

# Der umfassende CAS-Baukasten für Ihre Weiterbildung

## Innovation, Leadership, Management



Betriebswirtschaft  
im Technologie-  
umfeld

Change  
Management

Führung

Systemisches und  
agiles Projekt-  
management

Professional  
Business Case  
Development

Das agile  
Unternehmen



Innovation

Business  
Model  
Innovation

Fachkurs  
psychologische  
Sicherheit

Studienreise  
Babson College  
Boston USA

## Digital Transformation



Digital  
Transformation

Digital  
Business  
Development

IT Principles

Requirements  
Engineering

Product  
Owner

## Information Technology



Software  
Development

Agile Software  
Engineering

Applikations-  
entwicklung mit  
Javascript  
und HTML5

Mobile  
Application  
Development



Software  
Architecture

Cloud  
Computing

Java  
Microservice  
Development

Microservices  
Integration and  
Operations

Application  
Lifecycle Manage-  
ment & DevOps

## Data Science



Daten-  
analyse

Practical  
Machine  
Learning

Artificial  
Intelligence

Data  
Engineering

Business  
Intelligence

Data  
Visualization

Generative Data  
Design

## Cyber Security & Digital Forensics



Networking  
and Security

IT Security  
Management

Security Incident  
Prevention and  
Detection

Security Incident  
Analysis and  
Reaction

EN Cyber Threat  
Intelligence  
Analyst

EN Linux Cyber  
Security



EN DFCI  
Fundamentals

EN DFCI  
Advanced

EN DFCI  
Specialist I

EN DFCI  
Specialist II

EN Course Program  
DFCI Professional

## Digital Health / Regulatory Affairs



eHealth

EN  
Regulatory Affairs  
in Life Sciences

EN  
Regulatory Affairs  
Pharma

EN  
Lean and Digital  
Healthcare

EN  
Regulatory Affairs  
Mastery

## Energie & Mobilität Smart Industry



Power Grids

Nachhaltige  
Energiesysteme

☀️ Neu ab 2024/25  
EN CAS in English

# Studienablauf



- Regelfall
- Wenn Studienziel wie Grundausbildung FH/UNI → Zulassung zu MAS ohne Berufserfahrung
- Wenn Abschluss höhere Berufsbildung (Niveau 6+) → Zulassung zu MAS möglich
- Wenn Abschluss höhere Berufsbildung (Niveau 5) → Zulassung zu DAS möglich

MAS Master of Advanced Studies  
DAS Diploma of Advanced Studies  
CAS Certificate of Advanced Studies

## MAS- und DAS-Studiengänge, CAS Module

Studiengang →	CAS ↓	MAS Leadership in Innovation and Technology			DAS Management			DAS Innovation			MAS Digital Transformation		DAS Digital Transformation <sup>(10)</sup>		MAS:IT Software Engineering			MAS:IT Software Architecture			MAS:IT Business Analyst			DAS:IT Software Engineering			DAS:IT Software Architecture			DAS:IT Business Analyst			MAS Data Science		DAS Data Science		MAS Digital Health		DAS Digital Health		MAS Regulatory Affairs		DAS Regulatory Affairs <sup>(10)</sup>		MAS Cyber Security		DAS Cyber Security		MAS Digital Forensics and Cyber Investigation		DAS Digital Forensics and Cyber Investigation		MAS Wirtschaftsinformatik		Semester (Planung, effektive Durchführung siehe Web) F = Frühling, H = Herbst	
		a	o	wp	a	o	wp	a	o	wp	a	o	wp	a	o	wp	a	o	wp	a	o	wp	a	o	wp	a	o	wp	a	o	wp	a	o	wp	a	o	wp	a	o	wp	a	o	wp	a	o	wp	a	o	wp	a	o	wp	a	o		wp
Agile Software Engineering	ASWE	a	a	a	a	-	wp	w	w	wp	w	w	w	w	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	w	F										
Application Life Cycle Management und DevOps	ALM	wp3	a	a	wp3	wp3	w	w	w	w	w	w	a	a	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H										
Applikationsentwicklung mit Java Script und HTML5	HTML5	a	a	a	a	-	wp	w	a	wp	w	a	a	a	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F										
Artificial Intelligence	AI	a	a	a	a	-	a	a	a	a	a	a	wp1	wp1	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H													
Betriebswirtschaft im Technologieumfeld	BW	wp1	o	o	wp2	wp2	w	w	wp	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	wp	F, H														
Business Intelligence	BI	wp3	w	w	wp3	wp3	w	w	w	w	w	w	wp2	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H													
Business Model Innovation	BM	wp2	w	w	wp1	-	a	a	w	a	a	w	a	a	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H													
Change Management	CM	wp1	wp	w	wp2	wp2	w	w	wp	w	w	wp	wp	w	w	w	wp	wp	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F, H													
Cloud Computing	CLD	wp3	w	w	wp3	wp3	w	wp	w	w	wp	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F													
Cyber Threat Intelligence Analyst	CTI	a	a	a	a	-	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	wp	wp	a	-	-	-	w	w	w	w	w	w	w	F (25)																
Das agile Unternehmen	AGU	wp1	wp	w	wp1	wp1	a	a	w	a	a	w	a	a	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H													
Data Engineering	DATA	a	a	a	a	-	wp	w	a	w	w	a	wp2	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F													
Data Visualization <sup>(2)</sup>	VIS	a	a	a	a	-	a	a	w	a	a	w	wp2	w	a	a	a	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H													
Datenanalyse	DA	wp3	w	w	wp3	wp3	w	a	a	w	a	a	wp1	wp1	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H													
Digital Forensics and Cyber Investigation Fundamentals	DFCI1	wp3	w	w	wp3	wp3	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	o	o	-	-	-	w	w	w	w	w	w	w	F															
Digital Forensics and Cyber Investigation Specialist I	DFCI3	a	a	a	a	-	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	w	w	o	wp	-	-	-	w	w	w	w	w	w	w	F															
Digital Forensics and Cyber Investigation Specialist II	DFCI4	a	a	a	a	-	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	w	w	o	wp	-	-	-	w	w	w	w	w	w	w	H															
Digital Forensics and Cyber Investigation Advanced	DFCI2	a	a	a	a	-	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	w	w	o	o	-	-	-	w	w	w	w	w	w	w	H															
Digital Transformation <sup>(5)</sup>	DTR	wp3	w	w	wp0	wp0	a	a	wp	a	a	wp	a	a	wp	wp	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F, H																
Digital Business Development <sup>(5)</sup>	DBD	wp3	w	w	wp0	wp0	a	a	wp	a	a	wp	a	a	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H																
eHealth	EH	wp3	w	w	wp3	wp3	w	w	w	w	w	w	w	w	wp	wp	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H													
Führung	F	wp1	wp	w	wp2	wp2	w	w	wp	w	w	wp	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F, H																
Generative Data Design <sup>(2)</sup>	GDD	a	a	a	a	-	a	a	w	a	a	w	wp2	w	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F													
Innovation	INO	wp2	w	o	wp1	-	w	w	wp	w	w	wp	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F, H													
IT Principles	ITP	wp3	w	w	wp3	wp3	a	a	w	a	a	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F													
IT Security Management	ITSEC	wp3	w	w	wp3	wp3	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	wp	wp	a	-	-	-	w	w	w	w	w	w	w	F																
Java Microservice Development	JMD	a	a	a	a	-	wp	wp	a	wp	wp	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H													
Lean and Digital Healthcare	LDH	wp3	w	w	wp2	wp2	a	a	a	a	a	a	a	a	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H													
Linux Cyber Security	LCS	a	a	a	a	-	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	wp	wp	a	-	-	-	w	w	w	w	w	w	w	H (25)																
Microservices Integration and Operations	MIO	a	a	a	a	-	wp	wp	a	wp	wp	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F													
Mobile Application Development	MAD	a	a	a	a	-	wp	w	a	wp	w	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H													
Nachhaltige Energiesysteme	NES	wp3	w	a	wp3	wp3	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F													
Networking & Security	NS	a	a	a	a	-	w	w	a	w	w	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	wp	wp	a	-	-	-	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H													
Power Grids	PG	a	w	a	a	-	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F, H													
Practical Machine Learning	PML	wp3	a	a	wp3	wp3	w	a	a	w	a	a	wp1	wp1	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F													
Product Owner	PO	wp3	w	w	wp3	wp3	w	w	wp	w	w	wp	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F													
Professional Business Case Development	PBC	wp1	wp	w	wp1	-	a	a	w	a	a	w	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H													
Regulatory Affairs in Life Sciences	RA	a	w	w	a	-	a	a	a	a	a	a	a	a	wp	wp	wp	wp	wp	wp	wp	wp	wp	wp	wp	wp	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H													
Regulatory Affairs Mastery	RAM	a	w	w	a	-	a	a	a	a	a	a	a	a	w	w	wp	wp	wp	wp	wp	wp	wp	wp	wp	wp	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H													
Regulatory Affairs Pharma	RAP	a	w	w	a	-	a	a	a	a	a	a	a	a	wp	wp	wp	wp	wp	wp	wp	wp	wp	wp	wp	wp	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F													
Requirements Engineering	RE	wp3	w	w	wp3	wp3	w	w	o	w	w	o	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F, H													
Security Incident Analysis and Reaction	SIAR	a	a	a	a	-	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	wp	wp	a	-	-	-	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	F (ab 25)													
Security Incident Prevention and Detection	SIPD	a	a	a	a	-	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	wp	wp	a	-	-	-	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	H (ab 24)													
Software Architecture	SWA	a	a	a	a	-	w	o	a	w	o	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	w	w	a	-	-	-	w	w	w																					



# MAS- und DAS-Studiengänge mit möglichen CAS-Modulen

CAS →

Studiengang ↓

MAS Leadership in Innovation and Technology  
DAS Management  
DAS Innovation

MAS Digital Transformation  
DAS Digital Transformation

MAS-IT Software Engineering  
MAS-IT Software Architecture  
MAS-IT Business Analyst  
DAS-IT Software Engineering  
DAS-IT Software Architecture  
DAS-IT Business Analyst

MAS Data Science  
DAS Data Science

MAS Digital Health  
DAS Digital Health  
MAS Regulatory Affairs  
DAS Regulatory Affairs<sup>(10)</sup>

MAS Cyber Security  
DAS Cyber Security  
MAS Digital Forensics and Cyber Investigation  
DAS Digital Forensics and Cyber Investigation

MAS Wirtschafts-informatik <sup>(1)</sup>

	ASWE	ALM	AI	BW	BI	BM	CM	CLD	CTI	ACU	VIS	DA	DFCI1	DFCI3	DFCI4	DFCI2	DTR	DBD	EH	F	GDD	INO	ITP	ITSEC	JMD	LDH	LCS	MIO	MAD	NES	NS	PC	PML	PO	PBC	RA	RAM	RAP	RE	SIAR	SIPD	SWA	SD	SAPM	Ext	Ext	MT		
MAS Leadership in Innovation and Technology	a	wp3	a	wp1	wp3	wp2	wp1	wp3	a	wp1	a	wp3	wp3	a	a	a	wp3	wp3	wp3	wp1	a	wp2	wp3	wp3	a	wp3	a	a	a	wp3	a	a	wp3	wp3	wp1	a	a	a	wp3	a	a	a	wp1	a	a	o			
DAS Management	a	a	a	o	w	w	wp	w	a	wp	a	w	w	a	a	a	w	w	w	wp	a	w	w	w	a	w	a	a	a	w	a	w	wp	w	w	w	w	a	a	a	a	a	wp	a	a	a	(1)		
DAS Innovation	a	a	a	o	w	w	w	w	a	w	a	w	w	a	a	a	w	w	w	w	a	o	w	w	a	w	a	a	a	a	a	w	w	w	w	w	w	a	a	a	a	a	w	a	a	(1)			
MAS Digital Transformation	a	wp3	a	wp2	wp3	wp1	wp2	wp3	a	wp1	a	wp3	wp3	a	a	a	wp0	wp0	wp3	wp2	a	wp1	wp3	wp3	a	wp2	a	a	a	wp3	a	a	wp3	wp3	wp1	a	a	a	wp3	a	a	a	a	wp3	a	a	o		
DAS Digital Transformation	-	wp3	-	wp2	wp3	-	wp2	wp3	-	wp1	-	wp3	wp3	-	-	-	wp0	wp0	wp3	wp2	-	-	wp3	wp3	-	wp2	-	-	-	wp3	-	-	wp3	wp3	-	-	-	-	wp3	-	-	-	-	wp3	-	a	(1)		
MAS-IT Software Engineering	wp	w	a	w	w	a	w	w	a	a	a	w	w	a	a	a	a	w	w	a	w	a	w	wp	a	a	wp	wp	a	w	a	w	w	a	a	a	a	a	a	w	a	a	a	w	wp	w	a	a	o
MAS-IT Software Architecture	w	w	a	w	w	a	w	wp	a	a	a	a	w	a	a	a	a	w	w	a	w	a	w	wp	a	a	wp	w	a	w	a	a	w	a	a	a	a	a	a	a	w	a	a	o	w	w	a	a	o
MAS-IT Business Analyst	w	w	a	wp	w	w	wp	w	a	w	w	a	w	a	a	a	wp	wp	w	wp	w	wp	w	w	a	a	a	a	a	a	a	wp	w	a	a	a	o	a	a	a	a	w	wp	a	a	o			
DAS-IT Software Engineering	wp	w	a	w	w	a	w	w	a	a	a	w	w	a	a	a	a	w	w	a	w	a	w	wp	a	a	wp	wp	a	w	a	w	w	a	a	a	a	a	a	w	a	a	w	wp	w	a	a	(1)	
DAS-IT Software Architecture	w	w	a	w	w	a	w	wp	a	a	a	a	w	a	a	a	a	w	w	a	w	a	w	wp	a	a	wp	w	a	w	a	a	w	a	a	a	a	a	a	w	a	a	o	w	w	a	a	(1)	
DAS-IT Business Analyst	w	w	a	w	w	w	wp	w	a	w	w	a	w	a	a	a	wp	wp	w	wp	w	wp	w	wp	w	a	a	a	a	a	a	a	wp	w	a	a	a	o	a	a	a	w	wp	a	a	(1)			
MAS Data Science	w	a	wp1	w	wp2	a	w	w	a	a	wp2	wp1	w	a	a	a	a	w	w	wp2	w	w	w	a	a	a	a	a	a	a	a	wp1	w	a	a	a	a	w	a	a	a	w	w	a	a	o			
DAS Data Science	w	a	wp1	w	w	a	w	w	a	a	w	wp1	w	a	a	a	a	w	w	w	w	w	w	w	a	a	a	a	a	a	wp1	w	a	a	a	a	w	a	a	a	w	w	a	a	(1)				
MAS Digital Health	a	w	w	w	w	w	w	w	a	w	a	w	w	a	a	a	wp	w	wp	w	a	w	w	w	a	w	a	a	a	a	a	w	w	a	wp	w	wp	w	a	a	a	a	w	a	a	o			
DAS Digital Health	a	w	w	w	w	w	w	w	a	w	a	w	w	a	a	a	wp	w	wp	w	a	w	w	w	a	w	a	a	a	a	a	w	w	a	wp	w	wp	w	a	a	a	a	w	a	a	(1)			
MAS Regulatory Affairs	a	w	w	w	w	w	w	w	a	w	a	w	w	a	a	a	w	w	w	w	a	w	w	w	a	a	a	a	a	a	w	w	a	wp	wp	wp	w	a	a	a	a	w	a	a	o				
DAS Regulatory Affairs <sup>(10)</sup>	a	w	w	w	w	w	w	w	a	-	a	w	w	a	a	a	w	w	w	w	a	w	w	w	a	a	a	a	a	a	w	w	a	wp	wp	wp	w	a	a	a	a	w	a	a	(1)				
MAS Cyber Security	a	a	a	a	a	a	w	wp	a	a	a	w	w	w	w	a	a	a	a	a	a	a	a	wp	a	a	wp	a	a	a	wp	a	a	a	a	a	a	a	a	a	wp	wp	w	a	a	-	a	o	
DAS Cyber Security	a	a	a	a	a	a	w	wp	a	a	a	w	w	w	w	a	a	a	a	a	a	a	a	wp	a	a	wp	a	a	a	wp	a	a	a	a	a	a	a	a	a	wp	wp	w	a	a	-	a	(1)	
MAS Digital Forensics and Cyber Investigation	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	o	o	o	o	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-	a	o		
DAS Digital Forensics and Cyber Investigation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	wp	wp	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	(1)	
MAS Wirtschafts-informatik <sup>(1)</sup>	w	w	w	wp	wp	w	wp	wp	w	a	w	wp	-	-	-	-	a	a	a	wp	w	wp	a	w	w	a	w	w	w	-	w	-	w	w	w	a	a	a	w	w	w	w	wp	-	a	o			
Semester, F = Frühling, H = Herbst	H	H	H	F, H	H	H	F, H	F	F(25)	H	H	H	F	F	H	H	F, H	F, H	H	F, H	F	F, H	H	F	H	F	H(25)	F	H	F	H	F	H	H	H	H	H	F	F	F(25)	H	F	H	F, H					

Legende

o
wp
w
a

- Obligatorische CAS. Alle o-CAS müssen besucht werden.
- Wahlpflicht-CAS. Eine definierte *Mindestanzahl* muss besucht werden.
- [Wahl-CAS. Freie Wahl durch die Teilnehmenden.](#)
- Individuelle Anfrage und Abmachung mit der Studienleitung.
- (1) Der Studiengang beinhaltet keine Master Thesis oder Abschlussarbeit.
- (2) Kooperations-CAS mit der Hochschule der Künste für das MAS Data Science.
- (3) Kooperationsprojekt mit dem Fachbereich Wirtschaft: Zu besuchen ist je ein CAS aus drei Wahlpflichtgruppen: IT-Technologie, Projektmanagement, Management.
- (4) Auch ohne Vertiefung möglich, mindestens 2 CAS aus dem Bereich Informatik, Master Thesis mit IT-Fokus.
- (5) Kooperationsprojekt mit der Kaleidos Fachhochschule.
- (6) MAS: Zu besuchen ist je ein Modul aus wp0, wp1, wp2, wp3  
DAS: Zu besuchen ist je ein Modul aus wp0, wp2, wp3  
ein CAS aus dem IT-, Technologie- oder anderem Fachbereich (wp3).
- (7) 2 aus wp1, 1 aus wp2 (oder weitere aus wp1), Auf Anfrage andere als wp2 möglich
- (8) 2 aus wp1
- (9) Grundsätzlich individuelle Studienplanung.
- (10) In der Regel mindestens je eines aus wp1 (Leadership), wp2 (Innovation) und wp3 (Tech+Digital)  
Auf Anfrage

# CAS-Kurzprofile

## Innovation, Leadership, Management



**Betriebswirtschaft im Technologiefeld**

Ihre berufliche Situation bedingt, dass Sie sich zunehmend mit betriebswirtschaftlichen Aufgaben und Themen auseinandersetzen. Dazu zählen insbesondere Kostenrechnung, Budget, Wirtschaftlichkeitsrechnung, Markt- und Konkurrenzvergleiche, Marketingkonzept oder strategische Überlegungen.

CAS 12 ECTS    BASE    BW

**Change Management**

Dieses CAS vermittelt Ihnen eine umfassende Ausbildung im operativen Management. Sie erwerben das Wissen zur Analyse, Gestaltung und Umsetzung von Geschäfts- und Veränderungsprozessen im Unternehmen sowie deren Unterstützung durch den Einsatz von IT.

CAS 12 ECTS    BASE    CM

**Führung**

Dieses CAS vermittelt eine umfassende Führungsausbildung. Methoden werden an aktuellen Praxisbeispielen illustriert. Die Studierenden setzen ihr neues Wissen in individuellen Projektarbeiten aus ihrem Führungsaltag um und werden dabei von ausgewiesenen Führungskräften coacht.

CAS 12 ECTS    BASE    F

**Systemisches und agiles Projektmanagement**

Dieses CAS kombiniert Methoden und Konzepte des klassischen Projektmanagements mit den auf Komplexität zugeschnittenen Ansätzen der Systemik kombiniert mit agilen Vorgehensweisen.

CAS 12 ECTS    BASE    SAPM

**Professional Business Case Development**

Sie lernen, für innovative Vorhaben aus einer unternehmerischen Perspektive Business Cases zu entwickeln und zu kommunizieren. Und dabei vernetzt auf Markt, Kunden, Wettbewerb, Technologie, Risiken und Wirtschaftlichkeit einzugehen.

CAS 12 ECTS    BASE    PBC

**Innovation**

Innovationsfähigkeit entscheidet über den Erfolg und das Überleben eines Unternehmens. Dieses CAS richtet sich an Führungskräfte und Fachspezialistinnen, welche eine innovationsorientierte Managementfunktion übernehmen und die Wirksamkeit in ihrem unternehmerischem Denken, Entscheiden und Handeln steigern möchten.

CAS 12 ECTS    BASE    INO

**Business Model Innovation**

Innovative Geschäftsideen und zukunftsfähige Geschäftsmodelle sind der Rohstoff für den Wettbewerbsvorsprung von morgen. Dieses CAS bietet eine weltweit einzigartige Ausbildung im Bereich Kreativität, Innovation und Unternehmertum.

CAS 12 ECTS    INTERMEDIATE    BM

## Digital Transformation



**Digital Transformation**

Das CAS richtet sich an Führungspersonen und Fachkräfte, die in Organisationen neues Wachstum generieren wollen. Es vermittelt Ihnen einen Einstieg in Technologien, Prozessdigitalisierung und Methoden zur erfolgreichen Leitung von Digitalisierungsprojekten.

CAS 12 ECTS    BASE    DTR

**Digital Business Development**

Das CAS richtet sich an Führungspersonen und Fachkräfte, die in Organisationen neues Wachstum generieren wollen. Es vermittelt Kenntnisse in digitalen Geschäftsmodellen, digitalen Ökosystemen und umsetzungsorientierten Organisationsmodellen.

CAS 12 ECTS    BASE    DBD

**IT Principles**

Sie arbeiten in der Anforderungsanalyse von IT-Projekten mit. Sie möchten ein fundiertes Verständnis über die zentralen Begriffe der IT, die Architektur von Systemen, Datenkommunikation und IT-Security erwerben. Sie benötigen Skills in der Beschaffung, Modellierung und Bearbeitung von Daten. Dieses CAS vermittelt Ihnen Methoden und Werkzeuge dazu.

CAS 12 ECTS    BASE    ITP

**Requirements Engineering**

Die Kundenzufriedenheit wird durch professionell und systematisch erhobene Anforderungen gesichert. Die Teilnehmenden erwerben einen Methodenbaukasten mit variablen Techniken. Klassisches Requirements Engineering, das auf Anforderungsdokumenten aufbaut, sowie agile und benutzerzentrierte Techniken.

CAS 12 ECTS    BASE    RE

**Product Owner**

Durch die Umstellung auf agile Arbeitsmethoden und Organisationen sind Product Owner gefragter denn je. Für diese anspruchsvolle Tätigkeit werden umfangreiche Fähigkeiten benötigt. Dieses CAS vermittelt die benötigten Kompetenzen, um agilen Mindset über den Kundennutzen bis zur Produktimplementation.

CAS 12 ECTS    BASE    PO

**Innovation**

Innovationsfähigkeit entscheidet über den Erfolg und das Überleben eines Unternehmens. Dieses CAS richtet sich an Führungskräfte und Fachspezialistinnen, welche eine innovationsorientierte Managementfunktion übernehmen und die Wirksamkeit in ihrem unternehmerischem Denken, Entscheiden und Handeln steigern möchten.

CAS 12 ECTS    BASE    INO

**Das agile Unternehmen**

Agile Methoden, Modelle, Organisationsstrukturen und kulturelle Aspekte beeinflussen sich gegenseitig stark und erzeugen Wechselwirkungen. Wie kann Agilität dort situationsgerecht eingeführt werden, wo klare Vorteile mit den neuen Methoden erreicht werden können? Welches Umfeld ist besser, welches weniger gut geeignet?

CAS 12 ECTS    BASE    AGU

## Information Technology



**Software Development**

Fundierte Kenntnisse von Programmierwerkzeugen, der Datenmodellierung und von Datenstrukturen und Algorithmen sind für jeden Software-Entwickler selbstverständlich. Dieses CAS vermittelt Ihnen die Fähigkeiten für das Arbeiten in einem professionellen Software-Entwicklungsumfeld.

CAS 12 ECTS    BASE    SD

**Agile Software Engineering**

Bedürfnisorientierte, zuverlässige und agil wartbare Software erfordert eine konsequente, methodische Vorgehensweise über den ganzen Lebenszyklus. Dieses CAS vermittelt alle Kompetenzen dazu, von der Anforderungsspezifikation, über die Analyse und das Design, bis zur Software-Projektleitung.

CAS 12 ECTS    BASE    ASWE

**Applikationsentwicklung mit Javascript und HTML5**

Webapplikationen sind heute nach dem Prinzip des Responsive-Design aufgebaut und müssen auf verschiedensten Endgeräten optimal funktionieren. Das CAS richtet sich an Software-Entwickler und Software-Entwicklerinnen, sowie an Applikationsverantwortliche, welche für die Konzeption und Realisierung von Web-Lösungen nach HTML5-Standard verantwortlich sind.

CAS 12 ECTS    BASE    HTML5

**Mobile Application Development**

Mobile Geräte gehören zum täglichen Arbeits- und Kommunikationsumfeld. Optimal gestaltete und funktionale Apps sind zentrale Werkzeuge dafür. Das CAS Mobile Application Development vermittelt Ihnen Methoden und Werkzeuge, um Applikationen für mobile Geräte zu planen, zu gestalten und zu realisieren.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    MAD

**Product Owner**

Durch die Umstellung auf agile Arbeitsmethoden und Organisationen sind Product Owner gefragter denn je. Für diese anspruchsvolle Tätigkeit werden umfangreiche Fähigkeiten benötigt. Dieses CAS vermittelt die benötigten Kompetenzen, um agilen Mindset über den Kundennutzen bis zur Produktimplementation.

CAS 12 ECTS    BASE    PO

**Innovation**

Innovationsfähigkeit entscheidet über den Erfolg und das Überleben eines Unternehmens. Dieses CAS richtet sich an Führungskräfte und Fachspezialistinnen, welche eine innovationsorientierte Managementfunktion übernehmen und die Wirksamkeit in ihrem unternehmerischem Denken, Entscheiden und Handeln steigern möchten.

CAS 12 ECTS    BASE    INO

**Das agile Unternehmen**

Agile Methoden, Modelle, Organisationsstrukturen und kulturelle Aspekte beeinflussen sich gegenseitig stark und erzeugen Wechselwirkungen. Wie kann Agilität dort situationsgerecht eingeführt werden, wo klare Vorteile mit den neuen Methoden erreicht werden können? Welches Umfeld ist besser, welches weniger gut geeignet?

CAS 12 ECTS    BASE    AGU

## Information Technology



**Software Architecture**

Für die erfolgreiche Realisierung und die langfristige Weiterentwicklung von Software-Systemen ist eine durchdachte Architektur notwendig. Dieses CAS vermittelt Ihnen die notwendigen Konzepte und eine systematische Vorgehensweise zur Bildung von tragfähigen Architekturen.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    SWA

**Cloud Computing**

Cloudlösungen ermöglichen einen wesentlichen Effizienzgewinn und die Chance, neue Business Values für Kunden zu generieren. Dieses CAS befähigt Schlüsselpersonen in KMUs und IT-Abteilungen zum Aufbau, zur Integration und zur Nutzung von Cloud-Diensten im Unternehmen.

CAS 12 ECTS    INTERMEDIATE    CLD

**Java Microservice Development**

Moderne Enterprise-Applikationen weisen oft eine Microservice-Architektur auf, um zeitnah auf neue Anforderungen reagieren zu können. Spring ist ein bewährtes Java-Framework, mit dem sich solche Applikationen einfach realisieren lassen. Dieses CAS richtet sich an Entwicklerinnen und Entwickler, von performanter und skalierbarer Software.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    JMD

**Microservices Integration and Operations**

In diesem CAS lernen Sie, die Herausforderungen an die Integration und den Betrieb von Microservices in einer modernen Unternehmensarchitektur und einer Cloud-basierten Infrastruktur zu meistern.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    MIO

**Application Lifecycle Management and DevOps**

Um in einem agilen Umfeld bestehen zu können, ist ein durchdachtes Application Lifecycle Management (ALM) mit DevOps Techniken unabdingbar. Dieses CAS vermittelt alle Fähigkeiten zur Führung, Kontrolle, Entwicklung und Testen von Software-Projekten.

CAS 12 ECTS    INTERMEDIATE    ALM

**Innovation**

Innovationsfähigkeit entscheidet über den Erfolg und das Überleben eines Unternehmens. Dieses CAS richtet sich an Führungskräfte und Fachspezialistinnen, welche eine innovationsorientierte Managementfunktion übernehmen und die Wirksamkeit in ihrem unternehmerischem Denken, Entscheiden und Handeln steigern möchten.

CAS 12 ECTS    BASE    INO

**Das agile Unternehmen**

Agile Methoden, Modelle, Organisationsstrukturen und kulturelle Aspekte beeinflussen sich gegenseitig stark und erzeugen Wechselwirkungen. Wie kann Agilität dort situationsgerecht eingeführt werden, wo klare Vorteile mit den neuen Methoden erreicht werden können? Welches Umfeld ist besser, welches weniger gut geeignet?

CAS 12 ECTS    BASE    AGU

## Data Science



**Datenanalyse**

Daten entstehen heute in Informatiksystemen in grossen Mengen, sind als Open Data verfügbar, oder werden in Studien zielgerichtet erhoben. Um Daten aber wirklich zu nutzen, muss man sie verstehen und interpretieren können. Dieses CAS richtet sich an Mitarbeitende aus Wirtschaft, Informatik, Verwaltung und Dienstleistung, die den systematischen Umgang mit Daten fundiert erlernen möchten.

CAS 12 ECTS    BASE    DA

**Practical Machine Learning**

Intelligente Software-Systeme treffen Entscheide, steuern Prozesse und erstellen Prognosen. Dieses CAS rüstet Sie mit Methoden und Werkzeugen aus, damit Sie solche Systeme bauen, einsetzen und nutzen können. Klinken Sie sich in eine der wichtigsten Herausforderungen eines digitalen Unternehmens ein.

CAS 12 ECTS    INTERMEDIATE    PML

**Artificial Intelligence**

Der Schwerpunkt dieses CAS liegt auf selbstlernenden Systemen mit den Methoden des Reinforcement and Deep Learning. Lernen Sie in diesem CAS die modernsten Methoden kennen, um Anwendungen in Business, Dienstleistungen, Technologie und Industrie zu entwickeln.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    AI

**Microservices Integration and Operations**

In diesem CAS lernen Sie, die Herausforderungen an die Integration und den Betrieb von Microservices in einer modernen Unternehmensarchitektur und einer Cloud-basierten Infrastruktur zu meistern.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    MIO

**Application Lifecycle Management and DevOps**

Um in einem agilen Umfeld bestehen zu können, ist ein durchdachtes Application Lifecycle Management (ALM) mit DevOps Techniken unabdingbar. Dieses CAS vermittelt alle Fähigkeiten zur Führung, Kontrolle, Entwicklung und Testen von Software-Projekten.

CAS 12 ECTS    INTERMEDIATE    ALM

**Innovation**

Innovationsfähigkeit entscheidet über den Erfolg und das Überleben eines Unternehmens. Dieses CAS richtet sich an Führungskräfte und Fachspezialistinnen, welche eine innovationsorientierte Managementfunktion übernehmen und die Wirksamkeit in ihrem unternehmerischem Denken, Entscheiden und Handeln steigern möchten.

CAS 12 ECTS    BASE    INO

**Das agile Unternehmen**

Agile Methoden, Modelle, Organisationsstrukturen und kulturelle Aspekte beeinflussen sich gegenseitig stark und erzeugen Wechselwirkungen. Wie kann Agilität dort situationsgerecht eingeführt werden, wo klare Vorteile mit den neuen Methoden erreicht werden können? Welches Umfeld ist besser, welches weniger gut geeignet?

CAS 12 ECTS    BASE    AGU

## Data Science



**Data Engineering**

Daten verschiedenster Form und Komplexität werden heute überall in grossen Mengen erzeugt. Dieses CAS vermittelt Ihnen eine umfassende Technologie- und Methoden-Kompetenz in der Nutzung moderner Datenbanksysteme, Big Data Lösungen mit Stream- und Event-processing, Datenanalyse mit Apache Spark und weiteren State of the Art Werkzeugen.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    DE

**Business Intelligence**

Business Intelligence heisst, Entscheide auf best-möglicher Datengrundlage im Unternehmen zu fällen. Ein Data Warehouse (DWH) stellt die IT-Grundlage dafür bereit und wird mit Analyse- und Prognosewerkzeugen unterstützt. In diesem CAS erarbeiten Sie Methoden und Werkzeuge, um erfolgreiche BI-Projekte durchzuführen.

CAS 12 ECTS    INTERMEDIATE    BI

**Data Visualization**

Das CAS vermittelt die Grundlagen des Informationsdesign. In Workshops werden Daten aufbereitet, analysiert, transformiert und visualisiert. Story Telling und Darstellungen für den professionellen Einsatz in Präsentationen, Medien und Berichten stehen im Zentrum.

CAS 12 ECTS    BASE    VIS

**Generative Data Design**

In diesem CAS lernen Sie, Creative Coding als Gestaltungswerkzeug für interaktive Webvisualisierungen, Animationen, Videos, Virtual Reality-Anwendungen und innovative Anwendungen zu nutzen. Sie erlernen Strategien, um komplexe Daten auf verständliche und ästhetische Weise zu visualisieren, u.a. mit spezifischen Technologien wie p5.js und D3.js.

CAS 12 ECTS    INTERMEDIATE    GDD

**Application Lifecycle Management and DevOps**

Um in einem agilen Umfeld bestehen zu können, ist ein durchdachtes Application Lifecycle Management (ALM) mit DevOps Techniken unabdingbar. Dieses CAS vermittelt alle Fähigkeiten zur Führung, Kontrolle, Entwicklung und Testen von Software-Projekten.

CAS 12 ECTS    INTERMEDIATE    ALM

**Innovation**

Innovationsfähigkeit entscheidet über den Erfolg und das Überleben eines Unternehmens. Dieses CAS richtet sich an Führungskräfte und Fachspezialistinnen, welche eine innovationsorientierte Managementfunktion übernehmen und die Wirksamkeit in ihrem unternehmerischem Denken, Entscheiden und Handeln steigern möchten.

CAS 12 ECTS    BASE    INO

**Das agile Unternehmen**

Agile Methoden, Modelle, Organisationsstrukturen und kulturelle Aspekte beeinflussen sich gegenseitig stark und erzeugen Wechselwirkungen. Wie kann Agilität dort situationsgerecht eingeführt werden, wo klare Vorteile mit den neuen Methoden erreicht werden können? Welches Umfeld ist besser, welches weniger gut geeignet?

CAS 12 ECTS    BASE    AGU

## Cyber Security & Digital Forensics



**Networking and Security**

Um neue Technologien wie Cloud Computing einzusetzen, werden stabile und schnelle Netzwerke benötigt. Dieses CAS richtet sich an Personen, die für die Konzeption, den Aufbau und Betrieb von Kommunikationsnetzwerken verantwortlich sind. Funktionalität und Sicherheit sind dabei die wichtigsten, zentralen Anforderungen.

CAS 12 ECTS    BASE    NS

**IT Security Management**

Die globale Vernetzung von Daten stellt höchste Ansprüche an Sicherheit, Privatsphäre, Zugangskontrolle und Datenschutz. In diesem CAS erwerben Sie die Fachkompetenzen, um in einer integralen Sicherheitsorganisation aktiv mitzuarbeiten, Projekte durchzuführen und IT Security-Aufgaben zu übernehmen.

CAS 12 ECTS    INTERMEDIATE    ITSEC

**Security Incident Prevention and Detection**

Sicherheitszwischenfälle lassen sich nicht vollständig vermeiden. Dieses CAS setzt den Fokus auf die Vermeidung und die rasche Erkennung von sicherheits-relevanten Ereignissen.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    SIPD

**Security Incident Analysis and Reaction**

Sicherheitszwischenfälle lassen sich nicht vollständig vermeiden. Dieses CAS setzt den Fokus auf die Analyse von sicherheits-relevanten Ereignissen sowie auf eine rasche und zielgerichtete Reaktion.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    SIAR

**Cyber Threat Intelligence Analyst**

The CAS-CTI is designed for IT and Cybersecurity professionals wanting to specialize in cyber threat intelligence, working in the role of CTI analyst. Cyber Threat Intelligence helps protect organizations by gathering, analyzing, and disseminating information about threat actors, vulnerabilities, and increasing risks

CAS 12 ECTS    ADVANCED    CTIA

**Linux Cyber Security**

The CAS-LCS teaches students the internals of Linux, how to harden Linux systems, and various types of hacking attacks targeting Linux servers. The CAS-LCS completes with a module on Linux forensics in the event of compromise or abuse.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    LCS

**Linux Cyber Security**

The CAS-LCS teaches students the internals of Linux, how to harden Linux systems, and various types of hacking attacks targeting Linux servers. The CAS-LCS completes with a module on Linux forensics in the event of compromise or abuse.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    LCS

## Cyber Security & Digital Forensics



**DFCI Fundamentals**

The CAS Digital Forensics Fundamentals provides you with the fundamental knowledge needed to understand cyber criminal activity, conduct cyber investigations, and collect digital forensic evidence.

CAS 12 ECTS    BASE    DFCI1

**DFCI Advanced**

The CAS Digital Forensics & Cyber Investigation Advanced builds on the previous Fundamentals CAS and provides you with the knowledge and skills needed to perform forensic analysis of file systems, operating systems, applications, and memory.

CAS 12 ECTS    INTERMEDIATE    DFCI2

**DFCI Specialist I**

The CAS DFCI Specialist I builds on the Fundamentals and Advanced CAS semesters, and provides you with the knowledge and skills needed to perform network forensic analysis, malware analysis, data analytics and visualization, and cloud/VM forensics.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    DFCI3

**DFCI Specialist II**

The CAS Digital Forensics & Cyber Investigation Specialist 2 covers mobile device forensics and social media investigation.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    DFCI4

**Cyber Threat Intelligence Analyst**

The CAS-CTI is designed for IT and Cybersecurity professionals wanting to specialize in cyber threat intelligence, working in the role of CTI analyst. Cyber Threat Intelligence helps protect organizations by gathering, analyzing, and disseminating information about threat actors, vulnerabilities, and increasing risks

CAS 12 ECTS    ADVANCED    CTIA

**Linux Cyber Security**

The CAS-LCS teaches students the internals of Linux, how to harden Linux systems, and various types of hacking attacks targeting Linux servers. The CAS-LCS completes with a module on Linux forensics in the event of compromise or abuse.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    LCS

**Linux Cyber Security**

The CAS-LCS teaches students the internals of Linux, how to harden Linux systems, and various types of hacking attacks targeting Linux servers. The CAS-LCS completes with a module on Linux forensics in the event of compromise or abuse.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    LCS

## Digital Health / Regulatory Affairs



**eHealth**

Sie führen Ihre Organisation in die Welt des elektronischen Patientendossiers (EPD). Im CAS eHealth lernen Sie, die technischen Anforderungen für dieses Vorhaben zu erfassen und sind gerüstet für die Herausforderungen, die mit dem elektronischen Patientendossier (EPD) auf das Schweizerische Gesundheitswesen zukommen

CAS 12 ECTS    BASE    EH

**Lean and Digital Healthcare**

Verschiedene Trends wirken auf die Gesundheitsbranche: Kostendruck, Strukturwandel, erhöhte Qualitätsansprüche und die neuen Möglichkeiten der Digitalisierung. Ein radikales Neudenken der Abläufe ist unabdingbar bei den Leistungserbringern. In diesem CAS lernen Sie, diese Herausforderung gekonnt und zielsicher anzugehen.

CAS 12 ECTS    BASE    LDHC

**Regulatory Affairs in Life Sciences**

Products from the life sciences industry are subject to strict national and international laws and standards. The CAS Regulatory Affairs in Life Sciences focuses on the regulations concerning medical devices, in vitro diagnostics, and medical software.

CAS 12 ECTS    BASE    RA

**Regulatory Affairs Pharma**

Pharmaceutical products are developed, manufactured, controlled and distributed in compliance with strict statutory regulations to make sure that they are safe, effective and of high consistent quality. In this CAS you will achieve the key skills to work in this highly regulated environment and learn how to act as a liaison person between companies and regulatory authorities.

CAS 12 ECTS    BASE    RAPHARMA

**Regulatory Affairs Mastery**

This CAS equips you with the practical skills essential for a regulatory affairs professional in the pharmaceutical and medical industries. You will develop strategic negotiation skills for interactions with regulatory authorities, acquire the ability to analyse statistical data and generate meaningful documentation.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    RA-MASTERY

**Regulatory Affairs in Life Sciences**

Products from the life sciences industry are subject to strict national and international laws and standards. The CAS Regulatory Affairs in Life Sciences focuses on the regulations concerning medical devices, in vitro diagnostics, and medical software.

CAS 12 ECTS    BASE    RA

**Regulatory Affairs Pharma**

Pharmaceutical products are developed, manufactured, controlled and distributed in compliance with strict statutory regulations to make sure that they are safe, effective and of high consistent quality. In this CAS you will achieve the key skills to work in this highly regulated environment and learn how to act as a liaison person between companies and regulatory authorities.

CAS 12 ECTS    BASE    RAPHARMA

## Energie & Mobilität, Smart Industry



**Power Grids**

Das CAS Power Grids richtet sich an Führungspersonen und Fachkräfte im Bereich der Elektrizitätsversorgung, die sich den technischen Anforderungen der wandelnden Energiewirtschaft stellen wollen. Es vermittelt Ihnen einen Einstieg und eine Vertiefung in Technologien und Systemen des modernen Stromnetzes von Morgen

CAS 12 ECTS    BASE    PG

**Nachhaltige Energiesysteme**

Der Umbau der Energieversorgung hat begonnen und benötigt Fachleute, welche die neuen Technologien verstehen und darin handeln können. Das CAS vermittelt Ihnen das passende Wissen dazu: Stromerzeugung, Energiespeicherung, Energienutzung, Umsetzungsstrategie, ökonomische und ökologische Aspekte.

CAS 12 ECTS    BASE    NES

**Regulatory Affairs in Life Sciences**

Products from the life sciences industry are subject to strict national and international laws and standards. The CAS Regulatory Affairs in Life Sciences focuses on the regulations concerning medical devices, in vitro diagnostics, and medical software.

CAS 12 ECTS    BASE    RA

**Regulatory Affairs Pharma**

Pharmaceutical products are developed, manufactured, controlled and distributed in compliance with strict statutory regulations to make sure that they are safe, effective and of high consistent quality. In this CAS you will achieve the key skills to work in this highly regulated environment and learn how to act as a liaison person between companies and regulatory authorities.

CAS 12 ECTS    BASE    RAPHARMA

**Regulatory Affairs Mastery**

This CAS equips you with the practical skills essential for a regulatory affairs professional in the pharmaceutical and medical industries. You will develop strategic negotiation skills for interactions with regulatory authorities, acquire the ability to analyse statistical data and generate meaningful documentation.

CAS 12 ECTS    ADVANCED    RA-MASTERY

**Regulatory Affairs in Life Sciences**

Products from the life sciences industry are subject to strict national and international laws and standards. The CAS Regulatory Affairs in Life Sciences focuses on the regulations concerning medical devices, in vitro diagnostics, and medical software.

CAS 12 ECTS    BASE    RA

**Regulatory Affairs Pharma**

Pharmaceutical products are developed, manufactured, controlled and distributed in compliance with strict statutory regulations to make sure that they are safe, effective and of high consistent quality. In this CAS you will achieve the key skills to work in this highly regulated environment and learn how to act as a liaison person between companies and regulatory authorities.

CAS 12 ECTS    BASE    RAPHARMA