



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Master of Science

Wirtschafts- ingenieurwesen

Der Master mit Weitblick





Unser Campus ist ein idealer Ort, um Kontakte zu knüpfen und unterschiedliche Disziplinen kennenzulernen. Das Entwickeln wegweisender interdisziplinärer Studiengänge gehört zur DNA der Universität Bayreuth.

Ihr Master mit Weitblick.

Die großen Aufgaben unserer Zeit – von Globalisierung über Digitalisierung zu Nachhaltigkeit – liegen im Spannungsfeld von Technik, Ökonomie und Recht. An dieser Schnittstelle setzt der Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (M. Sc.) der Universität Bayreuth an.

Dazu bündeln die innovative ingenieurwissenschaftliche und die renommierte rechts- und wirtschaftswissenschaftliche Fakultät ihre Expertise. Gemeinsam gestalten sie einen Studiengang, der seine Studierenden befähigt, disziplinübergreifend Antworten auf die Fragen der Zukunft zu finden.

Dank der engen Anbindung an eine der besten juristischen Fachgruppen Deutschlands sind Bayreuther Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure dafür prädestiniert, auch die rechtlichen Dimensionen technisch-ökonomisch vernetzter Fragestellungen vollständig zu durchdringen.



Mit ihrer herausragenden Forschungsstärke und ihrem ausgeprägten Gründungsfokus vereint die Universität Bayreuth Forschung und Innovation.

Mit Bayreuther Stärken in die Zukunft.

Der Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen nutzt gezielt Bayreuther Stärken, um Sie optimal auf die Zukunft vorzubereiten.

So ist der ingenieurwissenschaftliche Profilbereich Umwelt- und Verfahrenstechnik eine Bayreuther Besonderheit. Er vermittelt Kenntnisse, die Sie so fast nur in Bayreuth finden. Zusammen mit den Profilbereichen Energietechnik und Elektromobilität ist der Master Wirtschaftsingenieurwesen die ideale Adresse für alle, die sich im Bereich Nachhaltigkeit vertiefen möchten.

Neue Technologien müssen nicht nur verstanden, sondern auch umgesetzt werden. Die Uni Bayreuth versteht sich deshalb als junge und dynamische Gründeruni. Seit Jahren gehört sie zu den gründungsstärksten Universitäten Deutschlands. Im Master Wirtschaftsingenieurwesen können Sie sich im Profilbereich Entrepreneurship & Innovation entsprechende Kompetenzen aneignen.



Durch die enge Zusammenarbeit mit den Lehrenden sowie die individuellen Wahlmöglichkeiten können Sie sich im Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen frei entfalten.

Generalisten mit klarem Profil.

Wirtschaftsingenieurinnen bzw. Wirtschaftsingenieure sind naturgemäß Generalisten. Mit Ihrem Master in Bayreuth entwickeln Sie ein individuelles Profil, indem Sie in den Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften jeweils Ihre Wunsch-Profilbereiche frei kombinieren: Zum Beispiel Produktentwicklung und Produktion in den Ingenieurwissenschaften sowie Finance, Accounting, Controlling & Taxation oder Marketing & Services in den Wirtschaftswissenschaften – mit dem Bayreuther Master geben Sie sich ein klares Profil, mit dem Sie am Arbeitsmarkt punkten können.

Damit Ihr Master zu Ihnen passt, wird der Studiengang in zwei Tracks angeboten: Wenn Sie bereits über entsprechende mathematische Vorkenntnisse verfügen, können Sie sich im ingenieurwissenschaftlichen Track (Ing.-Track) ganz auf Ihre technischen Profilbereiche konzentrieren. Wenn Mathematik in Ihrem Bachelor dagegen etwas kürzer kam, erlaubt Ihnen der mathematisch-technische Track (MT-Track), Ihre mathematischen Kenntnisse im Master zu vervollständigen.

Ihr Masterplan.

Modulbereich	LP MT-Track	LP Ing.-Track
Ingenieurwissenschaften	45 LP	
Mathematische Grundlagen	9 LP	-
Wahlpflichtbereich	36 LP 2 x mind. 16 LP	40 LP 2 x 20 LP
Zwei Profilbereiche aus		
■ Produktentwicklung		
■ Produktion		
■ Elektromobilität		
■ Energietechnik		
■ Mechatronik		
■ Umwelt- und Verfahrenstechnik		
Wahlbereich	-	5 LP
Recht & Wirtschaft	45 LP	
Rechtswissenschaften	9 LP Zwei Module	
Wirtschaftswissenschaften	30 LP 1 x 18 LP und 2 x 6 LP	
Drei Profilbereiche aus		
■ Finance, Accounting, Controlling, Taxation		
■ Management		
■ Marketing & Services		
■ Technology, Operations & Processes		
■ Entrepreneurship & Innovation		
■ Volkswirtschaftslehre		
Wahlbereich Recht & Wirtschaft	6 LP ein Modul	
Masterarbeit (Technik, Wirtschaft oder Recht)	30 LP	
	120 LP	



Studiengangrankings zeigen regelmäßig, dass kaum eine andere Hochschule im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen hinsichtlich der allgemeinen Studiensituation sowie der Betreuung durch Lehrende so gut abschneidet wie die Uni Bayreuth.

Ideale Studienbedingungen.

Auf dem Bayreuther Campus studieren Sie unter idealen Bedingungen: Überschaubare Strukturen, persönliche Betreuung und ein enger Austausch zwischen Studierenden und Lehrenden schaffen eine familiäre Atmosphäre, in der man sich kennt und gegenseitig unterstützt. Die Wege sind kurz – nicht nur räumlich, sondern auch menschlich.

Diese besondere Lernumgebung spiegelt sich auch in unabhängigen Rankings wider: Sie bescheinigen dem Wirtschaftsingenieurwesen an der Universität Bayreuth regelmäßig exzellente Betreuung, moderne Ausstattung und ein lernförderndes Studenumfeld. So wird aus einem Studium in Bayreuth eine fundierte, praxisnahe und individuelle Ausbildung mit Zukunft.

Wer mehr will als nur studieren, findet auf dem Campus außerdem eine Vielzahl studentischer Initiativen – vom Verband Deutscher Wirtschaftsingenieure bis hin zum erfolgreichen Formula Student Team „Elefant Racing“.



Geselligkeit in Biergärten, vielfältige sportliche Aktivitäten, ein buntes Kulturprogramm und ruhige Rückzugsmöglichkeiten im Grünen – in Bayreuth kommen alle auf ihre Kosten.

Lebenswert studieren.

Bayreuth bietet mehr als ein Studium – es bietet Ihnen Lebensqualität. Ob Hörsaal, Mensa oder Freizeitangebot – alles, was Sie brauchen, ist immer nur wenige Schritte entfernt. So verlieren Sie keine Zeit mit weiten Wegen.

Auf dem Bayreuther Campus verbinden sich Lernen und Freizeit ganz selbstverständlich miteinander: Mit Kinovorstellungen, Kunstausstellungen, Theater, Konzerten und dem jährlichen Uni-Open-Air ist für alle etwas dabei. Der Campus verwandelt sich alle zwei Jahre sogar in eine einzigartige Strandkulisse, die zum Verweilen und Feiern einlädt.

Auch die Festspielstadt Bayreuth begeistert mit einem vielfältigen Kulturangebot, einer lebendigen Kneipenszene und idealen Bedingungen für Outdoor-Aktivitäten in der nahen Fränkischen Schweiz oder dem Fichtelgebirge. Ob Musik, Theater, Sport oder einfach Gemeinschaft – wer in Bayreuth studiert, erlebt ein Umfeld, das Leben und Lernen perfekt vereint.



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Auf die Studienplätze, fertig, los!

Jetzt sind Sie dran: Sichern Sie sich Ihren Studienplatz im Master Wirtschaftsingenieurwesen an der Universität Bayreuth. Bewerbungsschluss ist der 15. Januar bzw. 15. Juli für einen Studienbeginn im Sommer- bzw. Wintersemester.

Zentrale Studienberatung

Hotline: 0921/55-44-33

(Dienstag bis Donnerstag von 10 bis 11 Uhr)

E-Mail: studienberatung@uni-bayreuth.de

Weitere Kontaktmöglichkeiten auf unserer Internetseite:
www.studienberatung.uni-bayreuth.de

Studiengangportal Wirtschaftsingenieurwesen

www.wing.uni-bayreuth.de

