

Master of Advanced Studies FH in IT-Project Management (MAS FH IT-PM)

Berufsbegleitendes Hochschulstudium

Die wichtigsten Vorteile

Lernflexibles, effizientes Studium

100% Berufstätigkeit möglich

Modularisierte Ausbildung, gestaffelte Prüfungen

Transfer zwischen Studium und Beruf

Hochkarätige Dozierende und Referierende aus Praxis
und Wissenschaft

Praxisbezogene Masterarbeit

Optional: Erwerb eines IPMA- oder ITIL®-Foundation-
Zertifikats

Möglichkeit Zwischenabschlüsse zu erwerben

Studienprofil

Der Master of Advanced Studies FH in IT-Project Management, MAS FH IT-PM, am IfWI Institut für Wirtschaftsinformatik der FH Kalaidos ist ein intensives, als berufsbegleitendes Weiterbildungsstudium entwickeltes Master-Programm. Es ist bezüglich des inhaltlichen Schwerpunkts und seines, nach den Bedürfnissen der Wirtschaft ausgerichteten, Inhalts einzigartig in der schweizerischen Weiterbildungslandschaft.

Zahlen und Fakten zum MAS FH IT-Project Management

Dauer	Drei Semester mit anschliessendem Mastersemester
ECTS-Punkte	60
Lektionen	1'800, davon 450 Präsenzlektionen
Aufwand pro Woche	15 – 20 Stunden
Semestergebühren	CHF 7'400.- (inkl. Lehrmittel und Prüfungen) + CHF 4'000.- für Mastersemester
Total Studienkosten	CHF 26'200.-
Unterrichtssprache	Deutsch
Studienbeginn	April oder Oktober
Seminarort	Zürich, Förrlibuckstrasse

Auf einen Blick

International anerkanntes Master-Diplom

Ausgereiftes, komplett modulares Studiumskonzept

Internationale Ausrichtung, optionales Ausland-Modul
(Multi-Cultural Teamwork, Off-Shoring, BPO)

Freie Wahl von Modulen in Grundstudium
und Vertiefungsrichtung

Anrechnung bereits abgeschlossener Ausbildungsmodule

Moderne Lernformen

Praxiserfahrene Dozierende

Konzeption und Zusammenarbeit mit verschiedenen Bil-
dungsinstitutionen, Fachbeirat und ausländischen Partnern

Fachbeirat mit namhaften Wirtschaftsvertretern

Studiumskonzept

Grundstudium	IT-Project Management I			1. Sem.		
	IT-Project Management II			2. Sem.		
Vertiefungsstudium	CAS Software Project Management *	oder	CAS Project Portfolio Management *	oder	CAS IT Infrastructure Project Management *	3. Sem.
	Master Thesis					4. Sem.

*wird erst ab 5 Teilnehmenden durchgeführt

Kompetenzerwerb in den Schlüsselbereichen

Die Inhalte werden bis zum Ende des Studiums systematisch vertieft. Dieser integrale Ansatz fördert die ganzheitliche Sicht und damit die Handlungskompetenz in den Fragen des IT-Projektmanagements. Im Vordergrund stehen die speziellen Management-As-

pekte im Umfeld von IT-Projekten. Die Studierenden werden mit dem nötigen Handwerk ausgestattet, um komplexe IT-Projekte zu einem erfolgreichen Abschluss bringen zu können. Die Vertiefungsrichtungen erlauben es, die erlangten Kenntnisse gezielt im jeweiligen Spezialgebiet zu vertiefen.

Modulübersichten

Grundstudium (erstes und zweites Semester)

Modul	Lernleistung in Stunden			ECTS-Punkte
	Präsenz	Selbststudium	Total	
Kickoff	4	0	4	0
Wissenschaft I	4	26	30	1
Projektumwelt	8	22	30	1
Projektplanung und Ressourcenmanagement	16	74	90	3
Kommunikation in Projekten	16	14	30	1
Requirements Engineering	8	22	30	1
Projektabschluss	8	22	30	1
Projekt Review	16	74	90	3
Systems Engineering	8	22	30	1
IT-Projektmanagement	8	22	30	1
Qualitätsmanagement	16	74	90	3
Project Process Optimization	8	22	30	1
Projektmanagement-Tools	16	14	30	1
Risikomanagement	16	74	90	3
Projektcontrolling und Projektreporting	8	22	30	1
Führung und Leadership in der Projektarbeit	16	74	90	3
Change und Configuration Management	8	22	30	1
E-Business, CRM, ERP, SCM	16	74	90	3
IT-Sicherheit I	16	74	90	3
ITIL® Foundation	16	74	90	3
System-Integration I	16	14	30	1
Open Source	8	22	30	1

Vertiefung A (Software Project Management)

Modul	Lernleistung in Stunden			ECTS-Punkte
	Präsenz	Selbststudium	Total	
Wissenschaft II	16	44	60	2
Software Engineering	16	44	60	2
Aufwand- und Kostenschätzungen	8	22	30	1
Ressourcenplanung	8	22	30	1
Lizenz-Modelle	8	22	30	1
Rechtsfragen im Software Engineering	8	22	30	1
Requirements Engineering II	8	22	30	1
Softwarearchitektur	8	22	30	1
Objektorientierte Software Entwicklung und UML	16	44	60	2
Design Patterns und Refactoring	8	22	30	1
Software Testing	8	22	30	1
Systemintegration II	8	22	30	1
Change und Configuration Management II	8	22	30	1
Dokumentation	8	22	30	1
Projektautomatisierung	8	22	30	1
Open Source	8	22	30	1
Programmiersprachen	8	22	30	1
Strategisches Management	16	44	60	2
Outsourcing und Offshoring	8	22	30	1
Internationale Teams	40	20	60	2
IT-Trends	8	22	30	1

Vertiefung B (IT-Project Portfolio Management)

Wissenschaft II	16	44	60	2
Strategisches IT-Management	16	44	60	2
Outsourcing und Offshoring	8	22	30	1
Management von komplexen IT-Projekten	16	74	90	3
IT-Project Controlling	16	44	60	2
Riskmanagement in IT-Projekten	16	44	60	2
Krisenmanagement in IT-Projekten	16	44	60	2
Coaching und Supervision	8	22	30	1
IT-Projektportfoliomanagement	16	44	60	2
IT-Projektevaluation	8	22	30	1
Reporting in IT-Projekten	16	44	60	2
Internationale Teams	40	20	60	2
Ressourcenallokation in IT-Projekten	8	22	30	1
Ressourcenplanung und -beschaffung in IT-Projekten	8	22	30	1
Collaboration Management	16	44	60	2
Knowledge Management	16	44	60	2

Vertiefung C (IT-Infrastructure Project Management)

Wissenschaft II	16	44	60	2
Strategisches Management	16	44	60	2
IT-Architekturen	8	22	30	1
ITIL® II	16	74	90	3
Configuration Management	8	22	30	1
Storage Management	8	22	30	1
Outsourcing und Offshoring	8	22	30	1
Trends	8	22	30	1
ICT beurteilen	16	74	90	3
IT-Sicherheit II	16	74	90	3
Beschaffungswesen	16	74	90	3
Netzwerktechnologien	16	74	90	3
Internationale Teams	40	20	60	2
Netzwerkarchitektur	16	74	90	3

Diplom

Der erfolgreiche Abschluss des gesamten Studiengangs (mind. 60 ECTS-Punkte) führt zum bundesrechtlich anerkannten und geschützten Titel:

«**Master of Advanced Studies FH in IT-Project Management**», kurz «**MAS FH IT-PM**»

Die Modularisierung des Studiengangs erlaubt es zudem, dass Zwischenabschlüsse erreicht werden können.

Die erfolgreich absolvierten Grundlagensemester eins und zwei (mind. 30 ECTS-Punkte) führen zu folgendem Diplom:

«**Diploma of Advanced Studies (DAS) FH in IT Project Management**»

Ein oder mehrere erfolgreich absolvierte Vertiefungssemester (mind. 15 ECTS-Punkte) führen zu den Zertifikaten:

Certificate of Advanced Studies (CAS) FH in Software Project Management

Certificate of Advanced Studies (CAS) FH in Project Portfolio Management

Certificate of Advanced Studies (CAS) FH in IT Infrastructure Project Management

Mit einem Zwischenabschluss kann das Studium beispielsweise ohne Credit-Verlust unterbrochen werden. So bietet der Studiengang zusätzliche Flexibilität.

Zielgruppe

Das berufsbegleitende Masterstudium richtet sich an Führungskräfte und Mitarbeitende aus dem IT-Bereich und der Betriebswirtschaft, welche eine hohe fachliche Qualifikation im Bereich des Projektmanagements im Umfeld von IT-Projekten anstreben. Der Studiengang führt zum eidgenössisch geschützten und international anerkannten Fachhochschulabschluss «Master of Advanced Studies FH in IT-Project Management».

Zulassungskriterien

Hochschuldiplom (Fachhochschule, Universität)

Diplom einer Höheren Fachschule Wirtschaft (HFW) oder Wirtschaftsinformatik (HFWI)

Sur-dossier-Aufnahme: Gleichwertige Ausbildung und mehrjährige Erfahrung im Projektmanagement

FH Kalaidos – erste Fachhochschule der Schweiz mit privatrechtlicher Trägerschaft

Die FH Kalaidos wurde im Jahr 2005 als erste privatrechtlich getragene und von der Schweizerischen Eidgenossenschaft beaufsichtigte Fachhochschule der Schweiz genehmigt. Sie erfüllt alle gesetzlichen Anforderungen an eine Fachhochschule. Diese Anerkennung bedeutet, dass Hochschulstudenten/-innen offiziell registriert sind und nach erfolgreichem Abschluss des Studiums ein gesetzlich anerkanntes Fachhochschul-Diplom erhalten.

Kontakt

FH Kalaidos
IfWI Institut für Wirtschaftsinformatik
Förrlibuckstrasse 30
8005 Zürich
Telefon 058 404 42 50
Telefax 058 404 42 11
www.ifwi.ch
info@ifwi.ch



Eidgenössisch genehmigte und beaufsichtigte Fachhochschule

Federally recognized and supervised university of applied sciences