

Grenzenlos. In Weiterbildung.



FH Burgenland



# Hochschullehrgang MSc IT-Sicherheits- & Risikomanagement

MSc / LIVE-ONLINE / DEUTSCH / 4 SEMESTER



4243

außerordentlich Studierende verzeichnete die  
FH Burgenland im Studienjahr 2021/22

Steinberg 16.11.2021

## Willkommen an der FH Burgenland!



*„Die FH Burgenland ist eine akademische Bildungseinrichtung, die 1994 gegründet wurde. Mehr als 6.500 Absolventen und Absolventinnen haben hier bereits 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. Die FH Burgenland kooperiert mit circa 70 Partnerhochschulen und rund 400 Wirtschaftsbetrieben in ganz Europa und hat aktuell bei der Bildungszusammenarbeit einen strategischen Fokus auf mittel-, zentral- und osteuropäische Länder gesetzt.“*

Prof. (FH) DI Dr. Gernot Hanreich  
Rektor FH Burgenland

*„Das AIM - Austrian Institute of Management ist Teil der FH Burgenland und bietet in seinem Produktportfolio hochwertige Weiterbildungsprogramme an, die den Lebensalltag der Studierenden berücksichtigen und flexibles Lernen neben Beruf und weiteren Verpflichtungen ermöglichen. Die hochschulische Qualität sichert das Kollegium mit Experten und Expertinnen der FH Burgenland und die stete Ausrichtung der Studienprogramme am aktuellen Stand von Wissenschaft und Wirtschaft.“*



Mag. (FH) Daniela Schuster  
Geschäftsführung AIM

## FH BURGENLAND

Die FH Burgenland ist der ideale Standort für Wachstum - denn hier wachsen mehr als 2.300 ordentlich Studierende jährlich über sich hinaus. Interessierte können zwischen zahlreichen Bachelor- und Masterstudiengänge in den fünf Bereichen wählen:

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

Eine einzigartige Community aus Lehrenden, Studierenden, sowie Vertretern und Vertreterinnen der Praxis und Forschung lässt die Führungskräfte der Zukunft reifen.

## WISSENSWERTES ZUM STUDIUM

- Über das AIM sind Sie als außerordentliche:r Student:in in einem Hochschullehrgang der FH 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 den Dozenten/Dozentinnen und den Kollegen/Kolleginnen.
- Optimaler Service durch die Studienberatung für Ihren Erfolg.
- Faire Lehrgangsgebühren und attraktive Raten- und Teilzahlungsmöglichkeiten.

### ABSCHLUSS VERLIEHEN VON DER FH BURGENLAND

**Den erfolgreichen Absolventen und Absolventinnen wird von der FH Burgenland der akademische Grad „Master of Science“ (abgekürzt „MSc“ oder „M.Sc.“) verliehen.**

Da es sich um einen Hochschullehrgang gemäß § 9 FHG idgF handelt, wird ein akademischer Grad nach österreichischem Recht verliehen, der generell international anerkannt und führbar ist.



### INFORMATION & BEWERBUNG

Bei Fragen kontaktieren Sie die WBS Akademie persönlich! Ihr Studienberater Mag. Christian Kupetz und Ihre Studienberaterin Mira Berisha stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

**Telefon:** +49 (0) 30 9210786-54

**E-Mail:** studienberatung@wbsakademie.de

# MSc IT-Sicherheits- & Risikomanagement

Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit der IT sind für alle Unternehmen von Bedeutung. Die digitale Transformation, der Einsatz von Informationstechnologie in völlig neuen Unternehmensbereichen oder die steigende Vernetzung der verschiedenen Bestandteile der Informationsinfrastruktur schaffen immer offenere Systeme. Gleichzeitig treten laufend neue IT-Sicherheitsbedrohungen auf. Es wird immer schwieriger, die geforderte Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit zu gewährleisten, da Offenheit und Sicherheit sich häufig widersprechen.

Hier setzt der Masterlehrgang MSc IT Sicherheits- & Risikomanagement<sup>1</sup> an: Ziel ist es, den Studierenden ein umfangreiches IT-Sicherheitswissen zu vermitteln, das nicht nur theoretisch vorgetragen, sondern gezielt im praxisnahen Anwendungskontext verschränkt mit den jeweiligen Normen und Standards vermittelt wird. Der Fokus liegt nicht auf technischen Lösungen oder Produkten, sondern auf bewährten, ganzheitlichen IT-Sicherheits- bzw. IT-Risikomanagementmodellen. Auch die Anforderungen der neuen EU-Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO) und deren gezielte, lösungsorientierte Einführung in den jeweiligen Unternehmen gehören zum Inhalt dieses Masterstudiums.

Hochschullehrgang gemäß § 9 FHG. Änderungen sind dem Kollegium der FH Burgenland vorbehalten.



## ZUGANG

Ein international anerkannter inländischer/ausländischer akademischer Studienabschluss einer Hochschule (zumindest einem Bachelor gleichwertig) **oder** eine durch die Lehrgangsführung festzustellende gleich zu haltende Eignung<sup>1</sup> auf Basis:

- Hochschulreife und zumindest fünfjährige Berufspraxis **oder**
- Abschluss eines Experten-/Expertinnenlehrgangs oder Diplomlehrgangs (Universitätslehrgang, Hochschullehrgang zur Weiterbildung einer FH oder Lehrgang universitären Charakters) im Ausmaß von zumindest 60 ECTS und zumindest dreijährige Berufspraxis **oder**
- Absolvierung einer standardisierten schriftlichen Prüfung, zumindest fünfjährige Berufspraxis und ein Mindestalter von 21 Jahren

<sup>1</sup> Beurteilung auf Basis der Deskriptoren zur Beschreibung der Niveaustufe 6 des Europäischen Qualifikationsrahmens (EQF)



## ZIELGRUPPE

Absolventen und Absolventinnen sind nach Abschluss des Studiums befähigt, Führungspositionen in der IT zu bekleiden oder bereits bestehende Führungsaufgaben effektiver und effizienter wahrzunehmen.

Einige typische Anwendungsfelder sind:

- IT-Leiter:in KMU (z. B. IT-Security in eigener Hand)
- CIO von Unternehmen mit großer IT-Abteilung (z. B. IT ist kritisch/essentiell, bzw. vor dem Hintergrund der digitalen Transformation)
- Mittleres IT-Management von Unternehmen mit großer IT-Abteilung (z. B. IT-Security / IT-Risiko Abteilung mit hohem Stellenwert)
- Gründer:in / Start-Ups (z. B. IT-nahe Produkte/Dienstleistungen)
- IT-Freelancer (z. B. Erweiterung des Leistungsportfolios)

„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



### HOCHSCHULE

FH Burgenland



### STUDIENSTART

Fixe Starttermine  
Infos unter:  
<https://aim.ac.at>



### FORMAT

Live-Online



### ORT

Ortsunabhängiges  
Studium im WBS  
LearnSpace 3D®



### GEBÜHREN

EUR 8.900,-  
inkl. USt.  
& ÖH-Beitrag



### FÖRDERUNGEN

Infos unter:  
<https://aim.ac.at>



### DAUER/ECTS

4 Semester/  
60 ECTS



### ABSCHLUSS

Master of Science  
(MSc | M.Sc.)

## CURRICULUM

Lernabschnitt	Module	ECTS <sup>1</sup>
1. Lernabschnitt	VM-1 Seminar zu den Fachmodulen	3
	FM-1 Überblick der Konzepte und Modelle	6
	FM-2 IT-Sicherheitsmanagement und Awareness	6
	FM-3 IT-Risikomanagement	6
	FM-4 IT-Desaster/Recovery und Business Continuity Management	6
	FM-5 IT-Forensik	6
	FM-6 Technologiemanagement für Sicherheits- und Risikomanagement	6
2. Lernabschnitt	FM-7 IT-Governance und Compliance	6
	VM-2 Seminar zur Masterarbeit	3
	Masterarbeit (Wissenschaftliche Projektarbeit)	12
<b>Gesamt</b>		<b>60</b>

<sup>1</sup> Ein ECTS-Punkt entspricht einem Arbeitsaufwand 25 Arbeitsstunden. Der studentische Gesamtaufwand beträgt damit mindestens 1.500 Stunden.

„Vor dem Hintergrund der Digitalisierung und digitalen Transformation von Unternehmen nimmt ganzheitlich ausgerichtetes Sicherheits- und Risikomanagement an Bedeutung zu. Das Studium fokussiert sich nicht alleine auf technische oder rein Management-orientierte 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“



Mag. Dr. David Rückel, Bakk.  
Lehrgangskonzeption und Dozent



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

Prof.(FH) Mag. Dr. Bettina Schauer-Frank  
Lehrgangsleitung AIM

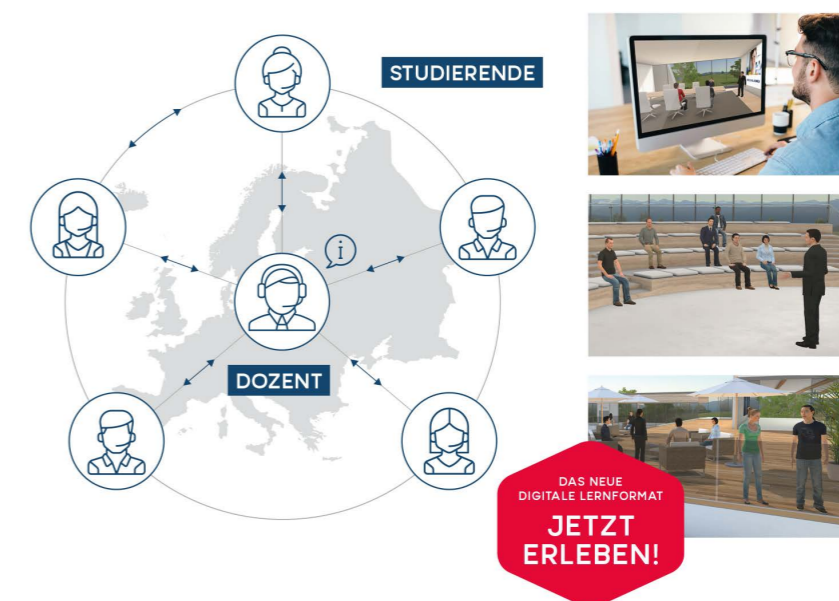
Die WBS AKADEMIE bietet Masterstudien (MBA und MSc) an und begleitet Sie auf Ihrem nächsten Karriereschritt. **Starten Sie jetzt durch!**



Renommierte Dozenten/Dozentinnen sorgen stets für ein praxisnahes, nachhaltiges Lernerlebnis und eine spannende Themenvielfalt, etwa in den Bereichen Management, Betriebswirtschaftslehre, Marketing, Informatik und vielen mehr. **Wir lieben lebendigen Austausch.** Unsere Masterstudien sind immer live – und 100 % online. 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.**

### STUDIERN 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 Dozenten/Dozentinnen und Kommilitonen/Kommilitoninnen. 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 Dozenten/Dozentinnen und Kommilitonen/Kommilitoninnen. Zusätzlich zur Sprache verfügen Sie über weitere interaktive Kommunikationsmöglichkeiten wie Mimik und Gestik sowie über viele weitere Lernmittel, die Sie aus Präsenz-Vorlesungen kennen.

Follow us on:



**In Kooperation mit:**

**WBS AKADEMIE**

Lorenzweg 5  
12099 Berlin

Telefon: +49 (0) 30 9210786-54

E-Mail: [studienberatung@wbsakademie.de](mailto:studienberatung@wbsakademie.de)

Webseite: [www.wbsakademie.de](http://www.wbsakademie.de)

Satz- und Druckfehler sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.  
Stand der Drucklegung: März 2022