
MSc in Facility Management

Zielsetzung

Ein Programm, das

- auf dem FM-BSc aufbaut;
- strategisch-analytische Inhalte ins Zentrum rückt,
- Vollzeitstudierende nicht zu weit und zu lange von der Praxis fern hält;
- Teilzeitstudierende darin unterstützt, Beruf und fachliche Spezialisierung zu kombinieren;
- nicht abgehoben ist von den Bedürfnissen der Praxis;
- die Zusammenarbeit mit der Praxis ermöglicht und
- das innovative, neue und richtungsweisende Inhalte aufgreift.

Herausforderung und Weitsicht

Immer **komplexere Zusammenhänge und Aufgabenstellungen**, immer stärker werdender Kostendruck, **schnelle Veränderungen** und **überschneidende Kompetenzbereiche** verlangen vom Facility Management neben den eigenen Verantwortungsbereichen **andere zu verstehen und mitzugestalten**.

Das Facility Management von morgen unterstützt nicht nur die Kernprozesse eines Unternehmens, **es trägt dazu bei, dass erfolgsorientiert und nachhaltig strategische Unternehmensziele erreicht werden können**.

Unser MSc Programm

Das **Institut für Facility Management (IFM)** der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW) bietet als **einzigste Fachhochschule**

- der Schweiz einen **MSc in Facility Management**
- im deutschsprachigen Raum ein strategisch und
- international ausgerichtetes

Programm an.

Unser Programm – einmaliges Angebot

Das Masterprogramm wurde entwickelt, **weil die Anforderungen an leitende Personen im Facility Management durch die komplexen und integralen Management Aufgaben stark gestiegen sind!**

„Unser Curriculum spiegelt die Bedürfnisse“

Das MSc Programm

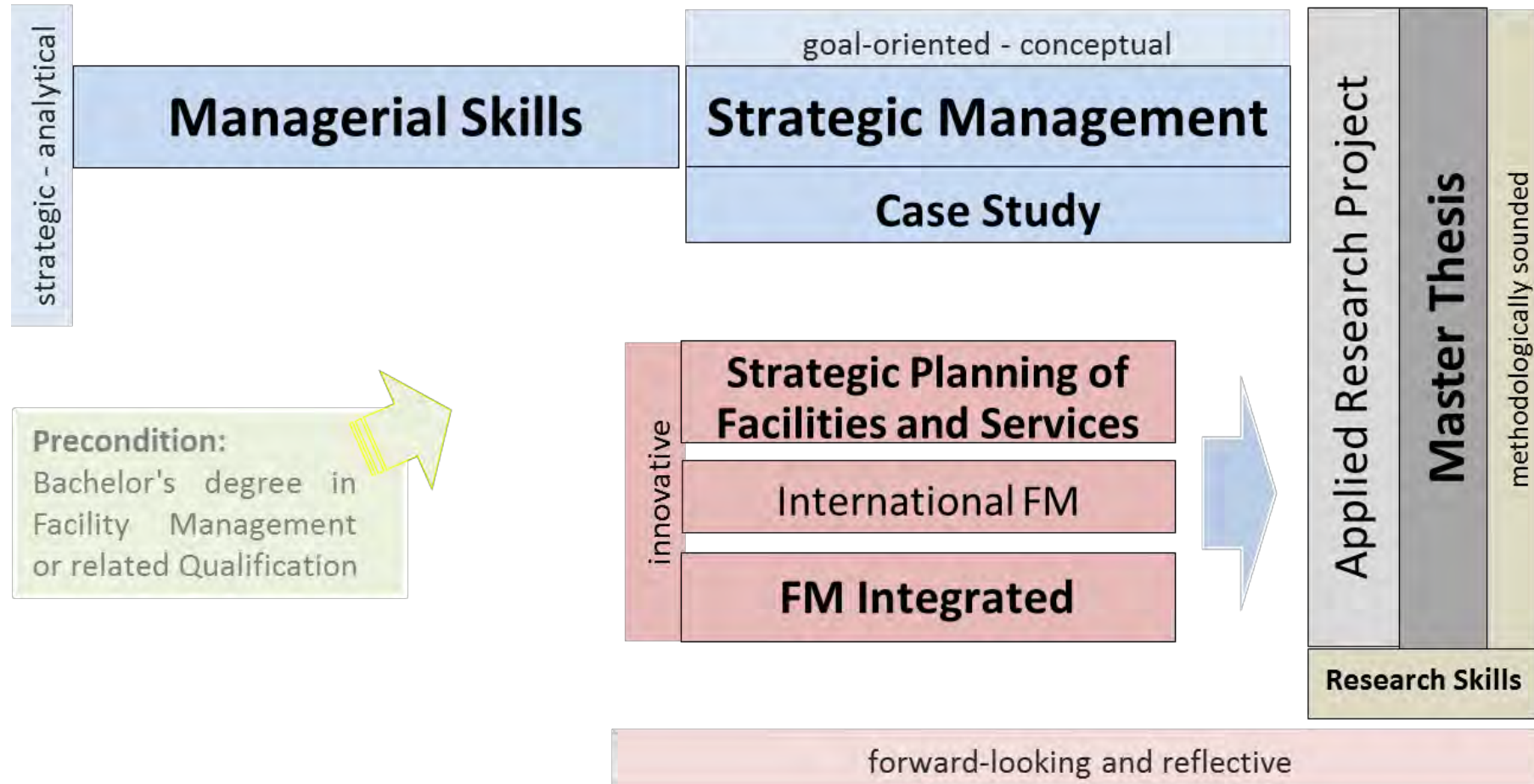
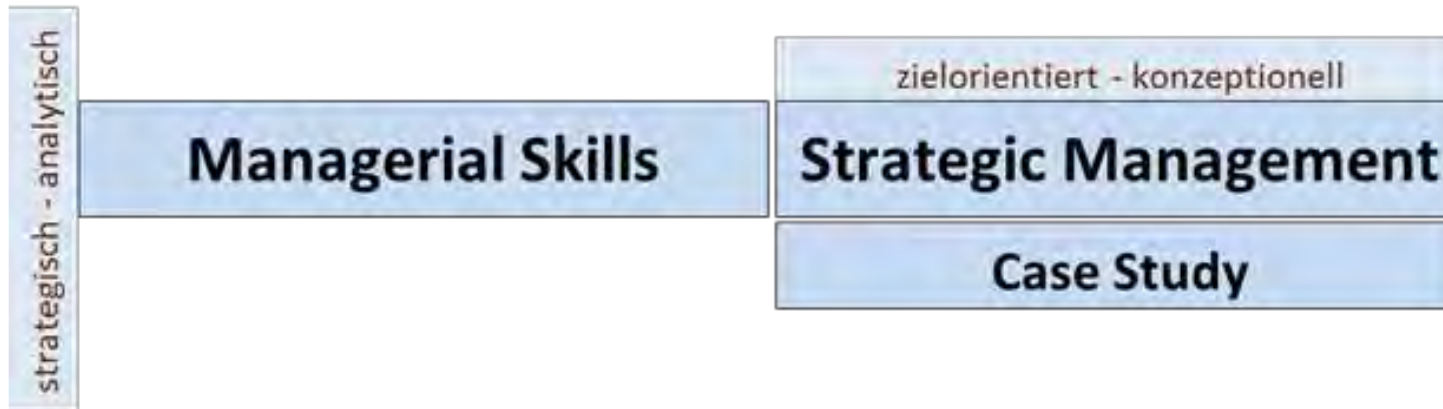


Abbildung: MSc in Facility Management, Schwerpunktsetzung

Das MSc Programm



MSc Thesis N. Wassmer-Chantaren:
«**Space Allocation in Hospitals: An International Perspective**»

MSc Thesis P. Visesbora:
«**A Pathway to Self-Awarness and Improved Leadership**»

MSc Thesis P. Lorenz:
«**Facility Management im Lebenszyklus Schweizer Spitäler in Bezug zu BIM**»

Abbildung: MSc in Facility Management, Schwerpunktsetzung

MSc in FM Kompetenzen

Strategische und analytische Kompetenz / zielorientiert:

- **umfassendes Verständnis für die verschiedenen Entscheidungsdimensionen eines Unternehmens**
- **Strategieentwicklung** und Implementierung begleiten und verantworten
- selbständig **relevante Kennzahlen generieren, interpretieren und vertreten**
- betriebswirtschaftliches Rüstzeug kompetent anwenden
- **gesamtheitliche Sicht** auf Probleme und Herausforderungen
- Unterstützungs- und Kernprozesse integrieren können
- **Facility Management-Strategien erarbeiten und umsetzen**

<http://ifm.zhaw.ch/de/science/institute-zentren/ifm/studium/master-fm/module.html>

Das MSc Programm

MSc Thesis W. Dmochowska
«**The Role of the Physical Workplace
Environment in Internal Corporate Branding**»

MSc Thesis M. Slowik:
«**Service Design as a Catalyst for Innovation in FM**»

MSc Thesis Ch. Winterer:
«**Schlüsselinformationen für BIM als Voraussetzung
für eine FM konforme Gebäudebewirtschaftung**»

MSc Thesis D. Kantor:
«**Live Cycle Cost Comparative Analysis of
Green Roofs**»

Winterschule
«**Sustainability in Facility
Management – new approachs**»



Ringvorlesung
«**Trends in FM – Focus IT**»



Studienwoche/Exkursion:

- **Grossbritannien**
- **Niederlande**
- **Dänemark**

forward-looking and reflective

Abbildung: MSc in Facility Management, Schwerpunktsetzung

MSc in FM Kompetenzen

Innovationskompetenz:

- **neue Ansätze kennen und anwenden**
- Impulse geben und **neue Entwicklungen rechtzeitig anstossen**
- notwendigen Innovationsbedarf konsequent im Auge behalten
- Netzwerke aufbauen und auf diese zurückgreifen
- **lokale gleichsam wie globale Einflussgrößen einschätzen und für den Unternehmenserfolg bewerten können**

<http://ifm.zhaw.ch/de/science/institute-zentren/ifm/studium/master-fm/module.html>

Das MSc Programm

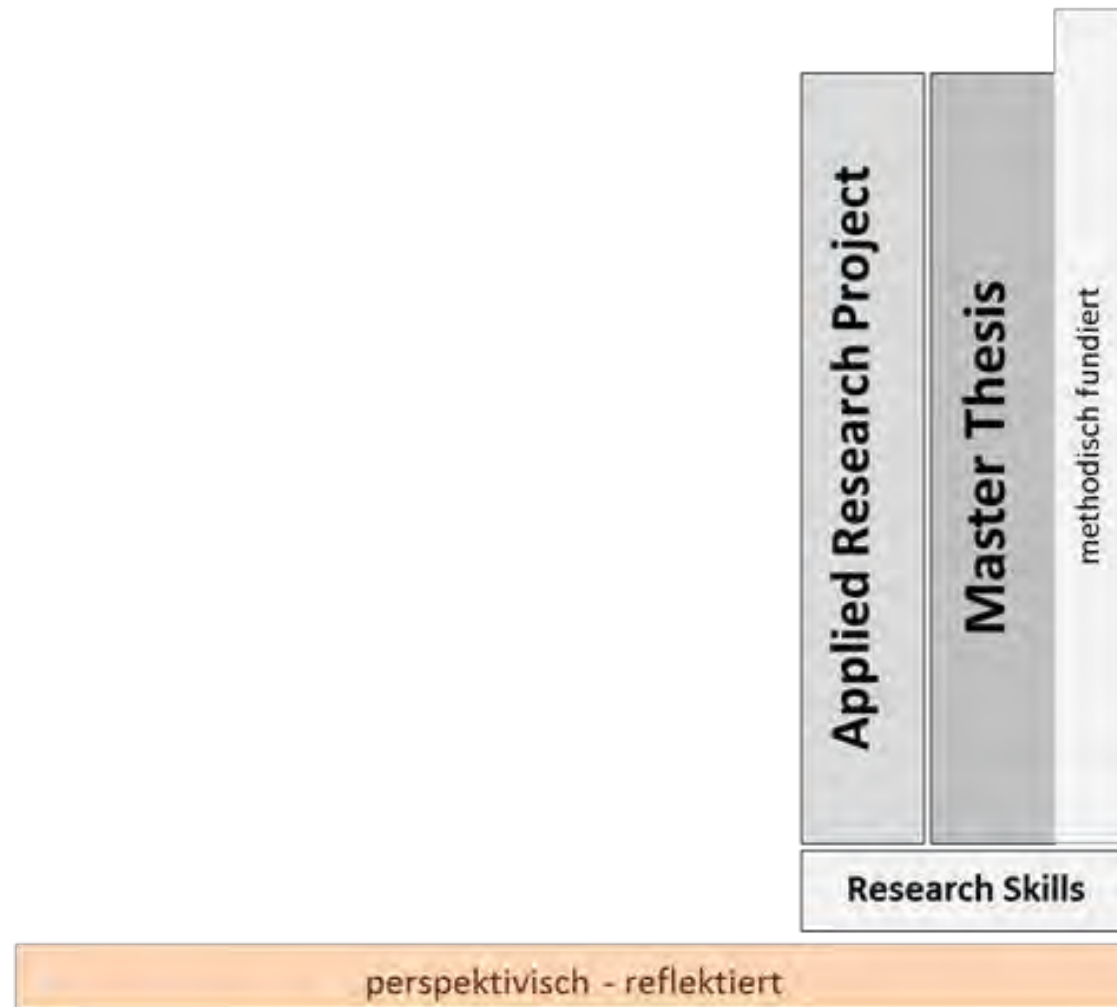


Abbildung: MSc in Facility Management, Schwerpunktsetzung

MSc in FM Kompetenzen

Berufsbezogene Forschungskompetenz / perspektivisch und reflektiert:

- Projektmanagement
- Systems Engineering Fähigkeiten
- **Sachverhalte umfassend erfassen, analysieren und bewerten**
- selbständig Erhebungen und Analysen durchführen
- **Handeln in komplexen Situationen**
- **Handlungsempfehlungen reflektiert formulieren und umsetzen**

<http://ifm.zhaw.ch/de/science/institute-zentren/ifm/studium/master-fm/module.html>

Das MSc Programm

Spezialisierung / Kooperation mit der Praxis

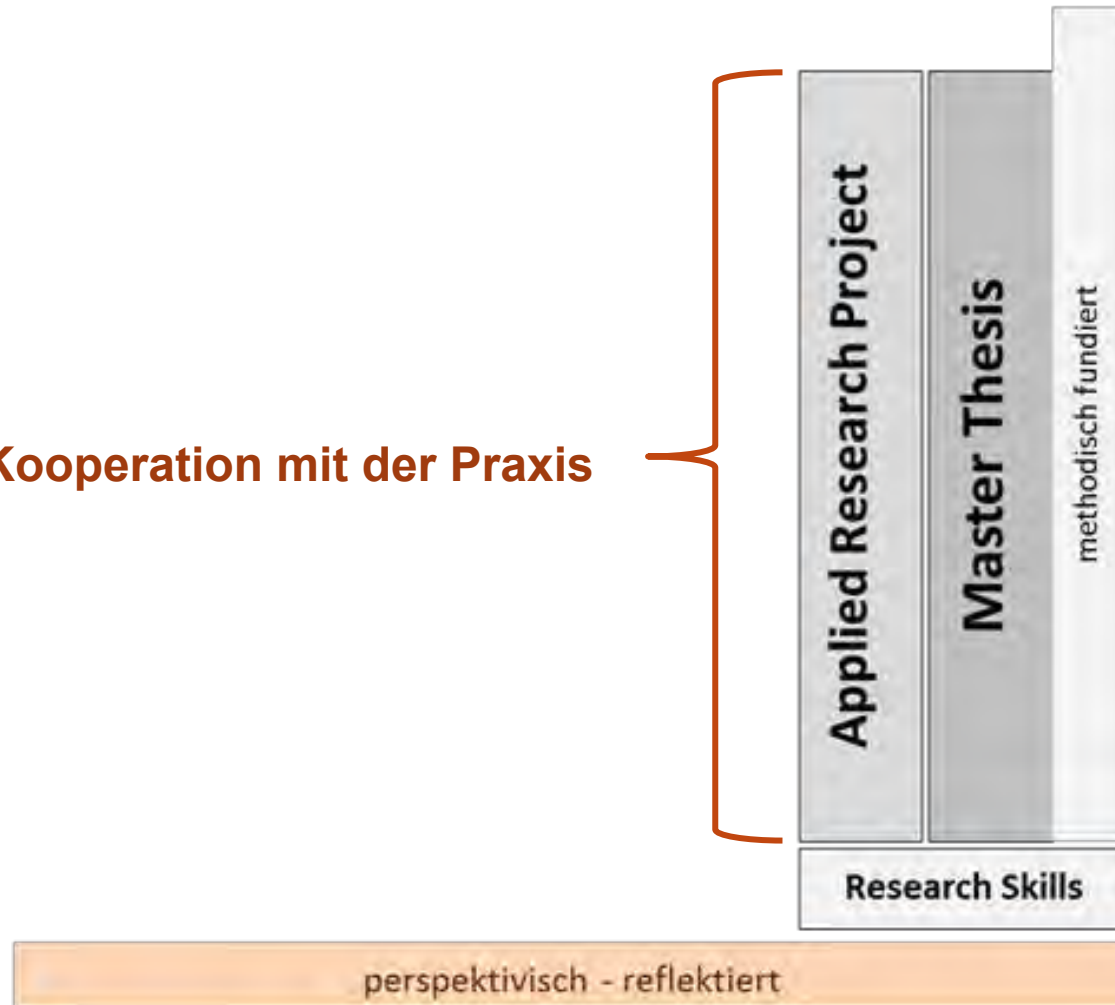


Abbildung: MSc in Facility Management, Schwerpunktsetzung

Neue Stundenverteilung / Semesterplanung

Fulltimer								
1. Semester	Mon	Tue	Wen	Thu	Fri			
8.00-11.35			MaFin/Acc 4 ECTS	Mproperty 4 ECTS	MWPI 4 ECTS	ARP	3 ECTS	ReLab Semester
13.00-16.35			Bi-weekly:	ChangeM 4 ECTS	Mservices 4 ECTS		3 ECTS	Elective January
			o Advanced FM (3 ECTS)			Advanced FM:	1 ECTS	Winterschool February
			o Case Study (4 ECTS)					
2. Semester	Mon	Tue	Wen	Thu	Fri			
8.00-11.35			Case Study (4 ECTS)	Business Env. (4 ECTS)	Research Methods (6 ECTS)	ARP	3 ECTS	ReLab Semester
13.00-16.35			System Eng. (4 ECTS)	FM Env. (4 ECTS)	BusPro ValMan (3 ECTS)		3 ECTS	Elective Semester
						Reserach Plan:	3 ECTS	Conference Semester
								Input/Self Study Semester
3. Semester	Mon	Tue	Wen	Thu	Fri			
8.00-11.35					Research Methods (3 ECTS)	ARP	3 ECTS	Relab Semester
13.00-16.35							3 ECTS	Elective January
						Strategic Mmt:	4 ECTS	Conference Semester
						Master Thesis	15 ECTS	International FM Semester
								Self Study Semester

ARP

Applied Research Project

Neue Stundenverteilung / Semesterplanung

Parttimer			Presence of Students	red = early/optional attendance with MUST conditions	
1. Semester	Mon	Tue	Wen	Thu	Fri
8.00-11.35			MaFin/Acc 4 ECTS	Mproperty 4 ECTS	MWPI 4 ECTS
13.00-16.35			Bi-weekly: o Advanced FM (2 ECTS) o Case Study (4 ECTS)	ChangeM 4 ECTS	Mservices 4 ECTS
2. Semester	Mon	Tue	Wen	Thu	Fri
8.00-11.35			Case Study (4 ECTS)	Business Env. (4 ECTS)	
13.00-16.35			System Eng. (4 ECTS)	FM Env. (4 ECTS)	BusPro ValMan (3 ECTS)
3. Semester	Mon	Tue	Wen	Thu	Fri
8.00-11.35			MaFin/Acc 4 ECTS		
13.00-16.35			Bi-weekly: o Advanced FM (2 ECTS) o Case Study (4 ECTS)		
4. Semester	Mon	Tue	Wen	Thu	Fri
8.00-11.35			Case Study (4 ECTS)		Research Methods (6 ECTS)
13.00-16.35			System Eng. (4 ECTS)		BusPro ValMan (3 ECTS)
5. Semester	Mon	Tue	Wen	Thu	Fri
8.00-11.35					Research Methods (3 ECTS)
13.00-16.35					

Fragen zum MSc Programm?

Mehr BSc Studierende ins MSc Programm

Bessere Kooperation mit unseren Wirtschaftspartnern

Attraktivität steigern

- Der Lehrplan des Vollzeitstudiums (1 ½ Jahre) ist so gestaltet, dass auch während des Vollzeitstudiums einer 40%igen Berufstätigkeit nachgegangen werden kann.
- Die ZHAW bietet den MSc in FM auch in Teilzeit an:
Der Lehrplan des Teilzeitstudiums ist so strukturiert, dass eine 50 bis 60% Beschäftigung während des Studiums möglich ist (gegen Ende Studiums sogar 70%)
- **30 ECTS (Applied Research Project und Master Thesis) können in Zusammenarbeit mit Praxispartnern (Arbeitgebern) absolviert werden.**

Mehr BSc Studierende – Mehr Kooperation

Ziel:

Motivierten Absolventen des BSc Facility Management soll die Möglichkeit geboten werden, den MSc in FM bei gleichzeitiger Anstellung (Teilzeit) im Unternehmen eines Wirtschaftspartner zu.

Konditionen:

- Wirtschaftspartner stellt BSc Absolvent/in zu 40 - 60% ein.
- BSc Absolvent/in besucht das MSc Programm (Vollzeit oder Teilzeit).
- In Absprache mit dem Wirtschaftspartner kann der/die MSc Student/in **in ausgewählten Veranstaltungen und schliesslich in der Master Thesis relevante Unternehmensfragen bearbeiten** und nach den Grundsätzen der Hochschule ausarbeiten.

Wirtschaftspartner, die bereits zugesagt haben

MIGROS



UniversitätsSpital
Zürich



Begleitmassnahme: FMentoring

FMentoring

- Entwicklungsinstrument
- Wissenstransfer
- Erfahrungsaustausch
- Coaching

... hat die Antwort auf die Frage, warum Arbeitgeber morgen Facility Manager mit einem MSc Abschluss suchen werden?

Was ist das Ziel von FMentoring?

Was bringt mir eine Teilnahme?

Wie ist es organisiert?

Wer kann teilnehmen?

Start des Kooperations- und Förderprogramms

19. Februar 2015

«Die Wirtschaftspartner
stellen sich vor»

MSc Programm – im Detail

FMentoring

Fragen zu den Massnahmen?