

MSC (CE) ENERGIE- WIRTSCHAFT



Willkommen an der HOCHSCHULE BURGENLAND!



„Die Hochschule Burgenland bietet seit 1993 akademische Bildung auf höchstem Niveau. Unsere Absolventinnen und Absolventen erwerben fundiertes Wissen, neue Kompetenzen und ideale Voraussetzungen für ihr zukünftiges Berufsleben. Mit innovativer Lehre, praxisnaher Forschung und internationaler Vernetzung schaffen wir ein Umfeld, in dem Persönlichkeiten wachsen, Innovationen entstehen und langfristige Verbindungen aufgebaut werden.“

Prof.(FH) Mag.^a Dr.ⁱⁿ Bettina Schauer-Frank
Stv. Leitung Hochschulkollegium

„Die Hochschule Burgenland Weiterbildung ermöglicht hochwertige Weiterbildungsstudien, die sich flexibel mit Beruf, Familie und individuellen Lebensplänen vereinbaren lassen. Der Alltag der Studierenden steht dabei ebenso im Mittelpunkt wie die akademische Qualität, die durch erfahrene Expertinnen und Experten der Hochschule Burgenland gewährleistet wird. Unsere Hochschullehrgänge richten sich stets nach den aktuellen Anforderungen von Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft – und bieten so beste Perspektiven für die berufliche und persönliche Weiterentwicklung.“



Mag.^a (FH) Daniela Schuster
Geschäftsführung Hochschule Burgenland Weiterbildung

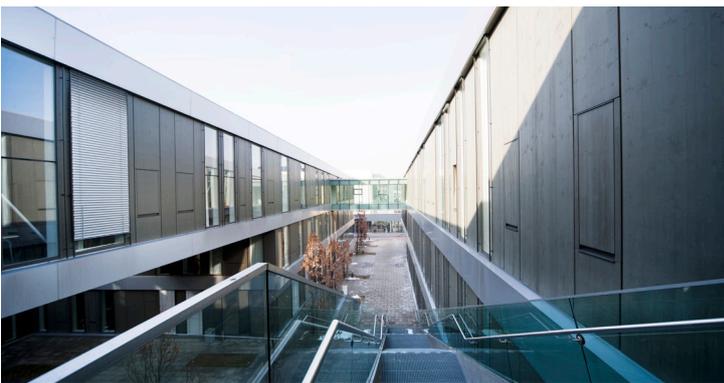
Hochschule Burgenland

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

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

Qualität Studien und Lehre

Die Hochschule Burgenland ist eine staatlich anerkannte Hochschule. Sie verfügt über eine aufrechte Zertifizierung des internen Qualitätsmanagementsystems durch die Agentur für Qualitätssicherung und Akkreditierung Austria und ist gemäß Fachhochschulgesetz berechtigt, in den Fachrichtungen der bei ihnen akkreditierten Studiengänge auch Hochschullehrgänge einzurichten. Die Strukturen und Verfahren der Qualitätssicherung der Hochschullehrgänge sind in die hochschulinterne Qualitätssicherung und -entwicklung eingebunden.



Information & Bewerbung

Bei Fragen kontaktieren Sie die WBS AKADEMIE persönlich! Das Team der Studienberatung steht Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Telefon: +49 (0) 30 9210786-54

E-Mail: studienberatung@wbsakademie.de

Wissenswertes

- Über die Hochschule Burgenland Weiterbildung sind Sie als außerordentliche*r Student*in in einem Hochschullehrgang der Hochschule Burgenland inskribiert. Damit sind Sie bei den Wahlen der ÖH (Österreichische Hochschüler*innenschaft) wahlberechtigt
- Speziell für Berufstätige konzipiertes Studium mit hohem Praxisbezug und topaktuellen Inhalten
- Geringer Zeitaufwand zu den Vortragszeiten und Wegfall von Reisekosten durch den WBS LearnSpace 3D®
- Hohe Lernmotivation durch das gemeinsame Studieren in einem Klassenverband
- Direkte Kommunikation mit Dozent*innen und Kolleg*innen
- Optimaler Service durch die Studienberatung für Ihren Erfolg
- Faire Lehrgangsgebühren und attraktive Raten- und Teilzahlungsmöglichkeiten

Abschluss

Den erfolgreichen Absolventen und Absolventinnen wird von der Hochschule Burgenland der akademische Grad „**Master of Science (Continuing Education)**“, abgekürzt „**MSc (CE)**“, verliehen.

Masterlehrgang MSc (CE) Energiewirtschaft

Tauchen Sie ein in die Zukunft der Energiewirtschaft: mit dem berufsbegleitenden **MSc (CE) Energiewirtschaft¹** der Hochschule Burgenland. In einer Welt, die sich zunehmend für nachhaltige Energiequellen öffnet und den Ausstieg aus fossilen Brennstoffen vorantreibt, steigt der Bedarf an Fachleuten für die Energiewirtschaft in allen Branchen kontinuierlich an.

Unser Hochschullehrgang bietet Ihnen die Möglichkeit, die richtigen Strategien zu entwickeln, um die Energieerzeugung, -bereitstellung und -verteilung effizient zu gestalten. Neben grundlegenden Kompetenzen wie Energie-, Impact-, Innovations- und Ressourcenmanagement legen wir besonderen Wert auf die Entwicklung von Führungsfähigkeiten, strategischem Denken und Verantwortungsbewusstsein – allesamt unverzichtbare Qualitäten für erfolgreiche Führungspositionen in der Energiewirtschaft.

Dieses Programm richtet sich an Energie- und Wirtschaftsprofis, die ihre Karriere in der Energiewirtschaft vorantreiben möchten und sich auf Führungspositionen vorbereiten wollen. Es bietet auch eine ideale Gelegenheit für Fachleute aus anderen Branchen, ihr Wissen in den Bereichen Wirtschaft und Technik zu erweitern, um eine Vielzahl von zukünftig notwendigen Rollen in der Energiewirtschaft zu übernehmen, sei es im Energiewirtschaftsmanagement, der Innovation oder als CEO.

¹Hochschullehrgang gemäß § 9 FHG in der zum Zeitpunkt der Einrichtung gültigen Fassung





Zielgruppe & Berufsfeld

Die Zielgruppen für das **Programm** sind u.a.:

- Personen, die bereits im Energiewirtschaftsbereich tätig sind und ihre Managementfähigkeiten verbessern wollen
- Selbstständige Berater*innen in der Energiewirtschaft, die ihre Fähigkeiten in der Projektplanung verbessern möchten
- Technische Mitarbeiter*innen, die ihre Karriere vorantreiben und in Managementpositionen aufsteigen möchten
- Kaufmännische Mitarbeiter*innen, die in Energieversorgungsunternehmen arbeiten oder eine Karriere in der Energiewirtschaftsbranche anstreben

Als Beispiele von beruflichen Tätigkeitsfeldern für Absolvent*innen können genannt werden:

- Projektmanager*innen
- Consultants
- Energie-Service-Manager*innen
- Energie-Sicherheitsmanager*innen
- Chief Executive Officer (CEO)

Facts zum Lehrgang



Hochschule

Hochschule Burgenland

Studiendauer/Studienstart

5 Semester/90 ECTS

Abschluss

Master of Science (Continuing Education)
| MSc (CE)



Organisationsform

Live-Online und Online

Studienort

Ortsunabhängiges Studium im WBS
LearnSpace 3D®



Zugangsvoraussetzungen

- Abgeschlossener fach einschlägiger Studiengang einer Hochschule (zumindest einem Bachelor 180 ECTS gleichwertig) oder
- Abschluss eines anderen fachlich infrage kommenden Studiums mindestens desselben hochschulischen Bildungsniveaus an einer anerkannten inländischen oder ausländischen postsekundären Bildungseinrichtung oder
- ein im Curriculum des Hochschullehrgangs definiertes Studium und
- eine mehrjährige einschlägige Berufserfahrung und
- ein Mindestalter von 21 Jahren

Zum Ausgleich wesentlicher fachlicher Unterschiede können Ergänzungsprüfungen vorgeschrieben werden.



Gebühren

EUR 10.900,-
inkl. ÖH-Beitrag

Infos unter:

weiterbildung.hochschule-burgenland.at

Curriculum

Modul-Bezeichnung		Prüfungsformat	ECTS
1. Abschnitt Basisstudium (24 ECTS) Online			
Academic Research Skills	Pflichtmodul	Multiple-Choice-Prüfung	6
Strategien und Innovationen	Wahlmodul	Multiple-Choice-Prüfung & Schriftl. Modulprojektarbeit	6
Kommunikation und Change	Wahlmodul	Multiple-Choice-Prüfung & Schriftl. Modulprojektarbeit	6
Nachhaltige Unternehmensführung	Wahlmodul	Multiple-Choice-Prüfung & Schriftl. Modulprojektarbeit	6
Digitalisierung von Geschäftsmodellen	Wahlmodul	Multiple-Choice-Prüfung & Schriftl. Modulprojektarbeit	6
Kompetenzen im Projektmanagement	Wahlmodul	Multiple-Choice-Prüfung & Schriftl. Modulprojektarbeit	6
2. Abschnitt Fachstudium (44 ECTS) Live-Online			
Vorbereitungsmodul für die Fachmodule	Vorbereitungsmodul	40 % Gruppenarbeit, 60 % abschließende Prüfung	2
Energiemanagement	Fachmodul	40 % Gruppenarbeit, 60 % abschließende Prüfung	7
Wirtschaftliche Strukturen	Fachmodul	40 % Gruppenarbeit, 60 % abschließende Prüfung	7
Impactmanagement	Fachmodul	40 % Gruppenarbeit, 60 % abschließende Prüfung	7
Ressourcenmanagement	Fachmodul	40 % Gruppenarbeit, 60 % abschließende Prüfung	7
Strategieentwicklung und Innovationsmanagement	Fachmodul	40 % Gruppenarbeit, 60 % abschließende Prüfung	7
Energieverfahrenstechnik	Fachmodul	40 % Gruppenarbeit, 60 % abschließende Prüfung	7
3. Abschnitt Masterarbeit (22 ECTS)			
Seminar zur Masterarbeit	Vorbereitungsmodul	40 % Gruppenarbeit, 60 % abschließende Prüfung	4
Masterarbeit			14
Abschlussprüfung			4
Summe			90

Ein ECTS-Punkt entspricht einem Arbeitsaufwand 25 Arbeitsstunden. Der studentische Gesamtaufwand beträgt damit mindestens 2.250 Stunden.

Ablauf

Der Hochschullehrgang im Ausmaß von 90 ECTS gliedert sich in drei Abschnitte.

1. Abschnitt | Basisstudium | 24 ECTS: 4 Module à 6 ECTS | Online

Das Programm beginnt im Regelfall mit dem Abschnitts Basisstudium. Dieser Abschnitt kann auch nach oder während des Abschnitts des Fachstudiums absolviert werden. Im Basisstudium studieren Sie als Fernstudent*in im flexiblen Online-Format. Sie gehen die Inhalte selbstständig und vollkommen orts- und zeitunabhängig durch.

Pflichtmodule: Academic Research Skills

Wahlmodule: Strategien und Innovationen; Kommunikation und Change; Nachhaltige Unternehmensführung; Digitalisierung von Geschäftsmodellen; Kompetenzen im Projektmanagement

Die Teilnehmer*innen erarbeiten die Inhalte und die E-Learning Elemente auf der interaktiven Online-Plattform Moodle und festigen die erworbenen Kenntnisse mit Hilfe der Projektarbeit, die für jedes Modul zu verfassen ist (nur das Pflichtmodul Academic Research Skills besteht aus zwei Lehrveranstaltungen, die jeweils mit einem Multiple Choice-Test abgeschlossen werden). Nach positiver Absolvierung sämtlicher Lehrveranstaltungsprüfungen im Multiple Choice-Format eines Moduls werden den Studierenden die Angabe für die schriftliche Ausarbeitung für dieses Modul und die Lehrinhalte der nächstfolgenden Lehrveranstaltung freigeschaltet. Nach Hochladen der schriftlichen Ausarbeitung des vorhergehenden Moduls wird der Zugang zur Lehrveranstaltungsprüfung der aktuellen Lehrveranstaltung freigeschaltet. Diese automatisierten Schritte werden bis zur letzten Lehrveranstaltung durchlaufen.

2. Abschnitt | Fachstudium | 44 ECTS: 1 Modul à 2 ECTS & 6 Module à 7 ECTS | Live-Online

Das Fachstudium absolvieren Sie gemeinsam mit Ihren Kommiliton*innen im Live-Online-Format an ein bis zwei Abenden pro Woche (18:00 Uhr - 21:15 Uhr) im virtuellen WBS LearnSpace 3D®.

Vorbereitungsmodul: Vorbereitungsmodul für die Fachmodule

Fachmodule: Energiemanagement; Wirtschaftliche Strukturen; Impactmanagement; Ressourcenmanagement; Strategieentwicklung und Innovationsmanagement; Energieverfahrenstechnik

3. Abschnitt | Masterarbeit | 22 ECTS

Der letzte Abschnitt des Studiums besteht aus dem Seminar zur Masterarbeit, der Masterarbeit und der Abschlussprüfung.

Vorbereitungsmodul: Seminar zur Masterarbeit.

Masterarbeit: Die Masterarbeit umfasst 14 ECTS und folgt der Struktur Problem – Problemlösungsweg – Ergebnis. Die Masterarbeit soll im thematischen Zusammenhang mit einem Bereich des Lehrganges stehen. Es kommen die Prüfungsordnung der Hochschule Burgenland und die Richtlinien zur Erstellung von Masterarbeiten in der geltenden Fassung zur Anwendung.

Abschlussprüfung: Die mündliche Abschlussprüfung ist ein eigener Prüfungsbestandteil und mit 4 ECTS gewichtet. Sie setzt sich aus folgenden Teilen zusammen:

- Präsentation der Masterarbeit
- Beantwortung von Fragen zur Masterarbeit (Defensio)
- Fragen zu weiteren Lehrinhalten. Diese weiterführenden Fragen gehen jeweils vom Thema der Masterarbeit aus und fragen nach Bezügen zu den anderen Modulen.

Interaktives E-Learning System

Das E-Learning System baut auf folgenden Säulen auf:

Schritt 1 – Vorbereitung/E-Learning

Sie arbeiten auf einer Online-Plattform das jeweilige Modul inhaltlich durch. Dabei unterstützen Übungen, Videos und Prüfungsvorbereitungsfragen. Ferner werden Ihnen interaktive Kommunikationsmöglichkeiten geboten; so steht Ihnen eine Hotline und ein eigener fachspezifischer Chat-Room zur Verfügung. Der Support deckt sowohl inhaltliche, wissenschaftliche als auch technische Fragen der Studierenden ab.

Schritt 2 – Anwendung/Projektarbeiten

Sie erhalten Übungen, Praxisaufgaben und Case Studies, die Ihren Lernfortschritt und Ihre Reflexionsfähigkeit sichern und Sie darin unterstützen, das Gelernte auf Ihr berufliches Umfeld zu beziehen.

Bei der Beurteilung der Projektarbeiten werden die Erfüllung der Kriterien wissenschaftlicher Arbeit, sprachliche Ausdrucksfähigkeit (Verständlichkeit, Präzision, Kürze, etc.) sowie die formale Gestaltung (klare Struktur und durchgängige Gliederung, Layout, etc.) ebenso bewertet, wie die Ausarbeitung des Inhaltes und des Praxisbezuges. Kurzzusammenfassungen und weiterführende Vorlagen können der Moodle-Plattform entnommen werden.



„Besonderen Wert legen wir auf die Praxisnähe. Die Studieninhalte entsprechen den Marktanforderungen, sind modern und zeitgemäß. Bei Themen wie der IT, Online Marketing oder auch Unternehmensmanagement ist dies ganz entscheidend. Diese Branchen unterliegen einem fortlaufenden, schnellen Wandel. Weiterbildung wird immer wichtiger!“

Heinrich Kronbichler
Vorstand WBS AKADEMIE

*„Der Hochschullehrgang in Energiewirtschaft bereitet künftige Fachkräfte optimal auf die Energiewende vor. Er verbindet technisches Know-how mit wirtschaftlichem und rechtlichem Wissen und qualifiziert an der Schnittstelle von Technik, Wirtschaft und Umwelt. Absolvent*innen sind in Energieunternehmen, Beratungen, Ministerien, bei Netzbetreiber*innen oder in der Industrie gefragt – ein ideales Sprungbrett für eine stabile Karriere in einem zukunftssicheren Bereich.“*



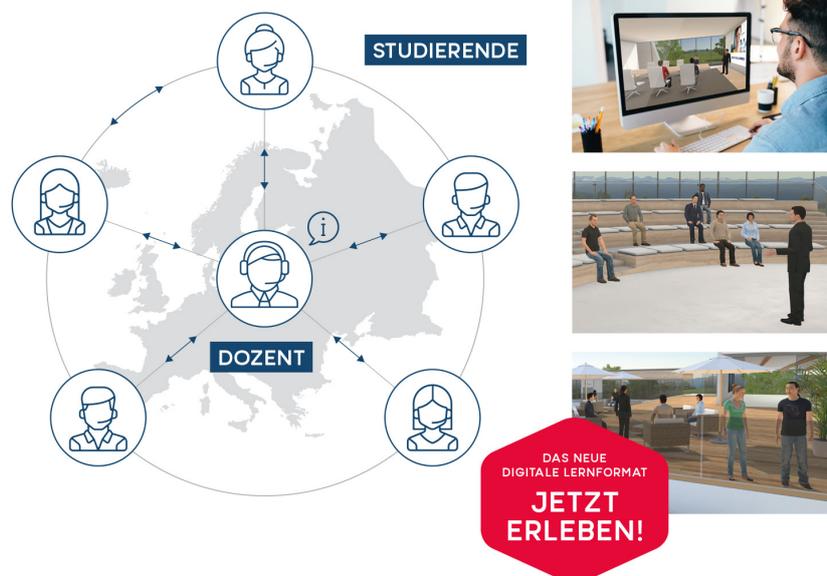
DI (FH) Klaus Wukowich
Studienkoordinator und Mitglied Entwicklungsteam

Die **WBS AKADEMIE** bietet Masterstudien (MBA, LL.M. und MSc (CE)) und Diploma of Advanced Studies (DAS) an und begleitet Sie auf Ihrem nächsten Karriereschritt. **Starten Sie jetzt durch!**

Renommierte Dozenten und Dozentinnen sorgen stets für ein praxisnahes, nachhaltiges Lernerlebnis und eine spannende Themenvielfalt, etwa in den Bereichen Management, Betriebswirtschaftslehre, Marketing, Informatik und mehr. **Wir lieben lebendigen Austausch.** Unsere Studienangebote werden Online/Live-Online angeboten. Durch digitale und flexible Lernformen schaffen wir passende Formate für jeden Bedarf. Mit der Möglichkeit einer Teilnahme am Arbeitsplatz oder von zu Hause wird exzellente Weiterbildung überall und für jeden möglich.

Die WBS AKADEMIE ist eine Marke der WBS TRAINING AG. **Seit 40 Jahren stärken wir Menschen durch Bildung.**

Studieren im WBS LearnSpace 3D®



Weit mehr als nur eine virtuelle Lernumgebung: Im WBS LearnSpace 3D® bewegen Sie sich mit Ihrem individuellen Avatar in einem Gebäude mit Hörsaal und Seminarräumen. Als wären Sie physisch vor Ort. Sie besuchen Live-Seminare und interagieren mit Ihren Dozent*innen und Kommiliton*innen. Um speziell Berufstätigen höchste Flexibilität zu bieten, werden sämtliche Live-Seminare auch aufgezeichnet und stehen für die komplette Dauer des Studiums zur Verfügung.

Funktionsweise

Im Gegensatz zum herkömmlichen E-Learning studieren Sie nicht selbstorganisiert am eigenen PC, sondern **zu festen Terminen von zu Hause aus.** Sie erleben **klassischen Präsenzunterricht in einer innovativen virtuellen Lernumgebung.** In konzentrierter Lernatmosphäre stehen Sie per Headset in direktem Kontakt mit Ihren Dozent*innen und Kommiliton*innen. Zusätzlich zur Sprache verfügen Sie über weitere interaktive Kommunikationsmöglichkeiten wie Mimik und Gestik sowie über viele weitere Lernmittel, die Sie aus Präsenz-Vorlesungen kennen.

Hochschule Burgenland Weiterbildung GmbH
Thomas-A.-Edison-Straße 2
7000 Eisenstadt

Tel.: +43 5 7705-5100
E-Mail: office-weiterbildung@hochschule-burgenland.at
www.weiterbildung.hochschule-burgenland.at

WBS AKADEMIE
Lorenzweg 5
12099 Berlin

Tel.: +49 (0) 30 9210786-54
E-Mail: studienberatung@wbsakademie.de
www.wbsakademie.de

In Kooperation mit:



WBS
AKADEMIE

