hochschule burgenland

Weiterbildung

MSC (CE) INFORMATIONS-SICHERHEIT UND IT-RISIKOMANAGEMENT

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
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.

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

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

Masterlehrgang

MSc (CE) Informationssicherheit und IT-Risikomanagement

Willkommen in der nächsten Stufe des IT-Managements! Mit dem innovativen **MSc (CE) Informationssicherheit und IT-Risikomanagement**[1] der Hochschule Burgenland eröffnen sich Ihnen einzigartige Perspektiven, um den stetig wachsenden Bedarf an qualifizierten Expert*innen im Bereich Informationssicherheit zu decken.

In diesem berufsbegleitenden Weiterbildungsstudium liegt der Fokus darauf, Sie umfassend auf die Anforderungen der Informationssicherheit vorzubereiten. Vom Aufbau von Informationssicherheitsprogrammen nach ISO 27001 und BSI-Grundschutz bis hin zur Betreuung und Weiterentwicklung – dieser Masterlehrgang vermittelt Ihnen die essenziellen Bausteine eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS). Dazu gehören unter anderem IT-Risikomanagement, Technologiemanagement, IT-Governance und BCM.

Unser MSc-Programm fördert die individuelle Karriereentwicklung einer breit gefächerten Zielgruppe von IT-Profis bis hin zu Sicherheitsbeauftragten in Unternehmen und Selbstständigen. In einer Zeit, in der der Bedarf an Informationssicherheitsexpert*innen weiter steigt, ist dieser Masterlehrgang eine ideale Möglichkeit für alle, die ihre Expertise in diesem dynamischen und wachsenden Feld vertiefen möchten.

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

„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

Zielgruppe & Berufsfeld

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

- Personen, die bereits im IT-Bereich tätig sind und ihre Kenntnisse im Bereich Informationssicherheit verbessern wollen
- Selbstständige Berater*innen, die ihre Fähigkeiten in der Planung, Implementierung und dem Betrieb von sicheren Informationssystemen verbessern wollen
- CISO (Chief Information Security Officer) oder ISB (Informationssicherheitsbeauftragte), welche die Sicherheit in Unternehmen oder öffentlichen Institutionen vorantreiben
- Führungskräfte und Mitarbeiter*innen im Bereich der Informationssicherheit
- Auditor*innen und Prüfer*innen, welche eine Bewertung der Sicherheit durchführen

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

- Chief Information Security Officer (CISO) & Informationssicherheitsbeauftrage*r (ISB)
- IT-Sicherheitsconsultant
- IT-Manager*in
- IT-Sicherheitsmanager*in
- Datenschutzbeauftragte*r (DSB)

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 facheinschlägiger 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
Interkulturalität und Digital Leadership	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	Vorbereitungs-modul	40 % Gruppenarbeit, 60 % abschließende Prüfung	2
Einführung in die Informationssicherheit und Grundlagen der Kryptographie	Fachmodul	40 % Gruppenarbeit, 60 % abschließende Prüfung	7
IT-Sicherheitsmanagement und Grundlagen IT-Forensik	Fachmodul	40 % Gruppenarbeit, 60 % abschließende Prüfung	7
IT-Desaster Recovery and Business Continuity Management	Fachmodul	40 % Gruppenarbeit, 60 % abschließende Prüfung	7
IT-Risikomanagement und Awareness	Fachmodul	40 % Gruppenarbeit, 60 % abschließende Prüfung	7
Technologie Management für Sicherheits- und Risikomanagement	Fachmodul	40 % Gruppenarbeit, 60 % abschließende Prüfung	7
IT-Recht, -Governance und -Compliance	Fachmodul	40 % Gruppenarbeit, 60 % abschließende Prüfung	7
3. Abschnitt | Masterarbeit (22 ECTS)			
Seminar zur Masterarbeit	Vorbereitungs-modul	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 MSc-Programm beginnt im Regelfall mit dem Abschnitt 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; Interkulturalität und Digital Leadership; 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 mithilfe 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 freigeschalten. 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: Einführung in die Informationssicherheit und Grundlagen der Kryptographie; IT-Sicherheitsmanagement und Grundlagen IT-Forensik; IT-Desaster Recovery and Business Continuity Management; IT-Risikomanagement und Awareness; Technologie Management für Sicherheits- und Risikomanagement; IT-Recht, -Governance und -Compliance.

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.

„Informationssicherheit ist ein wesentlicher Bestandteil jeder Digitalisierung. Die Risiken aus dem diesem Bereich gelangen immer mehr in den Fokus der Geschäftsführung, somit wird IT-Sicherheit und Risikomanagement ein wesentlicher Bestandteil der Unternehmensstrategien. Das Studium fokussiert sich nicht alleine auf technische oder rein managementorientierte Inhalte. Studierende erhalten einen intensiven Einblick in alle relevanten, assoziierten Themengebiete wie Awareness, Business Continuity Management, IT-Forensik und die Welt der Normen und Richtlinien. Dabei besteht immer der Anspruch, die Themen nicht isoliert, sondern im Gesamtkontext zu betrachten.“

MMag. Bernhard Ortner
Studienkoordinator

„Die praktische Relevanz und das wissenschaftliche Niveau unserer Hochschullehrgänge wird durch die Einbeziehung der Fachexperten und Fachexpertinnen des jeweiligen Departments der Hochschule Burgenland sowie des wissenschaftlichen Beirats in den Entwicklungsprozess gewährleistet. Durch die Genehmigung im Hochschulkollegium ist die Qualität der Hochschullehrgänge auf Hochschulniveau sichergestellt.“

Prof.(FH) Mag.[a] Dr.[in] Bettina Schauer-Frank
Leitung Hochschulkollegium

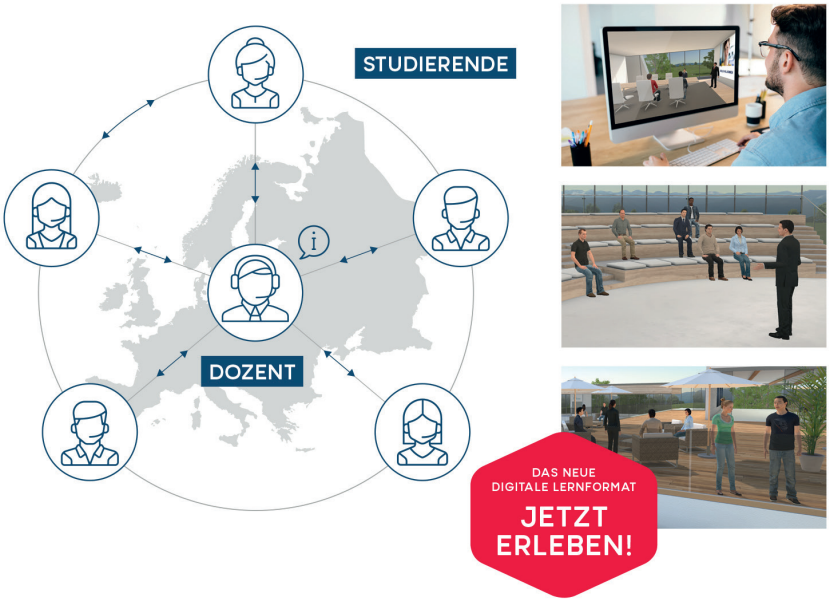
WBS AKADEMIE

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 SE. **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

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

Stand 05.2026. 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. | Fotos: Shutterstock, Studierende IMK, Joe Hölzl, WBS Training SE, fotografie mitterbauer GmbH & Co. KG.