

MASTER ENERGIE- UND UMWELTMANAGEMENT



MASTERSTUDIENGANG ENERGIE- UND UMWELTMANAGEMENT



mehr Infos zum Studium

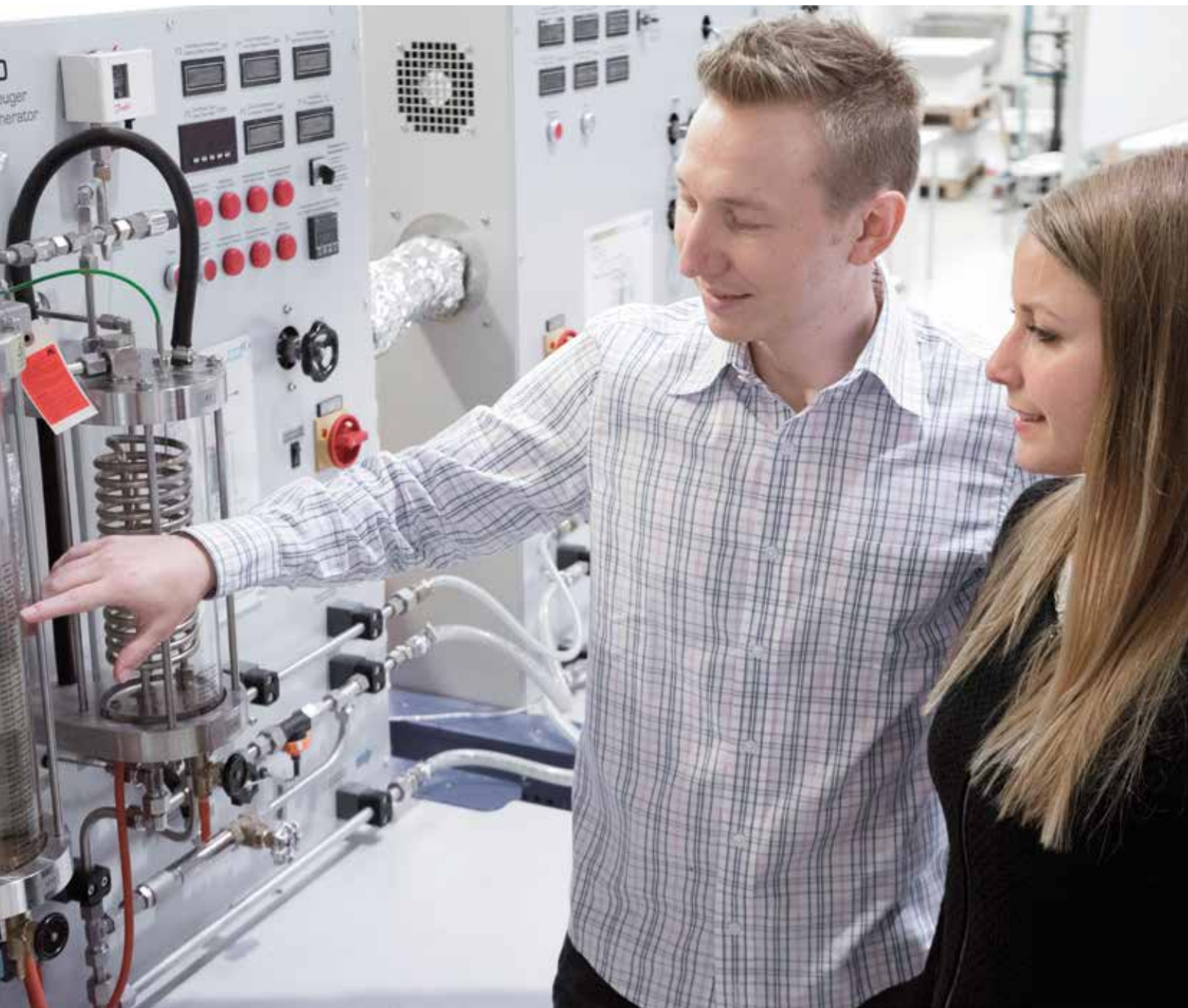


*„Wir machen aus Nichttechniker*innen Techniker*innen
und aus Techniker*innen mehr!“*

Christian Wartha, Studiengangsleiter



Wir verfolgen mit dem Masterstudium das Ziel, Energie- und Umwelttechniker*innen so auszubilden, dass die Absolventinnen und Absolventen durch ihre gesamtheitliche Ausbildung nachhaltige Lösungen entwickeln, welche uns eine lebenswerte Umwelt sicherstellen. Wenn Sie dazu beitragen möchten und Freude am interdisziplinären Arbeiten haben, sind Sie richtig in diesem Studium.





BERUFSFELDER

Wir bereiten Sie im Studium auf die Übernahme von Führungspositionen in Energieunternehmen, technischen Büros, Umweltschutzorganisationen, Entsorgungsunternehmen, im Anlagenbau oder in der Beratung vor. Absolventinnen und Absolventen sind in folgenden Bereichen tätig:

Energietechnik und -management

Spezialist*in für die Entwicklung und Optimierung von betrieblichen Energiekonzepten

Umwelttechnik und -management

Umweltbeauftragte/r, Spezialist*in für die Entwicklung und Optimierung von umweltrelevanten Prozessen z. B. zur Minimierung der Umweltbeeinträchtigung durch Abluft, Abwasser oder Abfall

Planung und Beratung/Consulting

Mitarbeiter*in, Leiter*in im Bereich energie- und umweltrelevanter Optimierungsdienstleistungen, der Planung und Ausführung von entsprechenden Anlagen, Berater*in für energie- und umweltrelevante Themen

Angewandte Forschung, Innovation und Ausbildung

Forscher*in, Projektleiter*in in Forschungs- und Entwicklungsabteilungen, Expert*in im Bereich der Lehre/Aus- und Weiterbildung

DAS BESONDERE

- Studieneingangsphase: je nach Vorkenntnissen startet der Masterstudiengang mit unterschiedlichen Basismodulen
- Laborübungen ergänzen technische Lehrveranstaltungen und ermöglichen theoretisch erworbenes Wissen sofort praktisch anzuwenden
- Interdisziplinäre Ausbildung:
Nachhaltigkeit – Technik – Wirtschaft – Recht

FACTS ZUM STUDIENGANG



Studiendauer

4 Semester (6 Semester in verlängerter Variante)



Akademischer Grad

Diplomingenieur/in für technisch-wissenschaftliche Berufe – Dipl.-Ing./in



Organisationsform

berufsbegleitend – blended learning
Präsenzzeiten: Freitag 14:00 - 21:45 und Samstag 08:30 - 18:30
(10 Wochenende pro Semester plus 2 Präsenzblöcke
Donnerstag - Samstag), ca. 30 % Fernlehre



Studiengebühren

keine



Studienort

7423 Pinkafeld, Steinamangerstraße 21



Sprache

Deutsch (einige Lehrveranstaltungen werden in Englisch abgehalten)

ANMELDUNG UND AUFNAHME

Zugang	Abschluss eines mindestens dreijährigen Studiums an einer anerkannten inländischen oder ausländischen postsekundären Bildungseinrichtung. Detailinfos unter www.hochschule-burgenland.at/zugang
Anmeldung	Anmeldeschluss 31. Mai unter www.hochschule-burgenland.at/anmeldung Hinweis: Bis zu 50 % der Studienplätze werden bereits im April vergeben!
Aufnahmeverfahren	Aufnahmegespräch

AUFBAU UND ABLAUF DES STUDIUMS

Das Studium ist modular aufgebaut. Jedes Modul entspricht 6 ECTS.

Zu Beginn gibt es parallel geführte Basismodule je nach Vorbildung der Studierenden.

Am Ende stehen die Masterarbeit und eine mündliche Abschlussprüfung.

1. STUDIENJAHR | 60 ECTS

Titel der Lehrveranstaltung	WS	SS	Titel der Lehrveranstaltung	WS	SS
BASISMODULE JE NACH VORBILDUNG			ENERGIE- UND UMWELTMANAGEMENT		
FÜR NICHT ING.-WISSENSCHAFTLICHE BACHELOR			Regenerative Energiesysteme*		
Grundlagen der Mess-, Regel- und Elektrotechnik	6		Stoff- und Energiebilanzierung	6	
Grundlagen der Umwelttechnik	6		Umweltbewertung		6
FÜR ING.-WISSENSCHAFTLICHE BACHELOR			Circular Economy		
Sustainability Implementation	6		ENERGIE- UND UMWELTVERFAHRENSTECHNIK		
Umweltökonomie und nachhaltige Logistik	6		Energie- und Impulsaustausch**		6
			Energie- und Antriebstechnik	6	
			Energieverfahrenstechnik**		6
			Umweltverfahrenstechnik I		6

2. STUDIENJAHR | 60 ECTS

Titel der Lehrveranstaltung	WS	SS	Titel der Lehrveranstaltung	WS	SS
ENERGIE- UND UMWELTMANAGEMENT			UMWELTECHNIK		
Energiewirtschaft und -management***	6		Umweltanalytik	6	
NACHHALTIGKEITSMANAGEMENT UND RECHT			Umweltverfahrenstechnik II		
Wirtschaft und Recht****	6		WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN		
Leading into Sustainability		6	Wissenschaftliches Arbeiten***	6	
			Masterarbeit****		24

VERLÄNGERTE VARIANTE:

* Module werden in das 3. Semester verschoben

** Module werden in das 4. Semester verschoben

*** Module werden in das 5. Semester verschoben

**** Masterarbeit in der verlängerten Variante im 6. Semester

WS = Wintersemester, SS = Sommersemester, ECTS = European Credit Transfer System





HOCHSCHULE BURGENLAND BRINGT BESONDERES ZUSAMMEN.

Die Hochschule Burgenland nutzte 2024 die Möglichkeit, ihren vormaligen Namen Fachhochschule auch im Deutschen an die englische Bezeichnung University of Applied Sciences, also Hochschule für Angewandte Wissenschaften, anzupassen. Inhaltlich, organisatorisch und qualitativ ändert sich für Studierende dadurch nichts. Ziel der Hochschule Burgenland ist es, sich nun noch erfolgreicher in der nationalen und internationalen Bildungslandschaft positionieren zu können. Seit ihrer Namensänderung nutzt die Hochschule Burgenland nun auch das Sonnen-Logo des Burgenlandes.

Die Hochschule Burgenland bietet an zwei Studienzentren in Eisenstadt und Pinkafeld Bachelor- und Masterstudiengänge in vier Departments an:

- **Energie & Umwelt**
- **Gesundheit & Soziales**
- **Informationstechnologie**
- **Wirtschaft**

Thematisch setzen wir auf Zukunftsthemen. In der Lehre sind uns persönliche Betreuung und hohe Praxisorientierung wichtig – das alles ohne Studiengebühren.

Besonderes wachsen lassen

Eine einzigartige Community an Lehrenden, die zum Großteil aus der Praxis kommen, begleitet und fördert die Führungskräfte der Zukunft auf ihrem Erfolgsweg. Das Studierenerlebnis ist geprägt von Interkulturalität und Regionalität, Innovation und Forschung.

Lebenslanges Netzwerk

Weit mehr als 14.000 Absolventinnen und Absolventen haben an der (Fach-)Hochschule Burgenland graduiert. Sie haben bei ihrer Sponsion nicht nur ein Diplom erhalten, das sie zum Tragen eines akademischen Titels berechtigt, sondern auch gute Perspektiven für ihr zukünftiges Berufsleben.

DER CAMPUS PINKAFELD

Das Studienzentrum in Pinkafeld bietet Platz für Hörsäle, Seminarräume, Buffet und Bibliothek. Immer wieder haben Studierende und Lehrende in den offenen Begegnungszonen die Möglichkeit für kurze Auszeiten. Ein technisch sehr gut ausgestattetes Energie-Umwelt-Gesundheits-Labor schafft optimale Studier- und Forschungsmöglichkeiten für Studierende. Simulations- und Versuchsräume stehen sowohl im living lab am Campus, dem Energetikum, als auch im Lowergetikum zur Verfügung. Ein Studierendenheim ist in unmittelbarer Nähe des Studienzentrums. Gastronomie und Geschäfte sind gut erreichbar.

Besuchen Sie uns auch online:

www.hochschule-burgenland.at

 **Folgen Sie uns auf unserer virtuellen Tour durch den Campus Pinkafeld:**



Follow us:



IN 3 SCHRITTEN ZUM STUDIUM

1

Informieren

Online auf www.hochschule-burgenland.at und unserem Youtube-Kanal [youtube.com](https://www.youtube.com).
Persönlich bei unseren Infotagen im Dezember und im März.
Wir beantworten gerne alle Fragen auf unserer InfoLine +43 5 7705-3500 und per E-Mail beratung@hochschule-burgenland.at.

2

Bewerben

Onlineanmeldung bis 31. Mai unter www.hochschule-burgenland.at/anmeldung
Alle weiteren Infos zum Bewerbungsprozess kommen direkt per E-Mail.

3

Studieren

Nach erfolgreichem Bewerbungsprozess und Einzahlung einer Kaution freuen wir uns, Sie ab Anfang September als Student bzw. Studentin an unseren Studienzentren begrüßen zu können.

Aus der Fachhochschule Burgenland wird die Hochschule Burgenland!

Wir sind und bleiben vom Fach. Auch wenn wir künftig Hochschule Burgenland heißen. Sie sind also weiterhin bei uns richtig, wenn Sie praxisorientierte Hochschulbildung mit einzigartigen Inhalten und der persönlichen Note suchen. Fachhochschulen betreiben seit mehr als 30 Jahren angewandte Lehre und Forschung auf wissenschaftlichem Niveau. Die Bezeichnung „Hochschule für Angewandte Wissenschaften“ bringt das auf den Punkt.

Und mit einem neuen Logo ist nun auch über der Hochschule Burgenland die Sonne aufgegangen und zeigt auf den ersten Blick, wo wir (her) sind!

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Burgenland GmbH

Studienzentrum Eisenstadt | Campus 1 | 7000 Eisenstadt

Studienzentrum Pinkafeld | Steinamangerstraße 21 | 7423 Pinkafeld

Tel.: +43 5 7705

E-Mail: office@hochschule-burgenland.at | www.hochschule-burgenland.at

Stand 11.2024 Die Inhalte der Broschüre wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Alle Angaben vorbehaltlich Änderungen und Druckfehler. Konzept & Entwurf: Unique Werbeagentur; Gestaltung und Umsetzung: Landesholding Burgenland, Stephanie Schwarz | Fotos ©: Hochschule Burgenland, Shutterstock, Adobe Stock.

