



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Master of Science

Digitalisierung & Entrepreneurship

*Gestaltung innovativer Lösungen
in Zeiten der Digitalisierung*





Sie studieren an der renommierten Rechts- und Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Bayreuth. Zusätzlich profitieren Sie von der engen Zusammenarbeit mit dem Institutsteil Wirtschaftsinformatik des Fraunhofer-Instituts für Angewandte Informationstechnik FIT sowie dem Institut für Entrepreneurship & Innovation.

Vorgehen in der digitalen Wirtschaft.

Unsere Gesellschaft befindet sich im digitalen Wandel. Angetrieben von technischen Innovationen verändert sich das Leben rasant und stellt auch die Wirtschaft vor enorme Herausforderungen. Disruptive Geschäftsmodelle erobern die Märkte und erhöhen den Anpassungsdruck etablierter Unternehmen. Emergente Technologien wie Blockchain, Künstliche Intelligenz oder das Internet der Dinge markieren dabei den Paradigmenwechsel der Digitalisierung. Eine spannende Entwicklung, die vor allem eines braucht: Menschen, die diese Veränderung als Chance begreifen und die digitale Zukunft aktiv gestalten wollen. Fach- und Führungskräfte, die mit ihrem Know-how den Transformationsprozess in Unternehmen vorantreiben und mit digitalen Lösungen und innovativen Geschäftsmodellen die Start-up-Szene bereichern. Genau hier setzt der in Deutschland einzigartige Masterstudiengang *Digitalisierung & Entrepreneurship* der Universität Bayreuth an.



Neben der wissenschaftlichen und methodischen Ausbildung ist Ihr Masterstudium sehr praxisorientiert. Sie arbeiten in kleinen Projektgruppen und treiben digitale Lösungen und innovative Geschäftsmodelle voran. Dabei werden Sie über Ihr Studium hinweg intensiv von den Lehrenden gecoacht und individuell bei Ihren Projekten begleitet.

Digitale Innovation aktiv gestalten.

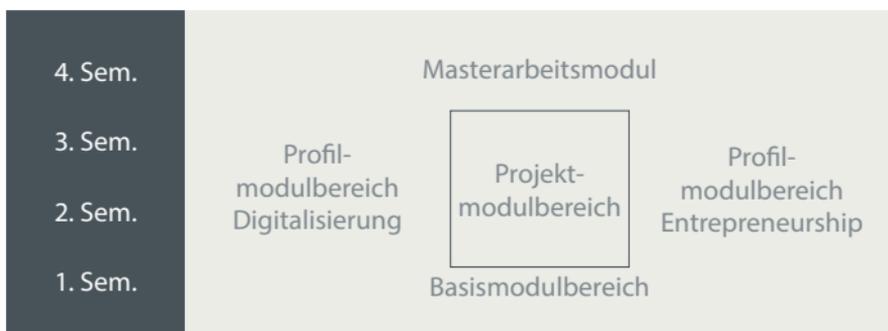
Sie wollen digitale Innovationsprojekte in Unternehmen managen, Know-how für Ihre eigene Gründung erwerben oder Ihre Expertise in die Wissenschaft einbringen? Der Masterstudiengang *Digitalisierung & Entrepreneurship* bietet Ihnen spannende Perspektiven, die digitale Zukunft zu gestalten. In Ihrem Studium setzen Sie sich zunächst mit den theoretischen Grundlagen von *Digitalisierung & Entrepreneurship* auseinander, die Sie später durch einen Profil- und Projektmodulbereich vertiefen. Sie wählen Ihren individuellen Schwerpunkt und arbeiten gleichzeitig in Kleingruppen an konkreten Aufgabenstellungen aus Wirtschaft und Wissenschaft. Dabei konzipieren Sie innovative Lösungen und bewerten deren Machbarkeit anhand von Prototypen, die Sie bis zur Marktreife verfolgen. Sie runden Ihr Studium mit einer Masterarbeit ab und profilieren sich mit Ihrem Abschluss für einen Arbeitsmarkt, der Absolventinnen und Absolventen mit Ihrer Qualifikation dringend braucht.

Mit digitaler Kompetenz Zeichen setzen.

Die Innovationsfähigkeit von Unternehmen entscheidet über deren zukünftige Wettbewerbsfähigkeit. Bei der Suche nach Antworten auf gesellschaftliche Veränderungen und globale Herausforderungen legen Sie mit einem Master in *Digitalisierung & Entrepreneurship* den Grundstein für Ihre berufliche Zukunft.

Sie haben gelernt, „digital“, aber auch „unternehmerisch“ zu denken und sind mit Ihrer Qualifikation eine ideale Besetzung, um das Management digitaler Projekte sowie die Gestaltung innovativer Ideen voranzubringen. Dabei fördern Sie mit fachlicher Expertise sowie persönlichen und sozialen Kompetenzen den Transformationsprozess in etablierten Unternehmen und gestalten die Gründung neuer Start-ups aktiv mit.

Ihr Studium im Überblick.



Module	LP*
Basismodulbereich	24
– Inhaltliche Grundlagen in Digitalisierung & Entrepreneurship	6
– Methodische Grundlagen in Digitalisierung & Entrepreneurship	6
– Management digitaler Projekte und Programme	6
– Programmieren für digitale Projekte	6

*ECTS Leistungspunkte nach ECTS. Die Vergabe von Leistungspunkten (LP) nach dem European Credit Transfer System (ECTS) unterstützt die internationale Vergleichbarkeit von Studienleistungen, die an europäischen Hochschulen erbracht werden.



Im Studium lernen Sie, innovative Lösungen sowohl theoretisch zu konzipieren als auch praktisch zu beweisen. Mit einem erfolgreichen Abschluss in Digitalisierung & Entrepreneurship qualifizieren Sie sich gleichermaßen für spannende und anspruchsvolle Aufgaben in Wirtschaft, Forschung und Gesellschaft.

Studienbedingungen mit Bestnoten.

Sie studieren Digitalisierung & Entrepreneurship im kleinen Kreis und profitieren von der persönlichen Atmosphäre zwischen Studierenden und Lehrenden. Interaktive Lehr- und Lernformate stützen dabei den projektorientierten Charakter des Programms und bieten Ihnen eine aktionsorientierte Ausbildung. Darüber hinaus bietet Ihnen der Kontakt mit Start-ups sowie der regionalen Wirtschaft die Möglichkeit, das im Studium erlernte Wissen praktisch zu erproben und Lernerfolge zu intensivieren.

Seit Jahren wird die Universität Bayreuth für die intensive fachliche Begleitung Ihrer Studierenden ausgezeichnet. Beim CHE-Ranking 2020 haben die zentralen Fächer der Rechts- und Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät das Prädikat „Herausragend“ erhalten. Außerdem erzielte die Universität Bayreuth 2020 einen hervorragenden 51. Platz beim THE-Ranking, das weltweit die 414 besten Universitäten ermittelt, die jünger als 50 Jahre sind.



Die Universität Bayreuth bietet familiäre Studienbedingungen zum Wohlfühlen. Auf dem Campus sind alle Gebäude fußläufig erreichbar. Außerdem gibt es vielfältige Angebote, wie z.B. Kinovorstellungen, Kunstausstellungen, Theateraufführungen, den Botanischen Garten, das jährliche Uni-Open-Air, den DLD Campus, das Summer Feeling am Unistrand u.v.m.

In Bayreuth familiär studieren.

Die Universität Bayreuth hat rund 13.500 Studierende. Sie besticht durch ihren familiären Campus. Hier sind die Wege kurz und Sie lernen ganz schnell Studierende anderer Fachrichtungen kennen.

Abwechslung verspricht das Studentenleben auch außerhalb der Hörsäle. Über das Studium hinaus bieten sich Ihnen zahlreiche Möglichkeiten, sich in studienbegleitenden Zusatzprogrammen weiterzubilden und sich mit Forschungseinrichtungen, regionalen Unternehmen oder motivierten Kommiliton:innen zu vernetzen. Sie können sich in einer Vielzahl studentischer Organisationen engagieren oder das umfangreiche Angebot des Hochschulsports nutzen. Darüber hinaus bietet die Stadt Bayreuth ein gutes Wohnungsangebot und niedrige Lebenshaltungskosten. Auch das Freizeitangebot in der Stadt, dem Fichtelgebirge und in der Fränkischen Schweiz ist äußerst attraktiv.



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Ein Studiengang mit Zukunftsvisionen.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Masterstudiengang Digitalisierung & Entrepreneurship an der Universität Bayreuth interessieren. Das Angebot richtet sich primär an Bachelorabsolventinnen und -absolventen mit Kompetenzen in den Bereichen Wirtschaftswissenschaften, (Wirtschafts-) Informatik und (Wirtschafts-) Ingenieurwesen sowie fachverwandten oder interdisziplinären Studienrichtungen. Eine Eignungsprüfung ist erforderlich. Der Studiengang startet zum Wintersemester.

Studiengangsmoderator

Professor Dr. Maximilian Röglinger
Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und
Wertorientiertes Prozessmanagement
Wittelsbacherring 10
Raum 3.09
95444 Bayreuth

Telefon: +49 (0) 921 55-4707

E-Mail: de@uni-bayreuth.de

Website: www.de.uni-bayreuth.de

Mehr Informationen zur Bewerbung finden Sie im Internet:
www.de.uni-bayreuth.de/de/bewerbung

