

# Masterstudiengänge in Oberfranken

UNIVERSITÄT BAMBERG | UNIVERSITÄT BAYREUTH HOCHSCHULE COBURG | HOCHSCHULE HOF



Stand: November 2019 Änderungen vorbehalter

www.tao-oberfranken.de

#### LIEBE STUDIERENDE, LIEBE STUDIENINTERESSIERTE,

hier halten Sie ein Novum in den Händen: **Das erste hochschulübergreifende Studienverzeichnis für Masterstudiengänge in Oberfranken!** 

2018 haben wir entschieden, einen oberfränkischen Mastertag ins Leben zu rufen. Er wird ausgerichtet von den beiden Universitäten Bamberg und Bayreuth sowie den beiden Hochschulen für angewandte Wissenschaften Coburg und Hof – und zwar unter dem Dach der Technologie-AllianzOberfranken, kurz TAO.

Wir vier gemeinsam bieten 150 verschiedene Masterstudiengänge an: Ob Kultur- und Geisteswissenschaften, Informatik und Sensorik, Ingenieurwissenschaften, Bauen & Design, Naturwissenschaften, Wirtschaftswissenschaften – in jeder Disziplin und in jedem Fachgebiet werden Sie hier fündig.

Wir haben für Sie Highlight-Studiengänge ausgewählt, die besondere Merkmale haben, seien sie interdisziplinär oder kooperativ, international oder deutschlandweit nur an einer der vier Partnerhochschulen zu studieren.

Sie werden feststellen, dass jede Hochschule ihr ganz eigenes Profil und eigene Schwerpunkte hat – mit dem gemeinsamen Ziel, Ihnen allen in Oberfranken exzellente und außergewöhnliche Studienangebote mit persönlicher Betreuung zu bieten – fernab der anonymen Massenuniversitäten.

Im Master können Sie sich auf ein Fach oder eine Fächerkombination spezialisieren und Themen tiefergehend behandeln als im Bachelor. Und wenn Sie eine akademische Laufbahn einschlagen möchten, ist der Master Voraussetzung für eine Promotion. Zudem legen viele Arbeitgeber heutzutage großen Wert auf eine fundierte, umfangreiche fachliche Ausbildung, weshalb Sie mit einem Master beste Karrierechancen haben.

Aber warum gerade Oberfranken? Oberfranken hat viele Qualitäten, die es so lebenswert machen: günstiger Wohnraum, kurze Wege, hoher Freizeitwert, ein tolles kulturelles Angebot. Und eine hervorragende, breit aufgestellte akademische Ausbildung!

Herzliche Grüße

Universität Bamberg, der Präsident

Prof. Dr. Dr. habil. Godehard Ruppert

Hochschule für angewandte Wissenschaften Coburg, die Präsidentin

Prof. Dr.-Ing. Christiane Fritze

Universität Bayreuth, der Präsident

Prof. Dr. Stefan Leible

Hochschule für angewandte Wissenschaften Hof, der Präsident

Prof. Dr. Dr. h.c. Jürgen Lehmann

# Studieren in Bamberg



In Bamberg zu studieren heißt, in einer quirligen und zugleich entspannten Universitätsstadt mit historischem Geist und einem ausgeprägten kulturellen Angebot zu leben. Wer sich für ein Studium in Bamberg entscheidet, auf den wartet eine altehrwürdige Bildungsstätte mit langer Tradition und persönlicher Atmosphäre. Der Charme der historischen Stadt lockt viele angehende Studierende, denn Bamberg gehört zweifellos zu den schönsten Städten in Deutschland und ist seit 1993 Teil des UNESCO-Weltkulturerbes.

Die Ausstattung der Otto-Friedrich-Universität dagegen ist alles andere als historisch – eine hochmoderne IT-Infrastruktur erleichtert den Studierenden das bürokratische Allerlei, entlastet die Verwaltung und kommt der persönlichen Betreuung zugute. Für den Studienort Bamberg sprechen aber noch mehr Argumente: Mehrfach ausgezeichnet

wurde die Universität für ihre Familienfreundlichkeit, die internationale Vernetzung, gute Betreuung und die gute Bibliothek! Außerdem studieren Sie bei uns so flexibel wie möglich: Die Universität Bamberg bietet die Möglichkeit, fast alle Studiengänge in Teilzeit zu studieren oder ein Modulstudium zu absolvieren.

Und für Bamberg spricht natürlich auch das Studienangebot der Otto-Friedrich-Universität: Es umfasst derzeit 28 Bachelor- und 59 Masterstudiengänge, außerdem ist Bamberg bekannt für eine exzellente Lehramtsausbildung – von der Grundschule bis zum Gymnasium.

# Steckbrief

Universität Bamberg



Gegründet: 1647

Studierende: rund 13.000

Fakultäten:

· Geistes- und Kulturwissenschaften (GuK)

· Sozial- und Wirtschaftswissenschaften (SoWi)

· Humanwissenschaften (Huwi)

 $\cdot \ \text{Wirtschaftsinformatik und Angewandte} \\$ 

Informatik (WIAI)



#### Masterangebot

59 Masterstudiengänge, davon zwei in Kooperation mit der Hochschule Coburg; Double Degree Programmes in Politikwissenschaft und Soziologie, BWL und VWL sowie in Philosophie; Joint Degrees in English and American Studies und Deutscher Philologie des Mittelalters und der Frühen Neuzeit; ca. 350 Partner-Universitäten in mehr als 60 Ländern

Kontaktiere die Studienberatung: **studienberatung@uni-bamberg.de** 



# Studieren in Bayreuth

Auf dem Campus der Universität Bayreuth begegnen sich Menschen und Ideen, hier ist das akademische Leben bunt und persönlicher als in großen Massenuniversitäten. Forschung auf Spitzenniveau, Lehre nach modernsten Methoden, Internationalität und Diversität, Sprungbrett in eine erfolgreiche Karriere – für all das steht die Universität Bayreuth.

#### Klasse statt Masse

Wie groß muss eine Universität eigentlich sein, um optimale Bedingungen für Forschung und Lehre zu schaffen? Als junge Campus-Universität mittlerer Größe stellen wir höchste Oualitätsanforderungen und setzen mit unseren sieben Fakultäten Schwerpunkte, durch die das Bayreuther Profil national und international heraussticht. Wir freuen uns regelmäßig über herausragende Ranking-Ergebnisse, Preise und Auszeichnungen für wissenschaftlichen Leistungen. Die starken Fachdisziplinen unserer Fakultäten und Profilfelder bündeln die Kompetenzen der Universität und erzeugen Synergien mit großer Innovationskraft. Ideale Voraussetzungen, um in Lehre und Forschung zu den Besten zu gehören.

#### Denken ohne Grenzen

Der Bayreuther Campus mit seinen Forschungseinrichtungen und Instituten ist längst zu einem internationalen Anziehungspunkt für Wissenschaft und Lehre geworden. Im aktuellen CHE Ranking erzielen die Fächer Anglistik, Germanistik und Biotechnologie an der Universität Bayreuth Spitzenplatzierungen für die internationale Ausrichtung. Einer der Gründe für das gute Abschneiden ist die enge Vernetzung mit Partnerhochschulen



weltweit: die Universität Bayreuth pflegt über 150 Partnerschaften zu ausländischen Universitäten und unsere fremdsprachigen Programme bieten Ihnen die Möglichkeit, z.B. auf Englisch zu studieren.

# In Bayreuth werden auch Sie Ihren Master finden

Unsere Masterprogramme sind durch den interdisziplinären Ansatz des Bayreuther Modells und die innovativen Kooperationen vieler Fachbereiche geprägt. Neben dem breiten und interdisziplinär ausgerichteten Lehrangebot, der Betreuung während des Studiums und dem ausgeprägten Bezug zur beruflichen Praxis, loben Bayreuther Studierende besonders die Freiräume zur individuellen Gestaltung ihres Studiums. Und: Unsere Studierende schätzen das gute soziale Klima und fühlen sich wohl auf dem großzügigen und dynamischen Campus. Freuen Sie sich auf kurze Wege, flache Hierarchien, ein grünes Campusgelände, moderne Gebäude mit Top-Ausstattung und auf eine schnelle und direkte Kommunikation. Überzeugen Sie sich selbst!





# Masterangebot

Die Uni Bayreuth bietet Ihnen 55 Masterstudiengänge, davon 15 auf Englisch und 10 Double Degree Programmes in Kooperation mit Universitäten weltweit. Eine detaillierte Übersicht finden Sie unter: uni-bayreuth.de/de/studium/masterstudium

# Steckbrief

Gegründet: 1975

Studierende: rund 13.500

Fakultäten:

- Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik
- Fakultät für Biologie, Chemie und Geowissenschaften
- Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
- Sprach- und Literaturwissenschaftliche Fakultät
- · Kulturwissenschaftliche Fakultät
- · Fakultät für Ingenieurwissenschaften
- Fakultät für Lebenswissenschaften: Lebensmittel, Ernährung und Gesundheit (Standort Kulmbach)



Kontaktiere die Studienberatung: studienberatung@uni-bayreuth.de



# Studieren in Coburg

Entsprechend dem Hochschulprofil sind die Masterstudiengänge der Hochschule Coburg stark anwendungsorientiert. Interessierte Studierende haben zudem die Möglichkeit, in aktuellen Forschungsprojekten mitzuarbeiten. Etliche Masterstudiengänge sind nach dem Mentorenprinzip organsiert. D.h., den Studierenden steht ein/e Dozent\*in als Coach\*in oder Mentor\*in zur Seite. Alle Professor\*innen der Hochschule verfügen über Praxiserfahrung außerhalb des Hochschulbereichs.

Die Studierenden können ihre Module so wählen, dass sie sich in ihrem Masterstudium entweder stärker spezialisieren oder sich bewusst fachlich breit aufstellen. Dabei stehen den Studierenden interessante und zukunftsträchtige Fächer zur Auswahl, die immer wieder ergänzt werden. Studiert wird in kleinen Gruppen mit gutem Kontakt zu den Professor\*innen. Häufig lässt sich das Masterstudium so organisieren, dass es in Teilzeit absolviert werden kann. Allerdings verlängert sich dadurch i.d.R. die Studiendauer.

Zahlreiche Masterstudiengänge sind interdisziplinär ausgelegt. So steht beispielsweise der Masterstudiengang ZukunftsDesign allen Interessenten mit erstem Hochschulabschluss offen, unabhängig von der Profession. In den anderen Bereichen wird über Fächergrenzen hinweg zusammengearbeitet, wie beispielsweise in der Informatik und der Betriebswirtschaft, aber auch in den Ingenieur- und Naturwissenschaften.

Die Masterarbeit am Ende des Studiums wird häufig in Kooperation mit einem Unternehmen oder einer Organisation aus der Praxis erstellt, was den Absolvent\*innen den Einstieg in die Praxis erleichtert.

# Steckbrief



**Gegründet:** 1814 **Standort:** Coburg

**Lernorte:** Coburg, Kronach **Studierende:** rund 5.500

**Fachrichtungen:** Angewandte Naturwissenschaften, Bauen und Design, Wirtschaftswissenschaften, Elektrotechnik und Informatik, Maschinenbau und Automobiltechnik sowie Soziale Arbeit und Gesundheit



# Masterangebot

17 Masterstudiengänge, davon 3 berufsbegleitende, 2 internationale und 1 interdisziplinären Master sowie 2 Masterstudiengänge in Kooperation mit der Universität Bamberg

Kontaktiere die Studienberatung: **studienberatung@hs-coburq.de** 

# Studieren in Hof

Praxisorientierung, Internationalisierung und intelligente Ressourcennutzung stehen im Fokus von Lehre und Forschung an der Hochschule Hof. Im Bereich Internationalisierung legt die Hochschule einen weiteren Schwerpunkt auf Indien, im Hinblick auf das Thema intelligente Ressourcennutzung stehen Wasser- und Energieeffizienz im Vordergrund. Das breitgefächerte und interdisziplinäre Studienangebot reicht von Wirtschaft und Wirtschaftsrecht bis hin zu Informatik und Ingenieurwissenschaften. Der Campus Münchberg bietet durch eng mit der Wirtschaft verzahnte Textil- und Designstudiengänge eine in Deutschland einmalige Ausbildung. Auch die hochfränkischen Unternehmen profitieren durch die Einrichtung von Kompetenzzentren und Instituten an der Hochschule. Die Schwerpunkte der vier

Forschungsinstitute liegen auf den Bereichen Informationssysteme, Materialwissenschaften, Wasser- und Energiemanagement sowie Biopolymere. Am Institut für Weiterbildung finden berufstätige Fach- und Führungskräfte nationale als auch internationale Weiterbildungsangebote auf Hochschulniveau; das Programm des ifw beinhaltet dabei berufsbealeitende Bachelor- und Masterstudiengänge, Zertifikatslehrgänge, akademische Weiterbildungskurse und Seminare. Das an die Hochschule Hof angegliederte Baverisch-Indische Zentrum für Wirtschaft und Hochschulen BayIND koordiniert und fördert die Zusammenarbeit zwischen Bavern und Indien. Studierende mit StartUp- oder Gründungsinteresse werden beraten und gefördert durch das Digitale Gründerzentrum Einstein1 am Campus der Hochschule.





# Steckbrief

Gegründet: 1994

**Standorte:** Campus Hof und Campus Münchberg **Studierende:** rund 3.500

Fachrichtungen: Wirtschaftswissenschaften,

Ingenieurwissenschaften, Informatik

# Masterangebot

17 Masterstudiengänge in den 3 Fachrichtungen sowie am Institut für Weiterbildung der Hochschule Hof (ifw) (berufsbegleitend oder Vollzeit)

Kontaktiere die Studienberatung: studienberatung@hof-university.de





# Kooperation als Kernaufgabe: Die TechnologieAllianzOberfranken

Kooperation statt Konkurrenz: Die vier Hochschulen Oberfrankens, also die beiden Universitäten Bamberg und Bayreuth sowie die Hochschulen für angewandte Wissenschaften Coburg und Hof, arbeiten unter dem Dach der "TechnologieAllianzOberfranken" (TAO) zusammen. Neben den Hochschulen profitieren von diesem Zusammenschluss Studierende, Wirtschaft und Industrie – und dadurch die ganze Region.

Oberfranken hat hervorragende Voraussetzungen: Die Möglichkeiten für Kooperationen sind wegen der Vielzahl an Forschungsschwerpunkten von Hochschulen und Universitäten enorm. Eine der Kernaufgaben von TAO ist daher die Anbahnung von Kooperationen und die Vermittlung zur Nutzung der vorhandenen Infrastruktur von Universitäten und Forschungseinrichtungen durch die regionale Wirtschaft.

Qualitativ hochwertige Forschung ist ein wesentlicher Baustein für die Attraktivität von Universitäten und Hochschulen. Davon können die Unternehmen in Oberfranken extrem profitieren. Denn: Kooperationen mit der Wirtschaft unterstützen und sichern die Innovationsfähigkeit der einheimischen Unternehmen. Häufig erfordert der Innovationsbedarf einfach- und hochschulübergreifendes Kompetenzteam, da ein interdisziplinärer Ansatz notwendig ist, um in gemeinsamer Arbeit brauchbare Lösungen zu entwickeln. Auch das kann TAO organisieren.

Für Wissenschaftler\*innen entstehen durch Vernetzung und gemeinsame Projekte von verschiedenen Professuren neue Forschungsansätze. So forschen beispielsweise im gemeinsamen Graduiertenkolleg Doktorandinnen und Doktoranden von allen vier TAO-Standorten zum Thema "Energieautarke Gebäude". Dabei arbeiten Ingenieur\*innen, Informatiker\*innen und auch Geisteswissenschaftler\*innen zusammen. Neben "Energie" gehört "Mobilität" zu den Themen von TAO. Als Ansatzpunkte für die hochschulübergreifende Kooperation dienen die Querschnittstechnologien Werkstoffe, Informationstechnologie/Sensorik sowie Mensch und Technik.



# Studienverzeichnis



Sozialwissenschaften	S.	14
Wirtschaftswissenschaften	S.	16
Kultur-, Geschichts- und Geowissenschaften	S.	22
Sprache, Literatur, Kultur	S.	24
Angewandten Informatik, Scientific Computing		
und Mathematik	S.	28
Bildung, Pädagogik, Psychologie	S.	34
Religion, Ethik, Philosophie	S.	36
Naturwissenschaften	S.	38
Ingenieurwissenschaften	S.	40
Sport-, Gesundheits- und Lebensmittelwissenschaften	S.	44
Bauen, Denkmalpflege und Design	S.	46



# **Politikwissenschaft**

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

- · Double Degree
- Kooperationen mit der University of Macedonia, Griechenland und der University of Essex, UK

# Soziologie

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# Soziologie

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS

# Survey-Statistik

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe



#### Betriebswirtschaft

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

- · Double Degree
- Kooperation mit der University of the Sunshine Coast, Australien

# Betriebswirtschaft, berufsbegleitend

**Abschluss:** MBA **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

· weiterbildend, daher gebührenpflichtig

#### Betriebswirtschaftslehre

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

- Double Degree
- Kooperationen mit der Sup de Co Montpellier, der IAE Lyon, der Universitá degli studi di Pavia und der Wirtschaftsuniversität Praq

#### Betriebswirtschaftslehre

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

- · Deutsch und Englisch
- · Vielzahl internationaler Partnerschaften
- Wirtschaftsprüfer-Option, Entrepreneurship-Zertifikat

#### Compliance, IT und Datenschutz

**Abschluss:** MBA/LL.M. **Start:** WS/SoSe

# Besonderheiten:

• TZ- Studiengang des IfW

#### **Economics**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

· Deutsch und Englisch

# **European Economic Studies**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

- · Double Degree
- Kooperationen mit der Corvinus Universität Budapest, der Universität Urbino "Carlo Bo" und der Economics Faculty der Universität Tirana

# Finance & Accounting

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

- · Double Degree
- Kooperation mit der Wirtschaftsuniversität Praa

# **Financial Management**

Abschluss: MBA Start: WS

#### Besonderheiten:

- Unterrichtssprache Englisch
- Double Degree
- Kooperation mit der University of the Sunshine Coast, Australien
- · weiterbildend, daher gebührenpflichtig

# **General Management**

Abschluss: MBA Start: WS/SoSe

#### Besonderheiten:

- · Unterrichtssprache Englisch
- · Studiengang des IfW, gebührenpflichtig

#### Gesundheitsökonomie

Abschluss: M.Sc. Start: WS/SoSe

#### **Global Management**

Abschluss: M.A. Start: WS/SoSe

#### Besonderheiten:

· Unterrichtssprache Englisch

# **Health Care Management**

Abschluss: MBA Start: WS

#### Besonderheiten:

- · berufsbegleitend an der CampusAkademie
- gebührenpflichtig

#### **History & Economics**

Abschluss: M.A. Start: WS

#### Besonderheiten:

Unterrichtssprache Englisch

# **International Information Systems** Management

Abschluss: M.Sc. Start: WS/SoSe

# Internationale Betriebswirtschaftslehre

Abschluss: M Sc Start: WS/SoSe

#### Internationale Wirtschaft und Governance

Abschluss: M.A. Start: WS/SoSe

#### Besonderheiten:

Deutsch und Enalisch

# LL.M. für ausländische Juristen

Abschluss: LL.M. Start: WS/SoSe

#### Logistik

Abschluss: M.Sc. Start: WS/SoSe

#### Marketing Management

Abschluss: M.Sc. Start: WS/SoSe

# Marketing & Sales Management

Abschluss: MBA Start: WS/SoSe

#### Besonderheiten:

- · berufsbegleitend an der CampusAkademie
- gebührenpflichtig

# Operational Excellence

Abschluss: MBA and Eng.

Start: WS/SoSe

#### Besonderheiten:

- Unterrichtssprache Englisch
- · Studiengang des IfW, gebührenpflichtig

# Personal und Arbeit

Abschluss: LL.M./M.A. Start: WS/SoSe



# Sportökonomie

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

Der Masterstudiengang Sportökonomie an der Universität Bayreuth vermittelt wissenschaftliche Kompetenzen und Qualifikationen, die die Studierenden sowohl für eine wissenschaftliche Karriere als auch für Führungspositionen in unterschiedlichsten Unternehmen und Organisationen vorbereiten. Er qualifiziert weiterführend zur Promotion und bietet den Studierenden andererseits attraktive Möglichkeiten zur beruflichen Weiterentwicklung durch Spezialisierung in den integrierten Fachrichtungen Sportwissenschaft, Betriebswirtschaftslehre und Rechtswissenschaft, aber auch in sportökonomischen Schnittstellenbereichen.

#### Mehr Infos:

www.uni-bayreuth.de/de/studium/masterstudium/sportoekonomie

# Philosophy & Economics

**Abschluss:** M.A.

Start: WS

#### Besonderheiten:

· Unterrichtssprache Englisch

# Projektmanagement

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# **Sportrecht**

Abschluss: LL.M.

Start: WS

#### Besonderheiten:

- · berufsbegleitend an der CampusAkademie
- · gebührenpflichtig





Wirtschaftspädagogik/ Wirtschaftsinformatik (WiPäd/Wi)

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

Der Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik/WI mit bundesweitem Alleinstellungscharakter antwortet auf den hohen Bedarf an Lehrkräften für berufsbildende Schulen mit Schwerpunktkompetenz im Fach Informatik. Der Abschluss in Wirtschaftspädagogik/WI wird in Bayern dem ersten Staatsexamen für das Lehramt an berufsbildenden Schulen gleichgesetzt und berechtigt Sie zum Eintritt in das Referendariat. Durch Ihre besondere interdisziplinäre Kompetenz sind Sie zugleich perfekt vorbereitet auf berufliche Tätigkeiten in Wirtschaft und Verwaltung, kaufmännischen Schulen sowie außerschulischen und überbetrieblichen Bildungseinrichtungen.

Mehr Infos: www.uni-bamberg.de/ma-wipaed-wi

# Virtueller Weiterbildungsstudiengang Wirtschaftsinformatik

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

 berufsbegleitender Master, der gemeinsam von den Universitäten Bamberg und Duisburg-Essen als Fernstudium angeboten wird

gebührenpflichtig

# Wirtschaftsingenieurwesen

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# Wirtschaftspädagogik

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# ZukunftsDesign Abschluss: M.A.

Start: WS/SoSe

In dem Masterstudiengang ZukunftsDesign der Hochschule Coburg geht es nicht um Design im eigentlichen Sinn – also die Gestaltung von Produkten. Sondern um die Gestaltung der Zukunft. Unsere moderne Arbeitswelt ist geprägt von Disruption: Bewährte Produkte, Dienstleistungen und ganze Geschäftsmodelle werden in Frage gestellt. Und die Unternehmen suchen händeringend neue Mitarbeiter\*innen, die wissen, wie man Innovationsprozesse in der Praxis in Gang setzt und über Abteilungsgrenzen hinweg arbeitet.

Der Studiengang ZukunftDesgin macht Sie fit für den Arbeitsmarkt der Zukunft. Hier arbeiten Sie gemeinsam mit Studierenden aus anderen Fachgebieten an konkreten Zukunftsprojekten aus der Praxis. Sie haben die Chance, gemeinsam mit Ingenieuren, Betriebswirtinnen, Sozialpädagogen und Designerinnen um die besten Ideen zu ringen.

Spannend ist auch das Lehrkonzept. Die Studierenden erleben ihre Professor\*innen als Coaches, die bedarfsorientiert für den theoretischen Input und eine dynamische Lernatmosphäre sorgen. Studieninteressenten sollte idealerweise erste Berufserfahrungen mitbringen.

Mehr Infos: www.hs-coburg.de/zukunftsdesign





# Archäologie der Römischen Provinzen

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

#### **Development Studies**

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS

#### Besonderheiten:

- · Deutsch und Englisch
- · Option: Double Degree in Geographie
- Kooperation mit der Université Bordeaux Montaigne

# Europäische Ethnologie

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

#### Geschichte

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# Geschichte - History - Histoire

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe **Besonderheiten:** 

· Deutsch, Englisch und Französisch

### Geschichte in Wissenschaft und Praxis

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe **Besonderheiten:** 

· Kooperation mit Bamberg: IFLG

# **Global History**

Abschluss: M.A. Start: WS Besonderheiten:

Englisch

# Historische Geographie

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# **History & Economics**

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS

Besonderheiten:

· Unterrichtssprache Englisch

# Humangeographie

**Abschluss:** M.Sc.

Start: WS

# Interdisziplinäre Mittelalterstudien

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# Islamische Kunstgeschichte und Archäologie

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# **Kultur und Gesellschaft Afrikas**

Abschluss: M.A. Start: WS Besonderheiten:

· Deutsch und Englisch

# Kultur- und Sozialanthropologie

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# Kunstgeschichte

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# Ur- und frühgeschichtliche Archäologie

Abschluss: M.A. Start: WS/SoSe



### African Verbal and Visual Arts

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS

#### Besonderheiten:

Unterrichtssprache Englisch

#### **Arabistik**

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# **Deutsche Sprachwissenschaft**

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# **English and American Studies**

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

- · Unterrichtssprache Englisch
- · Optional: Joint Program
- Kooperationen mit der Karl-Franzens-Universität Graz, der Université Paris Diderot, der Ca' Foscari University, Venice, dem City College of the City University New York, der University of Pécs, Hungary und den neuen Partnerhochschulen Jagiellonian University in Krakow, Autonomous University of Barcelona

# Études Francophones

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

Unterrichtssprache Französisch

#### **General Linguistics**

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

· Unterrichtssprache Englisch

#### Germanistik

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# **Intercultural Anglophone Studies**

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

- · Double Degree
- Kooperationen mit der Shanghai International Studies University, der Moscow City University, der Moscow State Linguistic University und der Fu Jen Catholic University

#### Interkulturelle Germanistik

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

- Double Degree
- Kooperationen mit der University of Utrecht, der Moscow City University, der Moscow State Linguistic University und der Jan Evangelista Purkyne University Usti nad Labem

# Iranistik: Sprache, Geschichte, Kultur

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

#### Islamwissenschaft

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# Joint Master's Degree Deutsche Philologie des Mittelalters und der frühen Neuzeit

Abschluss: M A Start: WS/SoSe

#### Besonderheiten:

- · Joint Degree
- · Kooperation mit der Karl-Franzens-Universität Graz

# Klassische Philologie

Abschluss: M.A. Start: WS/SoSe

#### Kommunikationswissenschaft

Abschluss: M.A. Start: WS/SoSe

### Kulturwissenschaften des **Vorderen Orients**

Abschluss: M.A. Start: WS/SoSe

#### Besonderheiten:

- · Elite-Masterstudiengang
- · Kooperation mit der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

### Literatur im kulturellen Kontext

Abschluss: M.A. Start: WS/SoSe

#### Literatur und Medien

Abschluss: M.A. Start: WS/SoSe

# Literatur und Medien

Abschluss: M.A. Start: WS/SoSe

#### Musik und Performance

Abschluss: M.A.

Start: WS

# Neuere deutsche Literatur: Geschichte – Gegenwart – Vermittlung

Abschluss: M.A. Start: WS/SoSe

# Oper und Performance

Abschluss: M.A. Start: WS

#### Romanistik

Abschluss: M.A. Start: WS/SoSe

#### Slavistik

Abschluss: M.A. Start: WS/SoSe

# Sprache – Interaktion – Kultur

Abschluss: M A Start: WS/SoSe

#### Besonderheiten:

- · Deutsch und Englisch, fakultativ Französisch
- · Double Degree
- · Teilnahme beim "Eurocampus" sowie ein Doppelabschluss in Kooperation mit Moskauer Universitäten möglich
- · Kooperation mit der Moscow State Linguistic University

# Turkologie

Abschluss: M.A. Start: WS/SoSe



# Medienkultur- und Medienwirtschaft

Abschluss: M.A. Start: WS

Der Master Medienkultur und Medienwirtschaft verbindet auf innovative Weise Medien-, Geschichts-, Rechts-, Wirtschaftswissenschaft sowie Informatik. Mit dieser transdisziplinären

Vernetzung trägt der Studiengang der ständig wachsenden Bedeutung der Medien im gesellschaftlichen Umfeld Rechnung und deckt unterschiedliche medienbezogene Themenfelder ab. Der Fokus liegt dabei auf den audiovisuellen und digitalen Medien, wobei sich das breitgefächerte Programm von der Erfindung des Buchdrucks bis zu aktuellen Entwicklungen der globalen Medienlandschaft erstreckt

#### Mehr Infos:

www.uni-bayreuth.de/de/studium/masterstudium/mekuwi



# **Angewandte Informatik**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# **Angewandte Informatik**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# Applied Research in Computer Science

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

· Unterrichtssprache Englisch

# Compliance, IT und Datenschutz

**Abschluss:** MBA/LL.M. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

• TZ- Studiengang des IfW

# **Computer Science**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

Unterrichtssprache Englisch

# Digitale Denkmaltechnologien

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS

#### Besonderheiten:

 Gemeinsamer Studiengang der Universität Bamberg und der Hochschule Coburg

#### **Informatik**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

 Schwerpunkte: Data Science, Cyber-physische Systeme, Softwaretechniken, Visualistik und Analytik

#### Informatik

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

#### Informatik

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

 Besondere Schwerpunkte sind die Themen Cyber-Security, Usability und User Experience, Data Engineering sowie Softwarearchitektur

# International Information Systems Management

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

#### Mathematik

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# **Physik**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe



# Computerspielwissenschaften

**Abschluss:** M.A. / M.Sc.

Start: WS

Computerspiele sind aus unserer kulturellen Landschaft nicht mehr wegzudenken: Die Games-Industrie bildet einen zentralen Bestandteil der Kultur- und Kreativwirtschaft in Deutschland. In enger Verknüpfung von theoretischem und praktischem Arbeiten vermittelt Ihnen der Masterstudiengang Computerspielwissenschaften an der Universität Bayreuth medienwissenschaftliche und informatische Konzepte und Methoden, um Computerspiele sowohl in ihrer soziokulturellen Bedeutung als auch in ihrer technischen Gemachtheit zu verstehen, sie kritisch einzuordnen und aktiv mitzugestalten.

**Mehr Infos:** www.uni-bayreuth.de/de/studium/masterstudium/computerspielwissenschaften

# **Computing in the Humanities**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

Der Masterstudiengang Computing in the Humanities richtet sich an Absolventinnen und Absolventen eines geistes-, kultur- oder humanwissenschaftlichen Bachelorstudienganges. Ihre Fachkenntnisse werden um Fachwissen in Informatik und Angewandter Informatik erweitert. So werden Sie dazu befähigt, in interdisziplinären Projekten an der Gestaltung und Entwicklung von Softwaresystemen in verschiedenen Anwendungsfeldern mitzuarbeiten. Dazu bieten sich mehrere Vertiefungsrichtungen an. Sie wählen aus: Kognitive Systeme, Kulturinformatik, Medieninformatik oder Mensch-Computer-Interaktion.

**Mehr Infos:** www.uni-bamberg.de/ma-cith





# International Software Systems Science (I-SoSysc)

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

Komplexe örtlich verteilte und vernetzte Softwaresysteme, bestimmen schon heute die IT-Landschaft der Zukunft. Der Masterstudiengang I-SoSySc vermittelt Ihnen spezielle Kenntnisse und Fertigkeiten für deren Planung, Entwicklung, Implementierung, Analyse und Validierung. Mit diesem Studiengang stellen Sie sich den hohen Anforderungen moderner Softwaresysteme an die Korrektheit, Sicherheit, Robustheit und Effizienz der Software.

Durch zahlreiche Wahlmöglichkeiten sind im Studiengang individuelle Spezialisierungen in folgenden Bereichen möglich: Verteilte und mobile Systeme, Softwareanalyse und Softwareverifikation, Service-orientierte Architekturen oder vernetzte Systeme und Kommunikationsprotokolle.

Unterrichtssprache: Englisch

Mehr Infos: www.uni-bamberg.de/ma-isosysc

# **Scientific Computing**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

#### Besonderheiten:

- · Unterrichtssprache Englisch
- Studienangebot innerhalb des Elitenetzwerks Bayern

# Software Engineering for Industrial Applications

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

### Besonderheiten:

- · Unterrichtssprache Englisch
- · Studiengang des IfW

# **Technomathematik**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

### Wirtschaftsinformatik

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# Wirtschaftsmathematik

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe



# Berufliche Bildung/Sozialpädagogik

**Abschluss:** M.Ed. **Start:** WS/SoSe

# **Empirische Bildungsforschung**

 $\textbf{Abschluss:} \ \mathsf{M.Sc.}$ 

Start: WS

# Erwachsenenbildung/Weiterbildung

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# Erziehungs- und Bildungswissenschaft

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# Klinische Sozialarbeit, berufsbegleitend

**Abschluss:** M.A. **Start:** SoSe

#### Besonderheiten:

weiterbildend, daher gebührenpflichtig

# **Psychologie**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

#### Soziale Arbeit

**Abschluss:** M.A. **Start:** SoSe

#### Besonderheiten:

 Schwerpunkte: Sozialmanagement, Klinische Sozialarbeit, Wirtschaftssozialarbeit



# Ethik im öffentlichen Raum

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# Interreligiöse Studien

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# Öffentliche Theologie

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# Philosophie

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# Philosophy & Economics

Abschluss: M.A. Start: WS

# Besonderheiten:

Unterrichtssprache Englisch

# Religion und Bildung

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# Religionswissenschaft

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe

# Theologische Studien

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS/SoSe



# **Bioanalytik**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

### Besonderheiten:

 Teildisziplinen: Mikrobiologie, Biochemie Physikochemie, Pharmazie und Biotechnologie

# Biochemie und molekulare Biologie

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

## Besonderheiten:

 Angebotenes Zusatzstudium: "Biological Physics" (Elitenetzwerk Bayern)

# Biodiversität und Ökologie

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# **Environmental Chemistry**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS

# Besonderheiten:

Unterrichtssprache Englisch

# **Environmental Geography**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS

# Besonderheiten:

· Unterrichtssprache Englisch

# **Experimental Geosciences**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

## Besonderheiten:

- Unterrichtssprache Englisch
- Eingebettet in Bayerisches Geoinstitut (Bavarian Research Institute of Experimental Geochemistry and Geophysics, BGI)

# Geoökologie – Umweltnaturwissenschaften

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# **Global Change Ecology**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS

# Besonderheiten:

- · Unterrichtssprache Englisch
- Studienangebot innerhalb des Elitenetzwerks Bayern

# Materialchemie und Katalyse

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# Molekulare Ökologie

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# Natur- und Wirkstoffchemie

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# **Polymer Science**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

## Besonderheiten:

- · Deutsch und Englisch
- Besonders qualifizierte Studierende erhalten die Möglichkeit, parallel zu Master und Promotion am Elitestudienprogramm "Macromolecular Science" teilzunehmen



# Analytical Instruments, Measurement and Sensor Technology

**Abschluss:** M.Eng.

Start: WS

# Besonderheiten:

- · Unterrichtssprache Englisch
- · Kooperation mit der USST, China
- · weiterbildend, daher gebührenpflichtig

# **Automotive und Mechatronik**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# **Biofabrication**

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# Besonderheiten:

· Unterrichtssprache Englisch

# Biotechnologie und chemische Verfahrenstechnik

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# Elektro- und Informationstechnik

**Abschluss:** M.Eng. **Start:** WS/SoSe

## Besonderheiten:

 Projektmaster: d.h., die Studierenden beschäftigen sich drei Semester lang mit einem industriellen Projekt

# Energietechnik

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# Entwicklung und Management im Maschinen- und Automobilbau

**Abschluss:** M.Eng. **Start:** WS/SoSe

# Maschinenbau

**Abschluss:** M.Eng. **Start:** WS/SoSe

# Maschinenbau

**Abschluss:** M.Eng. **Start:** WS/SoSe

# Materialwissenschaft und Werkstofftechnik

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# **Operational Excellence**

**Abschluss:** MBA/M.Eng.

**Start:** WS/SoSe

# Besonderheiten:

- · Unterrichtssprache Englisch
- · Studiengang des IfW, gebührenpflichtig

# **Simulation und Test**

**Abschluss:** M.Eng. **Start:** WS/SoSe

# Besonderheiten:

 Schwerpunkte: Numerische Verfahren und Simulationtechniken sowie Testund Pr

üftechnik

# **Sustainable Textiles**

**Abschluss:** M.Eng. **Start:** WS/SoSe

## Besonderheiten:

Unterrichtssprache Englisch

# Verbundwerkstoffe

**Abschluss:** M.Eng. **Start:** WS/SoSe

# Wirtschaftsingenieurwesen

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

# Projektmanagement

**Abschluss:** M.Eng./M.A.

**Start:** WS/SoSe

Sie haben bereits einen ingenieurwissenschaftlich oder kaufmännisch ausgerichteten Bachelor absolviert (oder stehen kurz davor) und wünschen sich für Ihre berufliche Zukunft die Arbeit in internationalen, interdisziplinaren Teams? Sie sind offen für neue Herausforderungen? Wechselnde Tätigkeitsschwerpunkte und neue Projekte schrecken Sie nicht? Dann ist unser akkreditierter und interdisziplinärer Masterstudiengang Projektmanagement für Sie die perfekte Ausgangsbasis, später global und abwechslungsreich zu arbeiten!

Im Master Projektmanagement lernen Sie zunächst unterschiedliche klassische und agile Projektmanagement-Methoden kennen. Anschließend arbeiten Sie in realen Projekten fachlich geleitet von Professoren mit fundierter Erfahrung. Engagiert und lösungsorientiert strukturieren, planen, und managen Sie so Projekte und lernen die Führung von interdisziplinären Teams. Dabei spielt es weniger eine Rolle, ob es sich um ein Forschungsprojekt, eine Produktentwicklung oder ein Change-Projekt handelt. Im Vordergrund des Studiengangs steht die Vermittlung der allgemeinen Methodenkompetenz für internationale Projektmanager/innen.

**Mehr Infos:** www.hof-university.de/studieninteressierte/studienangebot/projektmanagement-m-engma





# Sporttechnologie

**Abschluss:** M.Sc. **Start:** WS/SoSe

Sie sind sportbegeistert und interessieren sich für die Entwicklung innovativer Technologien im Sport? Sie möchten Sportartikel und -geräte entwickeln und streben am Ende Ihrer Ausbildung eine verantwortungsvolle Position in der Sportindustrie an? Dann bietet Ihnen der Master Sporttechnologie an der Universität Bayreuth spannende Perspektiven. Der Studiengang versetzt Sie in die Lage kompetent und kreativ an innovativen Sportkonzepten mitzuarbeiten und fördert durch seine interdisziplinäre Ausrichtung Ihre Fähigkeit, aus neuesten Forschungsergebnissen der Sport- und Ingenieurwissenschaften Sporttechnologien zu entwickeln und diese in der Praxis zu etablieren.

# Mehr Infos:

www.uni-bayreuth.de/de/studium/masterstudium/sporttechnologie



# Food Quality & Safety

Abschluss: M.Sc. Start: WS

# Besonderheiten:

- · am neuen Standort Kulmbach ab WS 20/21
- Unterrichtssprache Englisch

# Gesundheitsförderung

Abschluss: M.Sc. Start: WS

# Besonderheiten:

· Schwerpunkte: Gesundheit über die Lebensspanne sowie Gesundheitsförderung in Organisationen

# **Sportmanagement**

Abschluss: MBA Start: WS/SoSe

# Besonderheiten:

- · berufsbegleitend an der CampusAkademie
- gebührenpflichtig



# Highlight

Gesundheitswissenschaften Abschluss: M Sc Start: WS

Ernährung und Gesundheit bilden ein geläufiges Begriffspaar. Doch welche Nahrungsmittel sind eigentlich gesund und warum? Welches Regelwerk leiund ähnlichen Fragen werden Sie sich im Masterstudiengang Lebensmittelund Gesundheitswissenschaften beschäftigen, der Inhalte aus dem Lebensmittel- und Verbraucherrecht, der Biologie, Ökologie und Biochemie von Nahrungsmitteln, sowie der Gesundheitsökonomie, der Betriebswirtschaft und der Sportwissenschaft vereint.

**Mehr Infos:** www.uni-bayreuth.de/de/studium/masterstudium/



# Denkmalpflege

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS

# Besonderheiten:

 Gemeinsamer Studiengang der Universität Bamberg und der Hochschule Coburg



Design mit den beiden Schwerpunkten Integrated Design Processes und Interior Architecture & Architectural Design

**Abschluss:** M.A. **Start:** WS

Ressourceneffizientes Planen und Bauen – Bauingenieurwesen

**Abschluss:** M.Eng. **Start:** WS/SoSe

# Besonderheiten:

 Schwerpunkte: Konstruktiver Ingenieurbau, Verkehrs-, Wasser- und Umweltplanung



# Digitale Denkmaltechnologien

**Abschluss:** M.Sc.

Start: WS

Die digitale Erfassung von Gebäuden und Objekten gehört inzwischen ebenso zum Standard einer denkmalgerechten Grundlagenermittlung wie die dauerhafte Überwachung eines Gebäudezustandes mit intelligenten Sensorsystemen. Der einmalige Masterstudiengang Digitale Denkmaltechnologien bietet Ihnen einen Überblick über die Leistungsfähigkeit und Grenzen aktueller Technologien und eröffnet Ihnen die Möglichkeit, in ausgewählten Bereichen vertiefte Kenntnisse in der Anwendung zu erwerben. In der Baudenkmalpflege, der Museumskunde und dem Kulturgüterschutz werden heute innovative Wege der Digitalisierung beschritten. An der Schnittstelle von Denkmalpflege und Technologie liegt auch Ihre Zukunft!

**Mehr Infos:** www.uni-bamberg.de/ma-digitale-denkmaltechnologien

# Notizen

# Notizen

# Notizen















# **KONTAKT**

# TAO TechnologieAllianzOberfranken

Dr. Anja Chales de Beaulieu Leiterin der TAO Geschäftsstelle

Universität Bayreuth Nürnberger Straße 38 Zapf-Gebäude Haus 1 95448 Bayreuth/Germany Phone +49 (0)921 554722 info@tao-oberfranken.de

Die Fotos wurden von den vier TAO-Partnerhochschulen und dem Studentenwerk Würzburg zur Verfügung gestellt.

Stand 2019

# www.tao-oberfranken.de