die Konzentration mit unseren kostenlosen Kaffee- und Teeangeboten.
- **Berufsbegleitendes Studium:** Durch unser deutschlandweit einzigartiges Studienkonzept vereinen wir Studium mit Beruf. So kannst du dein Masterstudium auf Wunsch berufsbegleitend absolvieren.
- **Weitreichendes Netzwerk:** Aufgrund unserer Vielzahl an Partnern steht dir ein großes Netzwerk für deinen nächsten Karriereschritt zur Verfügung.
- **Förderung der Kreativität und Experimentierfreude:** Kreatives Arbeiten und Experimentierfreude wird bei uns großgeschrieben. Hierzu bieten wir dir interessante Projektangebote in einem innovativen und kreativitätsfreudigen Umfeld zum Beispiel mit unseren Living Labs für Smart Retail, Smart Home und Smart City.
- **HHZ-Promotionsprogramm:** Du strebst anschließend eine Laufbahn in der Wissenschaft an? Nutze unsere Kooperationen mit namenhaften Universitäten im In- und Ausland und promoviere in unserem HHZ-Promotionsprogramm.

Studienstandort

Studieren am Herman Hollerith Zentrum

Das Studium Digital Business Engineering wird am Herman Hollerith Zentrum in Böblingen angeboten, dem Lehr- und Forschungszentrum der Fakultät Informatik der Hochschule Reutlingen. Es verfügt über eine exzellente technische Ausstattung. Der Standort in Böblingen wurde in der Kooperation von Hochschule, Universität Stuttgart und mehreren Unternehmen sowie der Stadt und dem Landkreis Böblingen speziell für Masterstudiengänge im Bereich Digital Business eingerichtet. Das HHZ bietet eine ideale Umgebung, um eigene innovative Ideen experimentell auszuprobieren. Hinzu kommt ein innovatives und kreativitätsfreudiges Umfeld zum Beispiel mit dem Living Labs für Smart Retail, Smart Home und Smart City. Mit der Vielzahl an Partnern steht ein großes Netzwerk für den nächsten Karriereschritt oder der Promotion in unserem Promotionsprogramm zur Verfügung.

Wirtschaftsinformatik