



**JETZT
INFORMIEREN**

Projektmanagement und Data Analytics

Master | Berufsbegleitend

Folge uns





Ing. Alin Kalam, MSc, MBA

Head of AI and Market Intelligence
UNIQA Insurance Group

„In der heutigen Wirtschaft und angewandten Forschung kann keine nachhaltige Innovation und positive Veränderung ohne datenzentrisches Vorgehen stattfinden!

Die Brücke zwischen Projektmanagement und der Datenwelt ist entscheidend, da erfolgreiche Projekte zunehmend auf beispielsweise fundierten Datenanalysen beruhen. Dieses Studienprogramm vermittelt genau diese Schlüsselkompetenzen: Wie man Projekte effizient steuert und gleichzeitig datenbasierte Entscheidungen trifft, um den maximalen Nutzen für Organisationen zu erzielen. Absolvent:innen sind bestens darauf vorbereitet, transformative Innovationen voranzutreiben und in der Praxis echten Mehrwert zu schaffen.“



Liebe:r Interessent:in,

wir freuen uns über Ihr Interesse an dem Master-Studiengang Projektmanagement und Data Analytics. Mit dieser Broschüre möchten wir Ihnen einen umfassenden Einblick in die Inhalte, die Karriere-möglichkeiten und die Struktur unseres Studiengangs geben, um Sie bei Ihrer Entscheidung bestmöglich zu unterstützen.

Unser berufsbegleitender Master-Studiengang bietet eine zukunftsweisende Ausbildung, die den aktuellen Anforderungen des Arbeitsmarkts gerecht wird. Die Kombination aus modernem Projektmanagement und Data Analytics bereitet Sie ideal auf die vernetzte Arbeitswelt vor. In einer Zeit, in der Daten die Basis vieler Unternehmensentscheidungen bilden und Projekte zunehmend komplexer sowie interdisziplinärer werden, ist dieses Skillset entscheidend.

Neben technischen und methodischen Kompetenzen vermittelt der Studiengang eine ganzheitliche Perspektive auf die Digitalisierung. Sie entwickeln ein fundiertes Verständnis von Künstlicher Intelligenz und digitalem Humanismus – zwei Bereiche, die immer stärker ineinandergreifen und die Zukunft unserer Arbeit grundlegend verändern. Gerade in der heutigen Berufswelt, in der interdisziplinäres und kritisches Denken unverzichtbar ist, sind diese Kompetenzen gefragt denn je.

Für den Einstieg in das Studium sind keine Vorkenntnisse in Data Analytics erforderlich – alle relevanten Fähigkeiten werden Ihnen Schritt für Schritt vermittelt. In Zusammenarbeit mit der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW Berlin), die auf eine langjährige Expertise in der Data Science Lehre zurückblickt, erwerben Sie fundierte Kenntnisse, die Sie optimal auf Ihre zukünftigen Aufgaben vorbereiten.

Als Absolvent:in sind Sie bestens für Positionen im Data Management, in der digitalen Transformation oder für strategische Rollen in projektorientierten Organisationen qualifiziert. Sie sind in der Lage, einen wesentlichen Beitrag zur datenbasierten Steuerung von Projekten und Unternehmen sowie zur Gestaltung der digitalen Zukunft zu leisten.



Prof.ⁱⁿ (FH) Mag.^a Iris Schirl-Böck, MA
Studiengangsleiterin

Projektmanagement und Data Analytics

Master | Berufsbegleitend

Was Sie im Studium erwartet

Der Master-Studiengang ist optimal auf die aktuellen Anforderungen und Entwicklungen der Arbeitswelt ausgerichtet und vermittelt Ihnen gezielt alle für die Praxis relevanten Kompetenzen und Inhalte. Als Absolvent:in können Sie:

- In komplexen Projekten und Programmen Führungsfunktionen verantwortungsvoll übernehmen sowie interkulturelle und virtuelle Teams führen.
- Managementansätze (agil/klassisch/hybrid) für Projekte und Programme anforderungsgerecht auswählen, bewerten und anwenden, sowie Systeme des Prozessmanagements analysieren, verbessern und steuern.
- Die Governance von Projekten und Programmen sowie von Daten gestalten und umsetzen
- komplexe Daten und Probleme systematisch analysieren und Lösungen entwickeln sowie KI in verschiedenen Geschäftskontexten verantwortungsvoll einsetzen.
- Daten- und Digitalisierungsprojekte leiten sowie digitale Geschäftsmodelle entwickeln.
- Daten managen, Datenstrategien konzipieren und die Daten- und Digitalisierungskultur von Organisationen mitgestalten.
- Wandel in Organisationen gestalten und Transformationsprozesse planen, steuern und beratend begleiten.
- Geschäftsabläufe unter Berücksichtigung von Kunden- und Geschäftsanforderungen und technischer Lösungen analysieren und optimieren, sowie effektives Stakeholdermanagement sicherstellen.

Was Sie nach dem Studium erwartet

Nach Ihrem Abschluss stehen Ihnen vielseitige Karrieremöglichkeiten offen:

- Data and Analytics Officer
- Data Manager:in
- Data Strategist
- Digital Transformation Manager:in
- Business Analyst:in
- Projektmanager:in
- Manager:in agiler Projekte
- Programmmanager:in

Schwerpunkte

Der Master-Studiengang Projektmanagement und Data Analytics bietet Ihnen eine wissenschaftlich fundierte und zugleich praxisorientierte Ausbildung am Puls der Zeit.

33 ECTS |

Data Analytics

Data Analytics
Data Management
Daten- & KI-Ethik
Digital Transformation
Data Management Projekt

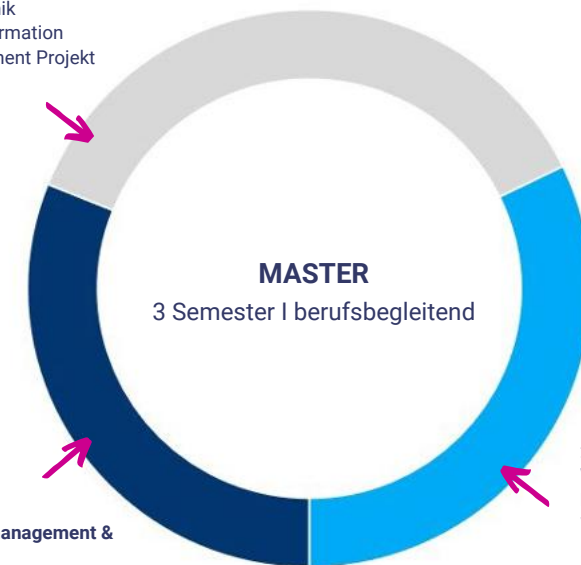
28 ECTS | **Projektmanagement & Organisation**

Projektmanagement Prozesse & Tools
Change Management & Consulting
Programme Management
Organisationsdesign

29 ECTS |

Wissenschaftliche Methoden & Masterarbeit

Wissenschaftliches Arbeiten
Masterarbeit & -prüfung



Curriculum

1. SEMESTER

LV-Bezeichnung	LV-Typ	Sprache	Modul	ECTS
Projektmanagement Konzepte	VO	D	Projektmanagement	3
Projektmanagement Prozesse & Tools	UE	D		3
Agile Projects	UE	E		3
Process Management	ILV	E	Process Management	3
Organisationsdesign	ILV	D	Organisieren und Führen	3
Leadership	UE*	E		2
Foundations of Data Analytics and Statistical Programming	UE	E	Data Analytics & Management	5
Data Management Grundlagen	ILV	D		3
Wissenschaftliches Arbeiten	UE	D	Research	3
Data & AI Literacy	UE	D		2
Summe der ECTS				30

2. SEMESTER

LV-Bezeichnung	LV-Typ	Sprache	Modul	ECTS
Advanced Data Analytics I	UE	E	Advanced Data Analytics	5
Advanced Data Analytics II	PS	E		3
Visual Analytics	UE	D		3
Programme Management	ILV	E	Multi-Project Management	3
Change Management	PS	D	Entscheiden und Verändern	3
Consulting	UE	D		2
Requirements Engineering & Business Analyse	ILV	D		3
Angewandte Forschung Masterarbeit Teil 1	UE	D	Grundlagen der Masterarbeit	2 6
Angewandte Forschung Masterarbeit Teil 1	UE	D	Grundlagen der Masterarbeit	2 6
Summe der ECTS				30

3. SEMESTER

LV-Bezeichnung	LV-Typ	Sprache	Modul	ECTS
Data Management Projekt	PS	D	Data Management Lab	3
Advanced Data Management	UE	D		2
Digitaler Humanismus	UE	D	Digitaler Humanismus & Transformation	4
Digital Transformation	UE	E		2
Daten- und KI-Ethik und rechtliche Aspekte	UE	D		1
Workshop Masterarbeit	UE*	D	Masterarbeit und -prüfung	1
Masterarbeit Teil 2				11
Masterprüfung				6
Summe der ECTS				30

Highlights

des Studiengangs Projektmanagement und Data Analytics



Möglichkeit des Erwerbs von verschiedenen Projekt- und Prozessmanagement-Zertifikaten

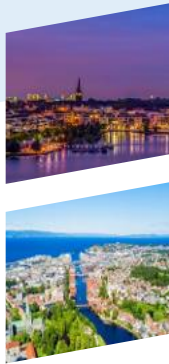


Kooperation mit HTW Berlin im Bereich Data Science Lehre



Erlernen der Programmiersprache Python und Projektarbeit im Data Management Lab





Die International Master Weeks bieten eine hervorragende Gelegenheit, sich in einem internationalen Umfeld mit Inhalten aus dem eigenen Studium auseinanderzusetzen. Durch die Vernetzung und den Erfahrungsaustausch mit internationalen Studierenden konnte ich meinen eigenen Horizont erweitern, Kontakte knüpfen und ganz wichtig, Erfahrungen aus Beruf und Studium austauschen.



Suraj Mohammad, BA
IT-Organisator und PMO
Österreichische Gesundheitskasse

Internationalität erleben

Die Hochschule für Wirtschaft & Gesellschaft kooperiert mit über 80 Partnerhochschulen auf der ganzen Welt. Aus diesem internationalen Netzwerk resultieren viele gemeinsame Projekte sowie ein intensiver Austausch von Lektor:innen und Studierenden.

Ein Auslandsaufenthalt bietet Ihnen die einzigartige Möglichkeit, internationale Kontakte zu knüpfen, Ihre Fremdsprachenkenntnisse zu erweitern, andere Kulturen kennenzulernen und sich beruflich und persönlich weiterzuentwickeln. Außerdem eröffnen Ihnen internationale Erfahrungen vielfältige Karrieremöglichkeiten.

Optionen für Ihren Auslandsaufenthalt

Sie können unsere Long-term mobility ([Auslandssemester](#)) und Short-term mobility ([International Master Weeks](#), [Summer Schools](#)) Angebote nutzen. Im Rahmen der kurzen Mobilitäten verbringen Sie eine bis mehrere Wochen an einer unserer Partnerhochschulen und haben die Möglichkeit, bei Workshops und Vorträgen inspirierenden Input von Expert:innen zu erhalten sowie in interkulturellen Teams zusammenzuarbeiten.



BEWERBUNGSFRIST FÜR AUSLANDSSEMESTER

im Wintersemester: 15. März
im Sommersemester: 15. September



LONG-TERM & SHORT-TERM MOBILITY ANGBOTE

Auslandssemester
International Master Weeks
Summer Schools



PARTNERHOCHSCHULEN

u.a. in Norwegen und Deutschland



AUSLANDSAUFENTHALT

möglich im 3. Semester



Mag. Claus Inanger

Koordinator
Outgoing Studierende
claus.inanger@hwg.at
+43 1 720 12 86 - 22



Mag.ª Claudia Redtenbacher

Koordinatorin
International Weeks
claudia.redtenbacher@hwg.at
+43 1 720 12 86 - 80



Studieren an der Hochschule für Wirtschaft & Gesellschaft

Aufnahmevoraussetzungen

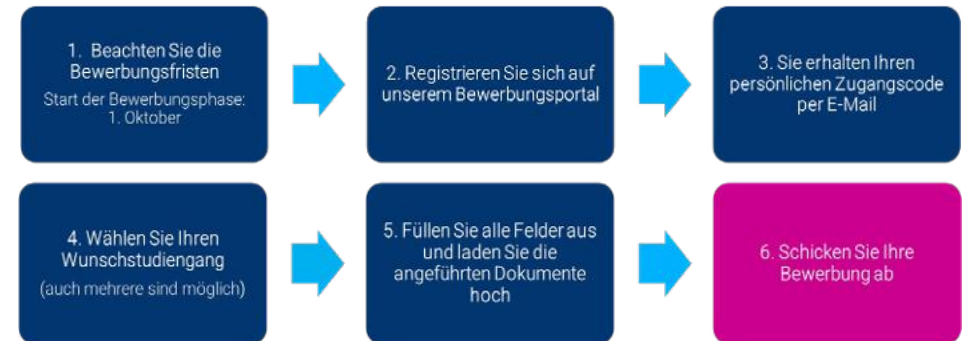
Wenn Sie diese Aufnahmevoraussetzungen für unseren Master-Studiengang erfüllen, steht Ihrer Bewerbung nichts mehr im Weg:

- Österreichische Matura oder gleichwertiger Abschluss
- Abschluss eines facheinschlägigen Bachelorstudiums (Sozial- und Wirtschaftswissenschaften, Geisteswissenschaften, Rechtswissenschaften, Naturwissenschaften und technische Studien) im Inland oder Ausland
- Nachgewiesene Qualifikationen in Projektmanagement (3 ECTS), Statistik (3 ECTS), BWL (12 ECTS), IT (3 ECTS) und Englisch (C1 gem. CEFR oder 4 ECTS - gilt nicht für native Speakers)

Für diesen Studiengang benötigen Sie Deutschkenntnisse **CEFR-Niveau C1** sowie Englischkenntnisse auf **Niveau C1** oder **4 ECTS**.

Nutzen Sie unsere **Brückenkurse** (Mai bis Juli), um fehlende ECTS zu erwerben und sich für die Zulassung zu einem Masterstudium zu qualifizieren.

Ihre Bewerbung in 6 Schritten



Aufnahmeverfahren für Ihren Wunschstudiengang

Das Master-Aufnahmeverfahren besteht aus zwei Teilen: einem Online-Multiple Choice Test (Betriebswirtschaftslehre, Projektmanagement, Statistik und Englisch) und einem persönlichen Aufnahmegespräch (binnen drei Wochen nach dem Test). Der Test findet im Zeitraum März bis Juni statt. Sobald wir Ihre Bewerbung überprüft haben und Sie die Aufnahmevoraussetzungen erfüllen, laden wir Sie per E-Mail zum Aufnahmetest ein. Ab dann haben Sie die Möglichkeit, sich innerhalb von sieben Tagen über das Bewerbungsportal Ihren Testtermin selbst zu buchen. Alle Informationen zum Aufnahmegespräch erhalten Sie zeitgerecht per E-Mail.

Ab Ende Jänner stellen wir Ihnen auf unserer [Website](#) für jeden Master-Studiengang eigene Vorbereitungsunterlagen zur Verfügung, mit denen Sie sich optimal vorbereiten können. In dem [Leitfaden „Bewerbung und Aufnahme“](#) geben wir Ihnen einen umfassenden Überblick, wie sich das Aufnahmeverfahren an unserer FH gestaltet – von Ihrer Registrierung auf dem Bewerbungsportal bis hin zur Aufnahme in den von Ihnen gewählten Studiengang.



7 gute Gründe

für ein Studium an der Hochschule für Wirtschaft & Gesellschaft

1 Praxisorientiert

mit Unternehmenspartner:innen und Lektor:innen aus der Wirtschaft

2 Innovativ

mit ausgezeichneter wissenschaftlicher Kompetenz

3 Berufsermöglichend

mit angepassten Studienzeiten und Online-Angeboten

4 Zukunftsorientiert

mit Studienprogrammen am Puls der Zeit

5 International

mit weltweitem Netzwerk

6 Familiär

in kleinen, motivierten Gruppen mit engagierten Lehrenden

7 Standort

mitten im Herzen Wiens, der lebenswertesten Stadt der Welt

Bleiben wir in Kontakt



 [instagram.com/hwg.wien](https://www.instagram.com/hwg.wien)

 [tiktok.com/@hwg.wien](https://www.tiktok.com/@hwg.wien)

 [linkedin.com/company/hochschule-für-wirtschaft-und-gesellschaft/](https://www.linkedin.com/company/hochschule-für-wirtschaft-und-gesellschaft/)

STUDIERENDE DER HOCHSCHULE
NUTZEN DIE **PRO VERSION**
DER STUDO APP
KOSTENFREI!

**ERHALTE STUDO PRO
KOSTENLOS**



Kalender

Mail

Noten

Chat

News

Projektmanagement und Data Analytics

Auf einen Blick



ABSCHLUSS

Master of Arts in Business (MA)



SPRACHE

Deutsch mit englischsprachigen
Lehrveranstaltungen



STUDIENDAUER

3 Semester | 90 ECTS



STUDIENPLÄTZE

22



PROF.^{IN} (FH) MAG.^A

IRIS SCHIRL-BÖCK, MA

Studiengangsleiterin

iris.schirl-boeck@hwg.at



STANDORT

Campus Wohlmutstraße
1020 Wien



STUDIENZEITEN

Berufsbegleitend: in der Woche
abends und samstags tagsüber



STUDIENGEBÜHR

€ 363,36 pro Semester
(+ ÖH-Beitrag)

**Deine Zukunft.
Dein Studium.**



Hochschule
für Wirtschaft
& Gesellschaft
des BFI Wien

Telefon: +43 1 720 12 86
E-Mail: info@hwg.at
www.hwg.at

Campus Wohlmutstraße
Wohlmutstraße 22
1020 Wien