

Technische Hochschule Bingen Praktisch die Besten

Seit 1897 bildet die Technische Hochschule Bingen in den Ingenieur- und Naturwissenschaften aus. Wir bieten Ihnen eine kompetente Lehre, einen starken Praxisbezug und enge Kooperationen mit Unternehmen. Die rund 30 Studiengänge umfassen Ingenieur- und Lebenswissenschaften sowie Informations- und Kommunikationstechnik.

Durch die anwendungsbezogene Forschung stehen Ihnen akademische Abschlüsse vom Bachelor bis zur Promotion offen. Während Ausbildung oder Beruf können Sie zudem unsere dualen Angebote nutzen. Austauschprogramme oder Doppelabschlüsse ermöglichen es Ihnen, Ihre Kompetenzen durch internationale Erfahrung zu ergänzen.

Wir orientieren uns an dem konkreten Bedarf der Lebens- und Arbeitswelt und arbeiten hierfür eng mit regionalen und überregionalen Unternehmen zusammen. Als Absolventin oder Absolvent der TH Bingen kennen Sie die Praxis und haben Ihre Kontakte schon geknüpft. Deshalb bieten sich Ihnen sichere Karrierewege in Wirtschaft und Wissenschaft.

Wir richten uns nach dem europäischen Leistungspunktesystem (ECTS – European Credit Transfer System). Derzeit bestehen bei uns keine Zulassungsbeschränkungen im Sinne eines Numerus Clausus. Ein Studium an der TH Bingen bedeutet persönliche Betreuung, kurze Wege und offene Türen an einer modernen Campus-Hochschule mit Tradition.

Bewerbung für den Masterstudiengang **Landwirtschaft und Umwelt**

Das Masterstudium beginnt im Sommer- und Wintersemester.
Die Bewerbung erfolgt online unter th-bingen.de/einschreibung

Kontakt

Technische Hochschule Bingen
Studiengang Landwirtschaft und Umwelt

Berlinstraße 109
55411 Bingen am Rhein

Fachstudienberatung
beratung-m-lu@th-bingen.de
T. +49 6721 409-524 oder 409-0 (Zentrale)

Technische Hochschule Bingen
Praktisch die Besten

th-bingen.de

Landwirtschaft und Umwelt Masterstudiengang

03.02.2023 | Titelfoto: Vshyukova – Fotolia.com; Innen: Carsten Costard/TH Bingen; TH Bingen.



“Perspektiv-
wechsel für ein
besseres
Verständnis.“

– Jessica Matern | Studierende des Studiengangs

Landwirtschaft und Umwelt

Das eine schaffen und das andere erhalten

Landwirtschaft und Umwelt beeinflussen sich wechselseitig in vielfältiger Weise. Studierende gewinnen an der TH Bingen fundierte Kenntnisse in beiden Fachgebieten. Wir spannen ein breites Spektrum für Sie auf: von Agrarpolitik über Modellierungen bis hin zu regenerativen Energien. Sie werden außerdem in Ihren kommunikativen und sozialen Kompetenzen gefördert – und das immer mit hohem Praxisbezug.

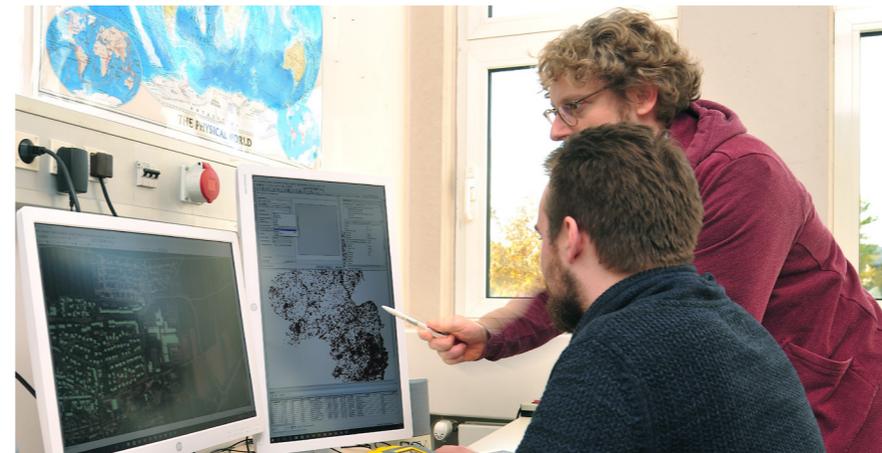
Als Absolventin oder Absolvent können Sie gegenwärtige und künftige Optionen der Landnutzung bewerten und sind bestens vorbereitet für eine Karriere im Überschneidungsbereich von Landwirtschaft und Umwelt. Der Master baut auf den Bachelorstudiengängen Umweltschutz und Agrarwirtschaft auf.

Aufbau des Studiums

Das Masterstudium schließt sich einem Bachelorstudium in Agrarwirtschaft, Umweltschutz oder einem verwandten Fach an.

Das Vollzeitstudium ist auf drei Semester angelegt. Es schließt mit dem akademischen Grad Master of Science (M. Sc.) ab.

Zwei Module zur Festigung wissenschaftlicher Methodenkompetenz, ein eigenständiges Projektmodul und die Masterarbeit sind verpflichtend. Die übrigen Module können die Studierenden aus einem umfangreichen Wahlpflichtkatalog zusammenstellen und so ihr individuelles Profil schärfen.



Das sollten Sie mitbringen

- › Interesse an interdisziplinärer Arbeit im Überschneidungsbereich von Landwirtschaft und Umweltschutz
- › Bachelor- oder Diplomabschluss aus den Fachgebieten Landwirtschaft, Umweltschutz oder verwandter Studienrichtungen wie z.B. Landschaftsökologie
- › Abschlussnote 2,5 oder besser bzw. andere für das Studium von Landwirtschaft und Umwelt nützliche Kenntnisse und Erfahrungen

Berufsfelder

- › Beratung, Politik, Interessenvertretungen
- › Anwendung und Weiterentwicklung von Umweltgesetzen für die Landwirtschaft (z.B. Nitratrichtlinie)
- › Weiterentwicklung und Bewertung von Verfahren zur umweltgerechten Agrarproduktion (z.B. Erosionsschutz)
- › Entwicklung und Umsetzung von Agrarumweltmaßnahmen, Gewässerrenaturierung Naturschutz- und Landschaftsplanung
- › Biodiversitätsforschung



Pflichtmodule	
Pflichtprojekt	
Wissenschaftliches Arbeiten	
Planen und Auswerten von Versuchen	
Masterarbeit	
Auswahl an Wahlpflichtmodulen	
Agrarökologie	Möglichkeiten und Grenzen der Gentechnik
Angewandte Agrarpolitik	Nachhaltige Tierproduktion
Angewandte Ornithologie	Nachwachsende Rohstoffe
Biodiversität und Landwirtschaft	Ökotoxikologie des Pflanzenschutzes
Ecological intensification of agricultural systems	Ressourcenschutz
Forschungsmodul	Umweltmanagement
Geoinformationssysteme in Landwirtschaft und Umweltschutz	Umweltwirkungen des Ökologischen Landbaus
Klima- und Ökosystemmodellierung	Verfahrenstechnik Pflanze: Produkt und Umweltqualität
Konfliktfelder Landwirtschaft und Umwelt	Ressourcenökonomie