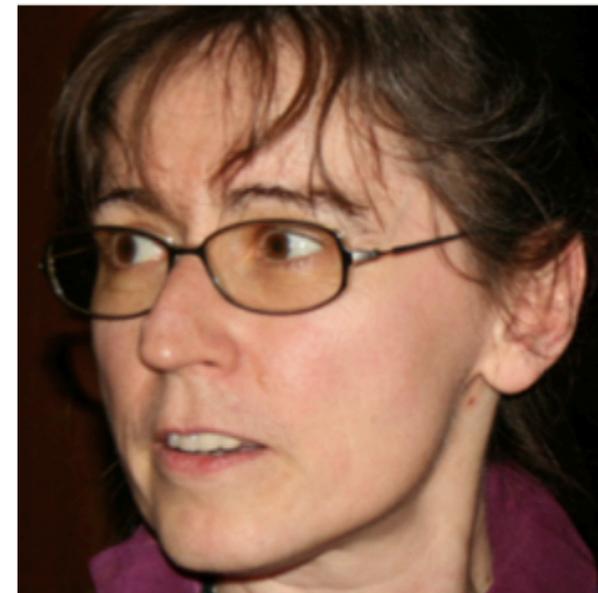


# Informationen zum Master-SG Informatik

Ute Bormann



MZH 6170

Tel: 218 63901

Mail: [ute@uni-bremen.de](mailto:ute@uni-bremen.de)

Sprechstunde: Do 14-15

# Inhalt

1. Überblick
2. Masterschwerpunkte
3. Masterprojekt
4. Prüfungsmodalitäten (und Sonstiges)

# Teil I

## Überblick

# Überblick

- Seit 2005
- Seit 2011 auch Start im Sommersemester
- I.d.R. in jedem Semester ca. 100 (vorläufige) Zulassungen, real weniger

# Überblick

- Seit 2005
- Seit 2011 auch Start im Sommersemester
- I.d.R. in jedem Semester ca. 100 (vorläufige) Zulassungen, real weniger
- In den LVs auch etliche Studierende des Bachelor-Studiengangs Informatik sowie der Studiengänge Digitale Medien/SystemsEngineering/Wirtschaftsinformatik
  - ⇒ große Wahlmöglichkeiten durch Nutzung des allgemeinen Informatik-Angebots
  - ⇒ PO-Randbedingungen beachten!
- Regelstudienzeit 4 Semester → 120 CP, davon:
  - 90 CP Lehrveranstaltungen
  - 30 CP Masterarbeit

# Überblick

- Seit 2005
- Seit 2011 auch Start im Sommersemester
- I.d.R. in jedem Semester ca. 100 (vorläufige) Zulassungen, real weniger
- In den LVs auch etliche Studierende des Bachelor-Studiengangs Informatik sowie der Studiengänge Digitale Medien/SystemsEngineering/Wirtschaftsinformatik
  - ⇒ große Wahlmöglichkeiten durch Nutzung des allgemeinen Informatik-Angebots
  - ⇒ PO-Randbedingungen beachten!
- Regelstudienzeit 4 Semester → 120 CP, davon:
  - 90 CP Lehrveranstaltungen
  - 30 CP Masterarbeit

- LV-Überblick (s. auch Info-Mail dazu): <https://lv.informatik.uni-bremen.de>

# Informatik-Lehre im SoSe'24

- In der Regel Präsenzlehre geplant, zum Teil auch mit Online-Anteilen
- Konkrete Formen sind LV-abhängig, variieren also
- Änderungen/Anpassungen nicht ausgeschlossen
- Ggf. nähere Informationen in Lernplattform Stud.IP:  
<https://elearning.uni-bremen.de>  
(bei Entscheidung für eine LV bitte dort anmelden;  
bei verbliebenen Unklarheiten Nachfrage bei Dozent:innen)
- Zugriff auf Stud.IP von außerhalb des Campus nur über VPN,  
<https://www.uni-bremen.de/zfn/weitere-it-dienste/vpn/ueberblick>
- Start der LVs: ab 02.04.2024

# Musterstudienplan Master Inf (ohne Schwerpunkt (SP))

	Grundlagen/Projekt		Aufbau		Vertiefung		Gen. Stud.	$\Sigma$
1	PMWK	6	Aufbau PraktInf	6			6	30
			Aufbau TheoInf	6				
			Aufbau Inf	6				
2	Master-Projekt	12	Aufbau Inf	6	Vertief.Theo/AnwInf	6	6	30
3			12		Vertiefung PraktInf	6	3	30
					Vertiefung Inf	6		
					Masterseminar	3		
4	Masterarbeit			30				30

Module auch in anderer Reihenfolge belegbar

# Musterstudienplan Master Inf (ohne Schwerpunkt (SP))

	Grundlagen/Projekt	Aufbau	Vertiefung	Gen. Stud.	$\Sigma$
1	PMWK 6	Aufbau PraktInf 6 Aufbau TheoInf 6 Aufbau Inf 6		6	30
2	Master-Projekt 12	Aufbau Inf 6	Vertief.Theo/AnwInf 6	6	30
3			Vertiefung PraktInf 6 Vertiefung Inf 6 Masterseminar 3	3	30
4		Masterarbeit 30			30

Pflichtmodul

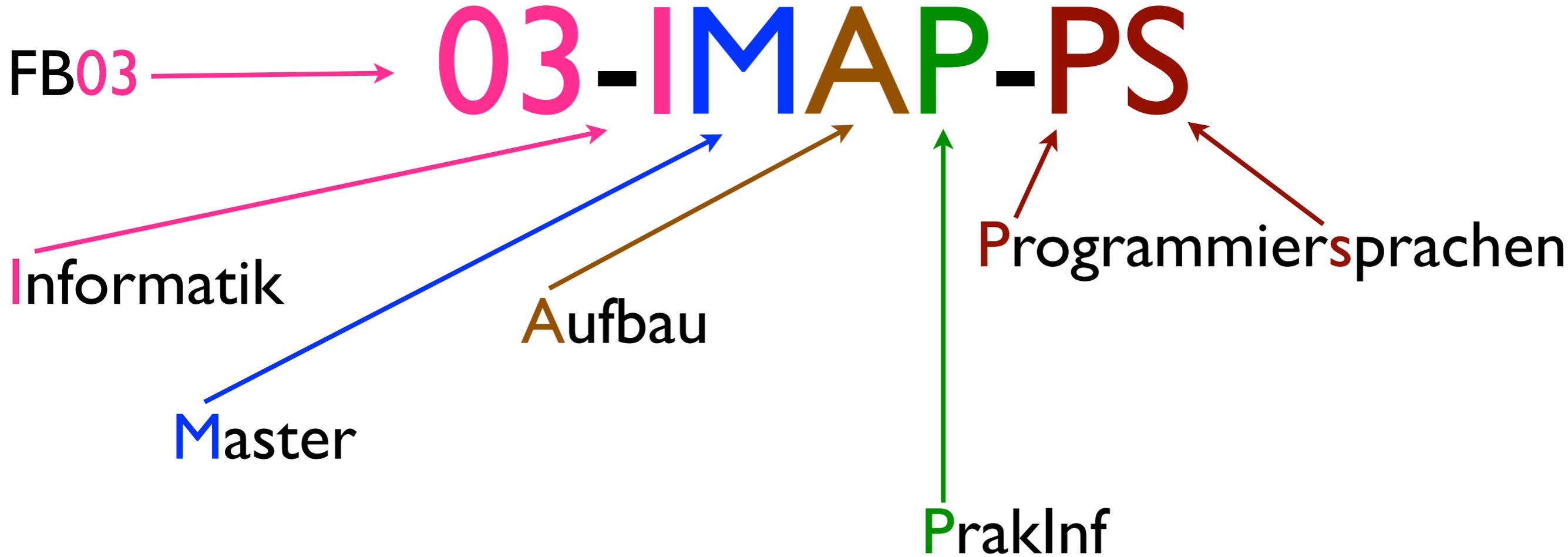
Di 8-12, CART Rotunde. Start: Di 02.04.2024, 10:15

# Musterstudienplan Master Inf (ohne Schwerpunkt (SP))

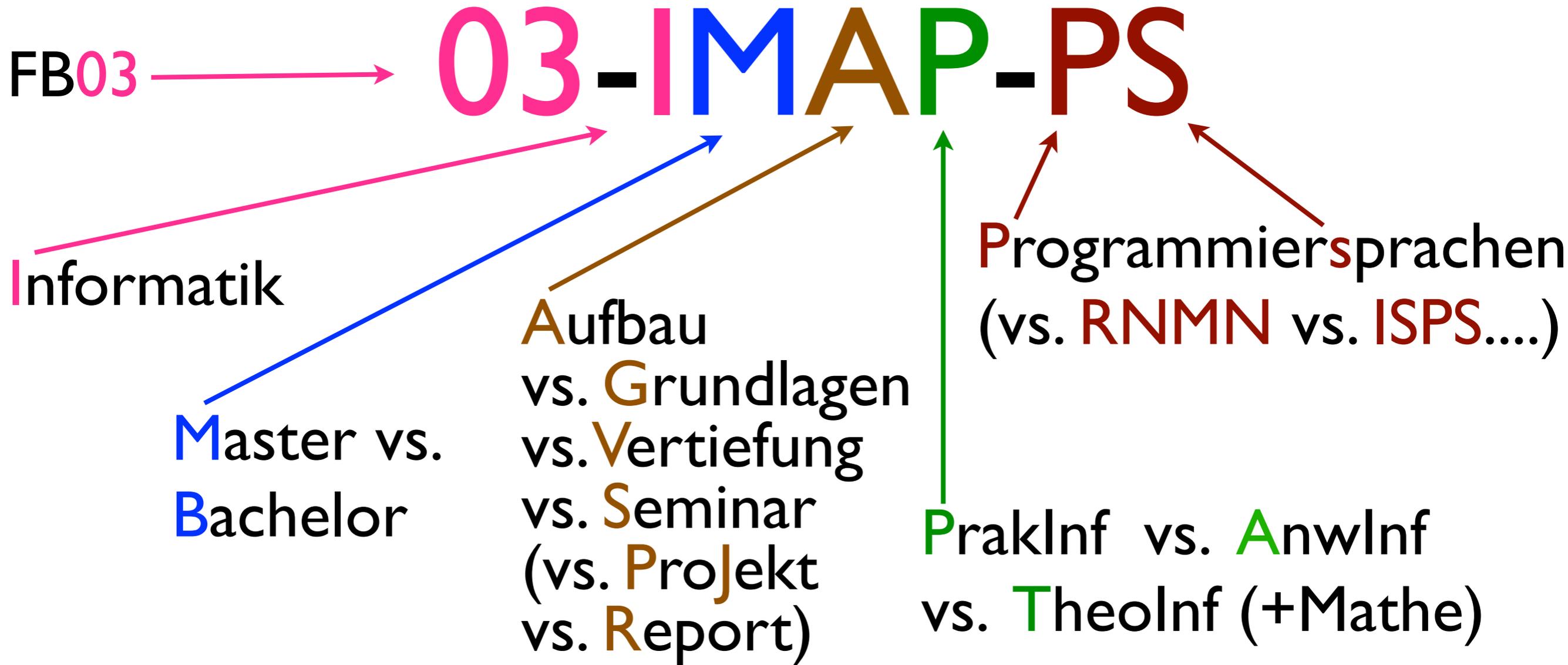
	Grundlagen/Projekt		Aufbau		Vertiefung		Gen. Stud.	$\Sigma$
1	PMWK	6	Aufbau PraktInf	6			6	30
			Aufbau TheoInf	6				
			Aufbau Inf	6				
2	Master-Projekt	12	Aufbau Inf	6	Vertief.Theo/AnwInf	6	6	30
3			12		Vertiefung PraktInf	6	3	30
					Vertiefung Inf	6		
		Masterseminar		3				
4	Masterarbeit			30				30

**Master-Aufbau (IMA)**

# Format der VAKs



# Format der VAKs



# Format der VAKs

FB03

03-IMAP-PS

Informatik

Master vs.  
Bachelor

Aufbau  
vs. Grundlagen  
vs. Vertiefung  
vs. Seminar  
(vs. Projekt  
vs. Report)

PrakInf vs. AnwInf  
vs. TheoInf (+Mathe)

Programmiersprachen  
(vs. RNMN vs. ISPS...)

Weitere Beispiele:

– Modulnummer: **IMVP**

Master Vertiefung PrakInf

– VAK: **03-IBAT-PN**

Petri-Netze

(Stand: Feb. 2024,  
Angebot wird  
regelmäßig  
fortgeschrieben)

# Master-Aufbau – PraktInf

(ohne Schwerpunkt)

- 03-IMAP-ACG Advanced Computer Graphics
- 03-IMAP-AMAI Advanced Methods of AI [ab WiSe'24/25]
- 03-IMAP-AML Advanced Machine Learning
- 03-IMAP-ASE Automatische Spracherkennung
- 03-IMAP-CM Cognitive Modeling
- 03-IMAP-D3BV Deep-Learning- und 3D-Bildverarbeitung
- 03-IMAP-DIS Design of Information Systems
- 03-IMAP-IIS Integrated Intelligent Systems
- 03-IMAP-ISPS Informationssicherheit - Prozesse und Systeme
- 03-IMAP-MBV Medizinische Bildverarbeitung
- 03-IMAP-PS Programmiersprachen
- 03-IMAP-QSE Qualitätsorientierter Systementwurf
- 03-IMAP-RIL Reinforcement Learning
- 03-IMAP-RNMN Rechnernetze - Media Networking
- 03-IMAP-SECORO Software Engineering for Cognitive Robots
- 03-IMAP-SHSQ Systeme hoher Sicherheit und Qualität
- 03-IMAP-SWRE Software-Reengineering
- 03-IMAP-TA Testautomatisierung
- 03-IMAP-TSS Test von Schaltungen und Systemen
- 03-IMAP-UUW Umgang mit unsicherem Wissen
- 03-IMAP-VRSIM Virtual Reality and Physically-Based Simulation

(Stand: Feb. 2024,  
Angebot wird  
regelmäßig  
fortgeschrieben)

# Master Aufbau – TheoInf und AnwInf

(ohne Schwerpunkt)

- 03-IMAT-APX Approximation Algorithms
- 03-IMAT-AU Algorithms and Uncertainty
- 03-IMAT-BL Beschreibungslogik
- 03-IMAT-FSGT Formale Sprachen: Graphtransformation
- 03-IMAT-GSD Grundlagen der Sicherheitsanalyse und des Designs
- 03-IMAT-IRQ Introduction to Reversible and Quantum Computing
- 03-IMAT-KRYPT Einführung in die Kryptographie
- 03-IMAT-KT Komplexitätstheorie
- 03-IMAT-PK Parametrisierte Komplexität
- 03-IMAT-STMT Set Theory and Model Theory
- 03-IMAT-TRS Theorie reaktiver Systeme

TheoInf

- 03-IMAA-CTHCI Current Topics in Human Computer Interaction
- 03-IMAA-EC Entertainment Computing
- 03-IMAA-HCIT Healthcare IT
- 03-IMAA-IMS Einführung in intelligente Marinesysteme
- 03-IMAA-ITMDS IT-Management & Data Science
- 03-IMAA-MAD Mobile App Development
- 03-IMAA-MITR Medien- und IT-Recht
- 03-IMAA-PSWE Methoden der partizipativen Softwareentwicklung
- 03-IMAA-STMW Search Technology for Media & Web

AnwInf

# Musterstudienplan Master Inf (ohne Schwerpunkt (SP))

	Grundlagen/Projekt		Aufbau		Vertiefung		Gen. Stud.	$\Sigma$	
1	PMWK	6	Aufbau PraktInf	6			6	30	
			Aufbau TheoInf	6					
			Aufbau Inf	6					
2	Master-Projekt	12	Aufbau Inf	6	Vertief.Theo/AnwInf	6	6	30	
3			12			Vertiefung PraktInf			6
									Vertiefung Inf
					Masterseminar	3			
4			Masterarbeit	30				30	

Master-Vertiefung (IMV)  
 Auch Master-Aufbau (IMA)

# Musterstudienplan Master Inf (ohne Schwerpunkt (SP))

	Grundlagen/Projekt		Aufbau		Vertiefung		Gen. Stud.	$\Sigma$
1	PMWK	6	Aufbau PraktInf	6			6	30
			Aufbau TheoInf	6				
			Aufbau Inf	6				
2	Master-Projekt	12	Aufbau Inf	6	Vertief.Theo/AnwInf	6	6	30
3			12		Vertiefung PraktInf	6	3	30
				Vertiefung Inf	6			
			Masterseminar	3				
4			Masterarbeit	30				30

Master-Seminar (IMS)

# Musterstudienplan Master Inf (ohne Schwerpunkt (SP))

	Grundlagen/Projekt		Aufbau		Vertiefung		Gen. Stud.	$\Sigma$
1	PMWK	6	Aufbau PraktInf	6			6	30
			Aufbau TheoInf	6				
			Aufbau Inf	6				
2	Master-Projekt	12	Aufbau Inf	6	Vertief.Theo/AnwInf	6	6	30
3			12		Vertiefung PraktInf	6	3	30
				Vertiefung Inf	6			
			Masterseminar		3			
4	Masterarbeit			30				30

**Master-Aufbau (IMA)**  
**Master-Vertiefung (IMV)**  
**Master-Seminar (IMS)**

- Auch Bachelor-LVs
- keine Grundlagen-LVs
- keine Doppelanrechnung
- Auch Nicht-Informatik

# General Studies (im Master-SG Informatik)

- **Im Sinne von Freie Wahl:**
  - a) **Weitere Wahl-LVs aus dem Master-SG Informatik**
  - b) **Weitere Aufbau-/Vertiefung-LVs aus dem Bachelor-SG Informatik**
  - c) **Nicht-Informatik (Fachergänzende Studien):**
    - Fremdsprachenzentrum
    - Studierwerkstatt
    - Career Center
    - E-General-Studies
    - Lehrangebote anderer Studiengänge
    - Fachspezifisches Praktikum
    - Für Frauen: Informatica Feminale
    - Vieles davon zu finden unter: [Veranstaltungsverzeichnis](#) → [Fachergänzende Studien](#)
- **Grenzen von General Studies / Fachergänzende Studien / Freie Wahl:**
  - Keine „Informatik/Mathematik“-Einführungen anderer Studiengänge
  - Keine LVs (anderer SGe) mit signifikantem Überlapp zu belegten Informatik-LVs
  - Keine reine Software-Tool-Einführung
  - Keine Einführung in Programmiersprache xyz
  - Keine Sprachkurse für Muttersprache
  - Im Zweifel bei Studienberatung nachfragen
- **LVs im Bereich General Studies sind beliebig „stückelbar“**

**Weitergehende Infos auf Webseiten  
des Studienzentrums:**  
<https://www.szi.uni-bremen.de/lehre/general-studies/>

# Musterstudienplan Master Inf (ohne Schwerpunkt (SP))

	Grundlagen/Projekt		Aufbau		Vertiefung		Gen. Stud.	$\Sigma$
1	PMWK	6	Aufbau PraktInf	6			6	30
			Aufbau TheoInf	6				
			Aufbau Inf	6				
2		12	Aufbau Inf	6	Vertief.Theo/AnwInf	6	6	30
3		12			Vertiefung PraktInf	6		
					Vertiefung Inf	6	3	30
					Masterseminar	3		
4			Masterarbeit					30

s. Teil 3



# Veranstungsverzeichnis

Zu finden unter:

[www.uni-bremen.de/de/studium/starten-studieren/veranstungsverzeichnis.html](http://www.uni-bremen.de/de/studium/starten-studieren/veranstungsverzeichnis.html)

(In Stud.IP: Filtermöglichkeit der Lehrangebote nach verschiedenen Kriterien)

## Fachergänzende Studien

- Studium Generale
- Schlüsselkompetenzen
- Fremdsprachen
- Studium und Beruf

Fachbereich 01: Physik / Elektrotechnik ....

Fachbereich 02: Biologie / Chemie ....

Fachbereich 03: Mathematik / Informatik

- Digitale Medien B.Sc.
- Digitale Medien M.Sc.
- Informatik B.Sc./M.Sc.
- ...
- Wirtschaftsinformatik B.Sc.

Fachbereich 04: Produktionstechnik

- ...
- Systems Engineering B.Sc.
- ...



# Struktur Veranstaltungsverzeichnis Informatik

## Master Informatik

Einführung Master-Informatik

Pflicht Master

Wahlbereich Master-Aufbau (IMA) / Master-Basis (MB)

IMAT / MB-6 – Theoretische Informatik

IMAP / MB-7 – Praktische Informatik

IMAA / MB-8 – Angewandte Informatik

Wahlbereich Master-Vertiefung (IMV) / Master-Ergänzung (ME)

IMVT / ME-6 – Theoretische Informatik

IMVP / ME-7 – Praktische Informatik

IMVA / ME-8 – Angewandte Informatik

Wahlbereich IMS / ME – Master-Seminare

Wahlbereich IMPJ – Master-Projekte

# Struktur Veranstaltungsverzeichnis Informatik

## Bachelor Informatik

...

Wahlbereich Bachelor-Aufbau (IBA) / Bachelor-Basis (BB)

IBAT / BB-6 – Theoretische Informatik

IBAP / BB-7 – Praktische und Technische Informatik

IBAA / BB-8 – Angewandte Informatik

Wahlbereich Bachelor-Vertiefung (IBV) / Bachelor-Ergänzung (BE) ...

Wahlbereich IBFW / BE – Freie Wahl inkl. Seminare

## Master Informatik

Einführung Master-Informatik

Pflicht Master

Wahlbereich Master-Aufbau (IMA) / Master-Basis (MB)

IMAT / MB-6 – Theoretische Informatik

IMAP / MB-7 – Praktische Informatik

IMAA / MB-8 – Angewandte Informatik

Wahlbereich Master-Vertiefung (IMV) / Master-Ergänzung (ME)

IMVT / ME-6 – Theoretische Informatik

IMVP / ME-7 – Praktische Informatik

IMVA / ME-8 – Angewandte Informatik

Wahlbereich IMS / ME – Master-Seminare

Wahlbereich IMPJ – Master-Projekte

# Struktur Veranstaltungsverzeichnis Informatik

## Bachelor Informatik

...

Wahlbereich Bachelor-Aufbau (IBA) / Bachelor-Basis (BB)

IBAT / BB-6 – Theoretische Informatik

IBAP / BB-7 – Praktische und Technische Informatik

IBAA / BB-8 – Angewandte Informatik

Wahlbereich Bachelor-Vertiefung (IBV) / Bachelor-Ergänzung (BE) ...

Wahlbereich IBFW / BE – Freie Wahl inkl. Seminare

## Master Informatik

Einführung Master-Informatik

Pflicht Master

Wahlbereich Master-Aufbau (IMA) / Master-Basis (MB)

IMAT / MB-6 – Theoretische Informatik

IMAP / MB-7 – Praktische Informatik

IMAA / MB-8 – Angewandte Informatik

Wahlbereich Master-Vertiefung (IMV) / Master-Ergänzung (ME)

IMVT / ME-6 – Theoretische Informatik

IMVP / ME-7 – Praktische Informatik

IMVA / ME-8 – Angewandte Informatik

Wahlbereich IMS / ME – Master-Seminare

Wahlbereich IMPJ – Master-Projekte

General Studies

IMGS – Veranstaltungen des Master-Studiengangs Informatik

Veranstaltungen aus anderen Studiengängen (Auswahl)

Veranstaltungen ohne Kreditpunkte

Graduiertenseminare

Kolloquien → **Informatik-Kolloquium, Di 16-18, CART Rotunde**

Sonstige Veranstaltungen ohne Kreditpunkte

# Struktur Veranstaltungsverzeichnis Informatik

## Bachelor Informatik

...

Wahlbereich Bachelor-Aufbau (IBA) / Bachelor-Basis (BB)

IBAT / BB-6 – Theoretische Informatik

IBAP / BB-7 – Praktische und Technische Informatik

IBAA / BB-8 – Angewandte Informatik

Wahlbereich Bachelor-Vertiefung (IBV) / Bachelor-Ergänzung (BE) ...

Wahlbereich IBFW / BE – Freie Wahl inkl. Seminare

## Master Informatik

Einführung Master-Informatik

Pflicht Master

Wahlbereich Master-Aufbau (IMA) / Master-Basis (MB)

IMAT / MB-6 – Theoretische Informatik

IMAP / MB-7 – Praktische Informatik

IMAA / MB-8 – Angewandte Informatik

Wahlbereich Master-Vertiefung (IMV) / Master-Ergänzung (ME)

IMVT / ME-6 – Theoretische Informatik

IMVP / ME-7 – Praktische Informatik

IMVA / ME-8 – Angewandte Informatik

Wahlbereich IMS / ME – Master-Seminare

Wahlbereich IMPJ – Master-Projekte

General Studies

IMGS – Veranstaltungen des Master-Studiengangs Informatik

Veranstaltungen aus anderen Studiengängen (Auswahl)

Veranstaltungen ohne Kreditpunkte

Graduiertenseminare

Kolloquien → **Informatik-Kolloquium, Di 16-18, CART Rotunde**

Sonstige Veranstaltungen ohne Kreditpunkte

**+ Independent Studies**

Auch Lehrveranstaltungssuche in Stud.IP: <https://elearning.uni-bremen.de>

⇒ Veranstaltungssuche

⇒ Fachbereich 03: Mathematik/Informatik

⇒ Informatik, B.Sc./M.Sc.

⇒ Master Informatik



Globale Suche Veranstungsverzeichnis

## Vorlesungsverzeichnis

- Vorlesungsverzeichnis
- Einrichtungsverzeichnis

Suche

 Erweiterte Suche anzeigen

Semester

Veranstungsklassen

### Studienbereiche

Universität Bremen / Fachbereich 03: Mathematik/Informatik / Informatik, B.Sc./M.Sc. / Master Informatik /

#### Master Informatik

Keine weitere Info vorhanden

- Einführung Master-Informatik (2)
- Pflicht Master (1)
- Wahlbereich Master-Aufbau (IMA) / Master-Basis (MB) (20)
- Wahlbereich Master-Vertiefung (IMV) / Master-Ergänzung (ME) (17)
- Wahlbereich IMS / ME - Master Seminare (7)
- Wahlbereich IMPJ - Master-Projekte (6)
- General Studies (2)

Keine Einträge auf dieser Ebene vorhanden! / 55 Einträge in allen Unterebenen vorhanden

# Teil 2

## Master-Schwerpunkte

# Master-Schwerpunkte

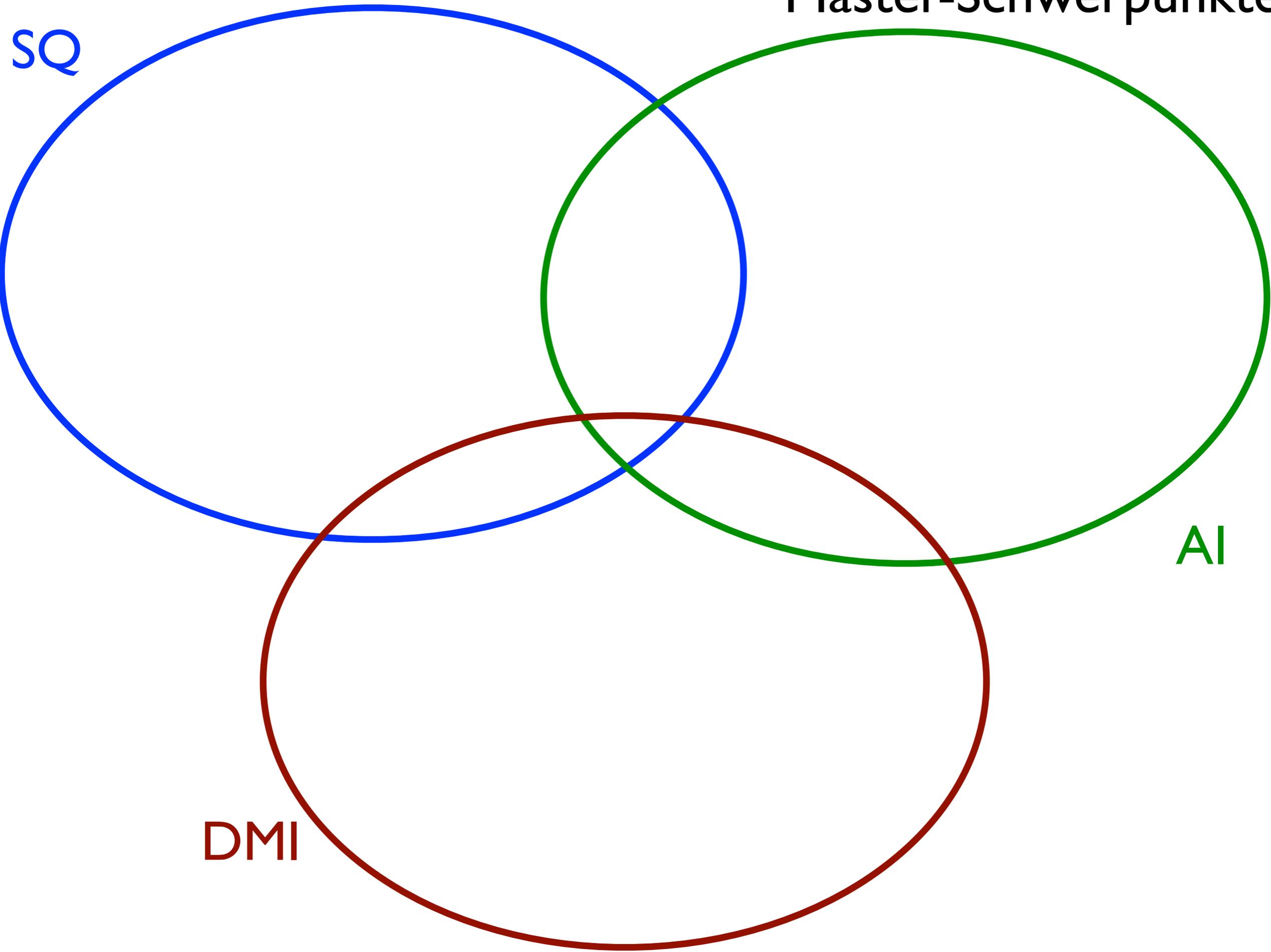
- Wenig Pflicht-Inhalte im Master, erlaubt große Flexibilität, aber auch Beliebigkeit
- Zwei Studienmodelle:
  - Individueller Studienplan (Breite vs. Tiefe)
  - Ausrichten des Studienplans entlang eines Forschungsschwerpunkts (Master-Schwerpunkt):

# Master-Schwerpunkte

- Wenig Pflicht-Inhalte im Master, erlaubt große Flexibilität, aber auch Beliebigkeit
- Zwei Studienmodelle:
  - Individueller Studienplan (Breite vs. Tiefe)
  - Ausrichten des Studienplans entlang eines Forschungsschwerpunkts (Master-Schwerpunkt):
    - SQ: Sicherheit und Qualität
    - AI: Artificial Intelligence (ehemals: KIKR)
    - DMI: Digital Media and Interaction
    - VMC: Visual und Medical Computing

# Master-Schwerpunkte

SQ



DMI

AI

# Master-Schwerpunkte

SQ

Formale Methoden  
Modellierung  
Test/Verifikation  
Kryptografie  
Systeme/Prozessabläufe...  
*Hardware, Betriebssysteme,  
Netze, Software/Systeme...*

AI

DMI

# Master-Schwerpunkte

SQ

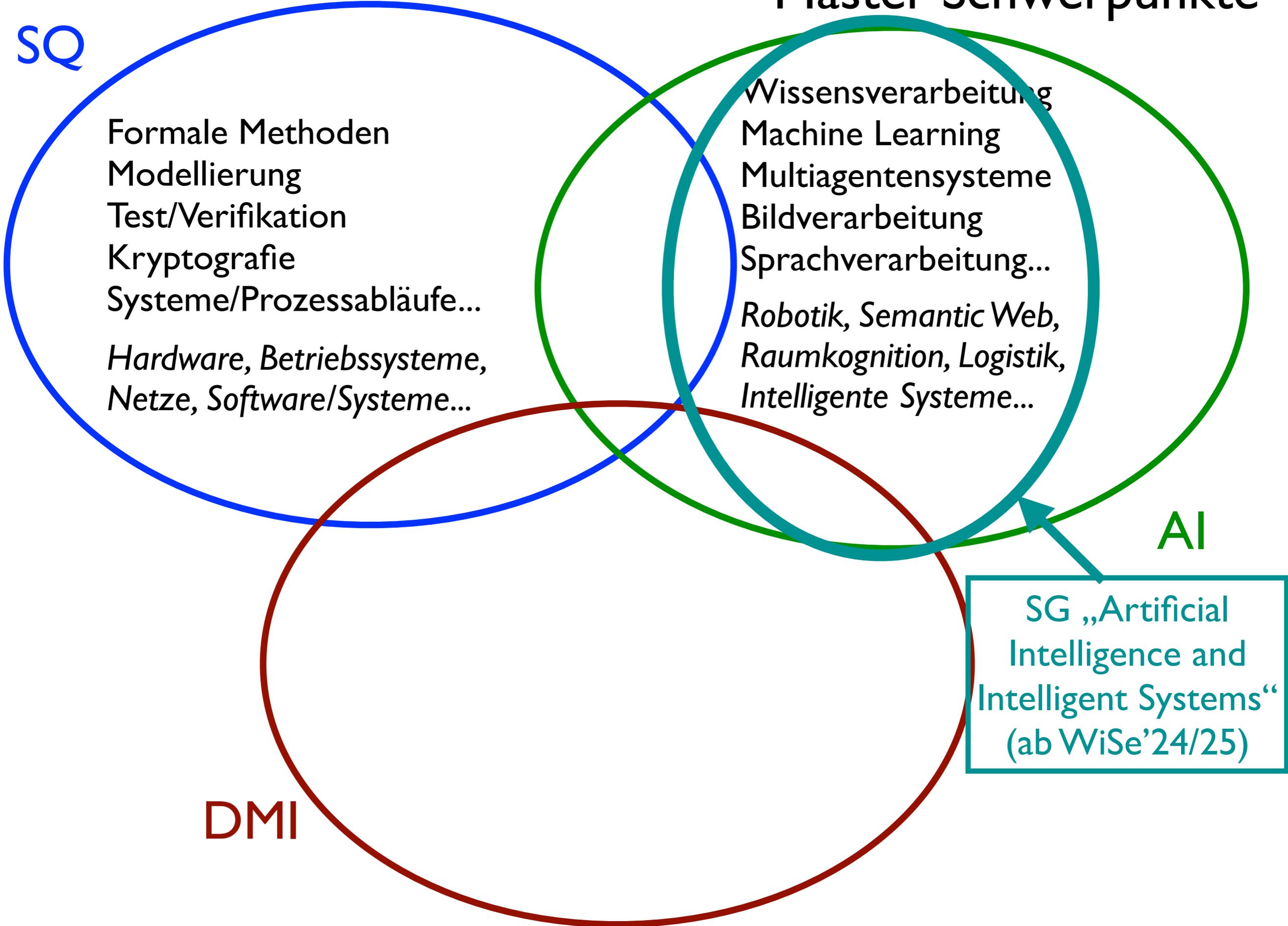
Formale Methoden  
Modellierung  
Test/Verifikation  
Kryptografie  
Systeme/Prozessabläufe...  
*Hardware, Betriebssysteme,  
Netze, Software/Systeme...*

Wissensverarbeitung  
Machine Learning  
Multiagentensysteme  
Bildverarbeitung  
Sprachverarbeitung...  
*Robotik, Semantic Web,  
Raumkognition, Logistik,  
Intelligente Systeme...*

AI

DMI

# Master-Schwerpunkte



# Master-Schwerpunkte

SQ

Formale Methoden  
Modellierung  
Test/Verifikation  
Kryptografie  
Systeme/Prozessabläufe...  
*Hardware, Betriebssysteme,  
Netze, Software/Systeme...*

Wissensverarbeitung  
Machine Learning  
Multiagentensysteme  
Bildverarbeitung  
Sprachverarbeitung...  
*Robotik, Semantic Web,  
Raumkognition, Logistik,  
Intelligente Systeme...*

AI

DMI

Grafik, Bildverarbeitung  
Nutzerinteraktion...  
*E-Learning, E-Services,  
Websysteme, Games...*

# Master-Schwerpunkte

SQ

Formale Methoden  
Modellierung  
Test/Verifikation  
Kryptografie  
Systeme/Prozessabläufe...  
*Hardware, Betriebssysteme,  
Netze, Software/Systeme...*

Wissensverarbeitung  
Machine Learning  
Multiagentensysteme  
Bildverarbeitung  
Sprachverarbeitung...  
*Robotik, Semantic Web,  
Raumkognition, Logistik,  
Intelligente Systeme...*

AI

MWiss.

Grafik, Bildverarbeitung  
Nutzerinteraktion...  
*E-Learning, E-Services,  
Websysteme, Games...*

MGest.

DMI

MInf.

SG „Digital Media“

# Master-Schwerpunkte

SQ

Formale Methoden  
Modellierung  
Test/Verifikation  
Kryptografie  
Systeme/Prozessabläufe...  
*Hardware, Betriebssysteme  
Netze, Software/Systeme...*

VMC

Grafik  
Bildverarbeitung  
Machine Learning  
Nutzerinteraktion  
...  
*u.a. Medizinische  
Anwendungen...*

Wissensverarbeitung  
Machine Learning  
Agentensysteme  
...  
*Semantic Web,  
n, Logistik,  
Systeme...*

AI

DMI

Grafik, Bildver.  
Nutzerinteraktion...  
*E-Learning, E-Services,  
Websysteme, Games...*

- Master-Schwerpunkt (*SP*) ist optional
- Wird auf Zeugnis ausgewiesen, wenn Anforderungen erfüllt:
  - 1 Pflicht-LV (Kern-*SP*)
  - 1 LV aus kleiner Auswahlliste von IMAP-LVs (IMAP-*SP*)
  - 1 LV aus Auswahlliste von IMA-LVs (IMA-*SP*)
  - 1 LV aus Auswahlliste von IMAP/IMVP-LVs (IMVP-*SP*)
  - 1 LV aus Auswahlliste von IMAT/IMVT- bzw. IMAA/IMVA-LVs (IMVT-*SP* bzw. IMVA-*SP*)
  - Master-Projekt im Schwerpunkt
  - Masterarbeit im Schwerpunkt
- Weitere Schwerpunkt-spezifische LVs möglich
- In General Studies auch Schwerpunkt-spezifische Bachelor-LVs nachholbar

# Musterstudienplan Master Inf (mit Schwerpunkt (SP))

(Visualisierung a)

	Grundlagen/Projekt		Aufbau		Vertiefung		Gen. Stud.	$\Sigma$
1	PMWK	6	Aufbau PraktInf	6			6	30
			Aufbau TheoInf	6				
			Aufbau Inf /Kern	6				
2	Master-Projekt	12	Aufbau Inf	6	Vertief.Theo/AnwInf	6	6	30
3		12		Vertiefung PraktInf	6			
					Vertiefung Inf	6	3	30
				Masterseminar	3			
4			Masterarbeit	30				30

Module auch in anderer Reihenfolge belegbar

# Musterstudienplan Master Inf (mit Schwerpunkt (SP))

(Visualisierung b)

	Grundlagen/Projekt	Schwerpunkt	Ergänzung	Gen. Stud.	$\Sigma$
1	PMWK 6	Kern 6 Aufbau PraktInf 6	Aufbau TheoInf 6	6	30
2	Master-Projekt 12	Aufbau Inf 6 Vertief.Theo/AnwInf 6	Vertiefung Inf 6 Masterseminar 3	6	30
3		Vertiefung PraktInf 6		3	30
4		Masterarbeit 30			30

Module auch in anderer Reihenfolge belegbar

# Anrechenbarkeit von LVs (Informatik Master, **nur Schwerpunkt-Module**)

(Restliche Module wie bei Studium ohne Schwerpunkt)

VAK + Modul	SP-Kat	IMK- <i>SP</i>	IMAP- <i>SP</i>	IMA- <i>SP</i>	IMVP- <i>SP</i>	IMVT/A- <i>SP</i> (IMVT)   (IMVA)	IMPJ- <i>SP</i>
03-IMA...	IMK- <i>SP</i>	X (Pflicht)					
03-IMAP-..	IMAP- <i>SP</i>		X	X	X		
03-IMAP-..	IMA- <i>SP</i>			X	X		
03-IMAT-..				X		X	
03-IMAA-..				X			X
03-IMAP-..	IMV <sub>x</sub> - <i>SP</i>				X		
03-IMAT-..						X	
03-IMAA-..							X
03-IMVP-...	IMV <sub>x</sub> - <i>SP</i>				X		
03-IMVT-...						X	
03-IMVA-...							X
03-IMPJ...	<i>SP</i>						X

- **SP-Kat** in MHB (**IMK/IMAP/IMA-*SP***) bzw. 4-Sem.-Planung/VL-Verzeichnis aufgeführt
- Für **SP** jeweils Schwerpunkt-Kürzel einsetzen: **SQ, AI, DMI, VMC**

VAK	Schwerpunkt SQ Bachelor: Informationssicherheit Softwaretechnik	D/E	IMK -SQ	IMAP -SQ	IMA -SQ	IMVP -SQ	IMVT/ IMVA -SQ
03-IMAP-SHSQ	Systeme hoher Sicherheit und Qualität	D	x				
03-IMAP-QSE	Qualitätsorientierter Systementwurf	D		x	x	x	
03-IMAP-TSS	Test von Schaltungen und Systemen	D		x	x	x	
03-IMAP-TA	Testautomatisierung	D		x	x	x	
03-IMAP-SVRE	Software Reengineering	D		x	x	x	
03-IMAP-ISPS	Informationssicherheit – Prozesse und Systeme	D		x	x	x	
03-IMAT-GSD	Grundl. der Sicherheitsanalyse und des Designs	D			x		x
03-IMAT-KRYPT	Einführung in die Kryptographie	D			x		x
03-IMAT-APX	Approximation Algorithms	E			x		x
03-IMAT-AU	Algorithms and Uncertainty	E			x		x
03-IMAA-ITMDS	IT-Management & Data Science	E			x		x
03-IMAP-PS	Programmiersprachen	D				x	
03-IMAP-DIS	Design of Information Systems	E				x	
03-IMAP-RNMN	Rechnernetze – Media Networking	D				x	
03-IMAT-TRS	Theorie reaktiver Systeme	D					x
03-IMAT-KT	Komplexitätstheorie	D					x
03-IMAT-PK	Parametrisierte Komplexität	D					x
03-IMAT-FSGT	Formale Sprachen: Graphtransformation	D					x
03-IMAA-PSWE	Methoden d. partizipativen SW-Entwicklung	D					x
03-IMAA-MITR	Medien- und IT-Recht	D					x
... (+ IMV-LVs aus SQ in 4-Sem-Planung/VL-Verz.)						(x)	(x)

VAK	Schwerpunkt AI Bachelor: Grundlagen der KI Grundl. d. maschinellen Lernens	D/ E	IMK -AI	IMAP -AI	IMA -AI	IMVP -AI	IMVT/ IMVA -AI
03-IMAP-AMAI	Advanced Methods of AI	E	x				
03-IMAP-AML	Advanced Machine Learning	E		x			
03-IMAP-IIS	Integrated Intelligent Systems	E			x	x	
03-IMAP-CM	Cognitive Modeling	E			x	x	
03-IMAP-UUW	Umgang mit unsicherem Wissen	?			x	x	
03-IMAP-ASE	Automatische Spracherkennung	?			x	x	
03-IMAP-RIL	Reinforcement Learning	E			x	x	
03-IMAP-SECORO	SW Engineering for Cognitive Robots	E			x	x	
03-IMAT-BL	Beschreibungslogik	D			x		x
03-IMAT-AU	Algorithms and Uncertainty	E			x		x
03-IMAA-ITMDS	IT-Management & Data Science	E			x		x
03-IMAP-D3BV	Deep-Learning- und 3D-Bildverarbeitung	D				x	
03-IMAP-MBV	Medizinische Bildverarbeitung	D				x	
03-IMAP-ACG	Advanced Computer Graphics	E				x	
03-IMAT-TRS	Theorie reaktiver Systeme	D					x
03-IMAT-KT	Komplexitätstheorie	D					x
03-IMAT-APX	Approximation Algorithms	?					x
03-IMAT-FSGT	Formale Sprachen: Graphtransformation	D					x
03-IMAA-STMW	Search Technology for Media & Web	E					x
03-IMAA-IMS	Einführung in intelligente Marinesysteme	D					x
... (+ IMV-LVs aus AI in 4-Sem-Planung/VL-Verz.)						(x)	(x)

VAK	<h1 style="color: blue;">Schwerpunkt DMI</h1> <p>Bachelor: Mensch-Technik-Interaktion Computergraphik</p>	D/E	IMK -DMI	IMAP -DMI	IMA -DMI	IMVP -DMI	IMVT/ IMVA -DMI
03-IMAA-EC	Entertainment Computing	E	x				
03-IMAP-ACG	Advanced Computer Graphics	E		x	x	x	
03-IMAP-VRSIM	Virtual Reality and Physically-Based Simulation	E		x	x	x	
03-IMAP-D3BV	Deep-Learning- und 3D-Bildverarbeitung	D		x	x	x	
03-IMAA-CTHCI	Current Topics in HCI	E			x		x
03-IMAA-MITR	Medien- und IT-Recht	D			x		x
03-IMAA-MAD	Mobile App Development	E			x		x
03-IMAP-UUW	Umgang mit unsicherem Wissen	D				x	
03-IMAP-MBV	Medizinische Bildverarbeitung	D				x	
03-IMAP-DIS	Design of Information Systems	E				x	
03-IMAP-RNMN	Rechnernetze – Media Networking	D				x	
03-IMAA-PSWE	Methoden d. partizipativen SW-Entwicklung	D					x
03-IMAA-ITMDS	IT-Management & Data Science	E					x
03-IMAA-STMW	Search Technology for Media & Web	E					x
... (+ IMV-LVs aus DMI in 4-Sem-Planung/VL-Verz.)						(x)	(x)

VAK	Schwerpunkt VMC Bachelor: Computergraphik, Sensordatenverarbeitung	D/E	IMK -VMC	IMAP -VMC	IMA -VMC	IMVP -VMC	IMVT/ IMVA -VMC
03-IMAP-D3BV	Deep-Learning- und 3D-Bildverarbeitung	D	x				
03-IMAP-ACG	Advanced Computer Graphics	E		x	x	x	
03-IMAP-MBV	Medizinische Bildverarbeitung	D/E		x	x	x	
03-IMAP-VRSIM	Virtual Reality and Physically-Based Simulation	E		x	x	x	
03-IMAA-HCIT	Healthcare IT	D			x		x
03-IMAA-EC	Entertainment Computing	E			x		x
03-IMAA-CTHCI	Current Topics in HCI	E			x		x
03-IMAP-AML	Advanced Machine Learning	E			x	x	
03-IMAP-RNMN	Rechnernetze – Media Networking	D				x	
03-IMAP-SHSQ	Systeme hoher Sicherheit und Qualität	D				x	
03-IMAP-SVRE	Software Reengineering	D				x	
03-IMAP-AMAI	Advanced Methods of AI	E				x	
03-IMAP-RIL	Reinforcement Learning	E				x	
03-IMAP-CM	Cognitive Modelling	E				x	
03-IMAP-UUW	Umgang mit unsicherem Wissen	D				x	
03-IMAT-APX	Approximation Algorithms	E					x
03-IMVP-MPAR	Massively Parallel Algorithms	E				x	
03-IMVP-SPRS	Semantic 3D-Percept. for Robotic Systems	E				x	
03-IMVP-BCOD	Codierung und Datenkompression	D				x	
03-IMVP-BMUSZE	Bioinspirierte Mustererkennung und Szenenanalyse	D				x	
03-IMVT-CGEOM	Computational Geometry	E					x
03-IMVT-TSF	Theorie der Sensorfusion	D					x
03-IMVA-EI	Embodied Interaction	E					x
... (+ weitere IMV-LVs aus VMC in 4-Sem-Planung/VL-Verz.)						(x)	(x)

- Kurzbeschreibungen der Schwerpunkte

⇒ Webseiten des Studienzentrums

<https://www.szi.uni-bremen.de/lehre/masterschwerpunkte-masterprofile/masterschwerpunkte/>

(auch Bestandteil der schwerpunktspezifischen Fassungen des „elektronischen Modulhandbuchs“)

- Anmeldung für Schwerpunkt:  
mit der ersten PABO-Anmeldung eines  
Schwerpunkt-spezifischen Moduls
- Wechseln/Abmelden des Schwerpunkts:  
über einen Antrag beim FB3-Prüfungsamt
- Schwerpunkt-spezifischer Studienplan ist auch  
gültiger Studienplan für Studium ohne Schwerpunkt

# Teil 3

## Master-Projekt

# Master-Projekt

- Zentrales Studienelement der Informatik an der Uni Bremen (24 CP).
- Ca. 8-20 Studierende arbeiten an großer gemeinsamer Aufgabe.
- Formaler zeitlicher Ablauf:
  - 1. Sem: Einführung ins Projektstudium (PMWK)
  - 2./3. Sem.: Eigentliche Projektarbeit (24 CP)

# Musterstudienplan Master Inf (ohne Schwerpunkt (SP))

	Grundlagen/Projekt		Aufbau		Vertiefung		Gen. Stud.	$\Sigma$
1	PMWK	6	Aufbau PraktInf	6			6	30
			Aufbau TheoInf	6				
			Aufbau Inf	6				
2		12	Aufbau Inf	6	Vertief.Theo/AnwInf	6	6	30
3		12			Vertiefung PraktInf	6		
					Vertiefung Inf	6	3	30
					Masterseminar	3		
4			Masterarbeit					30

Master-Projekt



# Master-Projekt

- Zentrales Studienelement der Informatik an der Uni Bremen (24 CP).
- Ca. 8-20 Studierende arbeiten an großer gemeinsamer Aufgabe.
- Formaler zeitlicher Ablauf:
  - 1. Sem: Einführung ins Projektstudium (PMWK)
  - 2./3. Sem.: Eigentliche Projektarbeit (24 CP)
- I.d.R. Zuordnung zu einem oder mehreren Master-Schwerpunkt(en) (ggf. auch abhängig von individuellen Aufgaben im Projekt)

# Master-Projekt

- Zentrales Studienelement der Informatik an der Uni Bremen (24 CP).
- Ca. 8-20 Studierende arbeiten an großer gemeinsamer Aufgabe.
- Formaler zeitlicher Ablauf:
  - 1. Sem: Einführung ins Projektstudium (PMWK)
  - 2./3. Sem.: Eigentliche Projektarbeit (24 CP)
- I.d.R. Zuordnung zu einem oder mehreren Master-Schwerpunkt(en) (ggf. auch abhängig von individuellen Aufgaben im Projekt)
- Verschiedene Typen von Projektangeboten (historisch gewachsen):
  - a) **Zweisemestrige Master-Projekte (12+12CP)**  
(z.T. mit vorangegangenem Bachelor-Projekt in ähnlichem Themenfeld)
  - b) **Einsemestrige Master-Projekte (24CP)**
    - Bisher: meistens Start im WiSe, SoSe-Projekte kommen oft nicht zustande
    - Ab SoSe'25: AI-Projekte starten regelhaft im SoSe (in Englisch)

# Master-Projekt

- Zentrales Studienelement der Informatik an der Uni Bremen (24 CP).
- Ca. 8-20 Studierende arbeiten an großer gemeinsamer Aufgabe.
- Formaler zeitlicher Ablauf:
  - 1. Sem: Einführung ins Projektstudium (PMWK)
  - 2./3. Sem.: Eigentliche Projektarbeit (24 CP)
- I.d.R. Zuordnung zu einem oder mehreren Master-Schwerpunkt(en) (ggf. auch abhängig von individuellen Aufgaben im Projekt)
- Verschiedene Typen von Projektangeboten (historisch gewachsen):
  - a) **Zweisemestrige Master-Projekte (12+12CP)**  
(z.T. mit vorangegangenem Bachelor-Projekt in ähnlichem Themenfeld)
  - b) **Einsemestrige Master-Projekte (24CP)**
    - Bisher: meistens Start im WiSe, SoSe-Projekte kommen oft nicht zustande
    - Ab SoSe'25: AI-Projekte starten regelhaft im SoSe (in Englisch)
  - c) **Master-Projekte im SG Digital Media**  
(DMI, ggf.VMC, 30CP, Englisch, im WiSe, Vollzeit)

# Masterprojektwahl 2024

- Früher Termin, damit ggf. projektspezifische LV im Vorfeld besucht werden kann.
- Kurzvorstellung der Projekte:  
Di 9.4.2024, 8:30–11:30, CART Rotunde  
(PMWK findet dann nicht statt)
- Stud.IP-Veranstaltung „Vorstellung Master-Projekte 24/25“
  - Überblicksfolien zur Projektwahl
  - Kurzbeschreibungen der Projektangebote
- Bachelorprojekt-Tag 2024: Fr 12.4.2024, MZH Ebene I
- Projektwahl: Mi 10.4.24, 12:00 – Mo 15.4.2024, 12:00
  - Web-Formular mit Prioritäten  
[www.szi.uni-bremen.de/master-projekte](http://www.szi.uni-bremen.de/master-projekte)
  - Regulär je 8 – 20 Teilnehmer/innen (Verteilungsverfahren)

# Geplantes Projektangebot 2024 (Stand: 26.3.24)

Titel	Anbieter:innen	Studiengänge	Primäre Schwerpunkte	Bachelor-Projekt im Vorfeld	Start	Ein vs. zwei Sem.	Bemerkungen
Robots4Sustainability	AG Hochgeschwender	Inf/SE	AI		SoSe'24	ein Sem.	Englisch
Mobile4D	Barkowsky	Inf	AI, DMI	x	WiSe'24/25	zwei Sem.	
B-Human	Röfer/Laue	Inf	AI	x	WiSe'24/25	zwei Sem.	
EIO4Future	AG Drechsler	Inf/SE	SQ, AI	x	WiSe'24/25	zwei Sem.	
SUTURO	AG Beetz	Inf	AI	x	WiSe'24/25	zwei Sem.	
DeepAnatomy	AG Hahn	Inf	VMC, AI	x	WiSe'24/25	zwei Sem.	
ConVRge	AG Schultz	Inf	AI, (DMI)		WiSe'24/25	zwei Sem.	Englisch
Increasing Autonomy Capabilites for Marine Robots	AG Kirchner	Inf/SE	AI		WiSe'24/25	zwei Sem.	
Mars Rover	AG Kirchner	Inf/SE	AI		WiSe'24/25	zwei Sem.	
PublicAI	AG Niehaves	Inf	AI		WiSe'24/25	zwei Sem.	
xxxx	Autexier	Inf	AI ??	?	WiSe'24/25	zwei Sem.	
RoboRoomie	AG Malaka	DM/Inf	DMI		WiSe'24/25	ein Sem.	30CP, Englisch
Dejaview	AG Zachmann	DM/Inf	DMI, VMC		WiSe'24/25	ein Sem.	30CP, Englisch
SmartBremen	AG Niehaves	DM/Inf/MIS	DMI		WiSe'24/25	ein Sem.	30CP, Englisch
WelfareComp	AG Breiter	DM/Inf/MIS	DMI		WiSe'24/25	ein Sem.	30CP, Englisch

# Auslandssemester ?

- Ist fakultativ
- Braucht i.d.R. ca. 1 Jahr Vorlauf
- Bei Regelstudienzeit bietet sich daher 3. Sem. an
- Dann Master-Projekt sinnvollerweise im 1. und/oder 2. Sem.
- Nachfolgende Studienpläne nur beispielhaft, viele individuelle Studienstrukturen denkbar.

# Studienplan mit Auslandssemester (Beispiel I)

	Grundlagen/Projekt	Aufbau	Vertiefung	Gen. Stud.	$\Sigma$
1	PMWK 6	Aufbau PraktInf 6			30
	Master- Projekt 12	Aufbau Inf 6			
2	Master- Projekt 12	Aufbau TheoInf 6			30
		Aufbau Inf 6	Vertiefung PraktInf 6		
3			Vertief.Theo/AnwInf 6 Vertiefung Inf 6 Masterseminar 3	15	30
4		Masterarbeit 30			30

 Auslandssemester

# Studienplan mit Auslandssemester (Beispiel 2)

	Grundlagen/Projekt	Aufbau	Vertiefung	Gen. Stud.	$\Sigma$
1	PMWK 6	Aufbau PraktInf 6 Aufbau Inf 6 Aufbau TheoInf 6		6	30
2	Master-Projekt 24	Aufbau Inf 6			30
3			Vertiefung PraktInf 6 Vertief. Theo/AnwInf 6 Vertiefung Inf 6 Masterseminar 3	9	30
4		Masterarbeit 30			30

 Auslandssemester

# Teil 4

## Prüfungsmodalitäten (und Sonstiges)

# Prüfungsmodalitäten

- Prüfungsordnung (AT-MPO, fachspez. MPO'20): [szi.uni-bremen.de](https://szi.uni-bremen.de)

# Prüfungsmodalitäten

- Prüfungsordnung (AT-MPO, fachspez. MPO'20): [szi.uni-bremen.de](https://szi.uni-bremen.de)

## Zuständig:

- Prüfungsamt FB3 (MZH 7050/7056)  
[pamtfb3@informatik.uni-bremen.de](mailto:pamtfb3@informatik.uni-bremen.de)  
für Informatik / Digitale Medien / Wirtschaftsinformatik

NICHT: Zentrales Prüfungsamt (ZPA)

# Prüfungsmodalitäten

- Prüfungsordnung (AT-MPO, fachspez. MPO'20): [szi.uni-bremen.de](https://www.szi.uni-bremen.de)
- Module werden i.d.R. mit „Modulprüfung“ abgeschlossen (früher: „Leistungsnachweis“/„Schein“ erwerben)

# Prüfungsmodalitäten

- Prüfungsordnung (AT-MPO, fachspez. MPO'20): [szi.uni-bremen.de](https://www.szi.uni-bremen.de)
- Module werden i.d.R. mit „Modulprüfung“ abgeschlossen (früher: „Leistungsnachweis“/„Schein“ erwerben)
- Informatik-LVs: Modalitäten in 1. Vorlesung besprechen. Oft:
  - Übungsaufgaben + Fachgespräch/Klausur
  - Klausur
  - auch mündliche Prüfungen
  - Referat + Ausarbeitung

# Prüfungsmodalitäten

- Prüfungsordnung (AT-MPO, fachspez. MPO'20): [szi.uni-bremen.de](https://www.szi.uni-bremen.de)
- Module werden i.d.R. mit „Modulprüfung“ abgeschlossen (früher: „Leistungsnachweis“/„Schein“ erwerben)
- Informatik-LVs: Modalitäten in 1. Vorlesung besprechen. Oft:
  - Übungsaufgaben + Fachgespräch/Klausur
  - Klausur
  - auch mündliche Prüfungen
  - Referat + Ausarbeitung
- Notenspektrum:

1,0	1,3	sehr gut	
1,7	2,0	2,3	gut
2,7	3,0	3,3	befriedigend
3,7	4,0	ausreichend	
sowie:	nicht bestanden		
- General Studies: auch unbenotet

- Bei Nicht-Bestehen: 4 Semester Zeit zur Wiederholung (1 Versuch pro Semester möglich)
- Bei Krankenschreibung „anerkannter Rücktritt“ von Prüfung möglich (→ betreffendes Semester zählt nicht mit)

- Bei Nicht-Bestehen: 4 Semester Zeit zur Wiederholung (1 Versuch pro Semester möglich)
- Bei Krankschreibung „anerkannter Rücktritt“ von Prüfung möglich (→ betreffendes Semester zählt nicht mit)
- Bei Modulen mit alternativen LV-Angeboten dabei auch Wechsel auf andere LV möglich.

### Beispiel: 03-IMAP-RNMN Rechnernetze – Media Networking

	Grundlagen/Projekt		Aufbau		Vertiefung		Gen. Stud.	Σ
1	PMWK	6	Aufbau PraktInf	6			6	30
			Aufbau TheoInf	6				
			Aufbau Inf	6				
2	Master-Projekt	12	Aufbau Inf	6	Vertief.Theo/AnwInf	6	6	30
3		12			Vertiefung PraktInf	6	3	30
					Vertiefung Inf	6		
					Masterseminar	3		
4			Masterarbeit	30				30

Als Wiederholung auch andere 03-IMAP-LV möglich,  
z.B. 03-IMAP-SWRE Software-Reengineering

- Bestandene Module nicht wiederholbar
- Sammeln von 120 CP gemäß Studienplan  
(nur bestandene Module zählen)

- Bestandene Module nicht wiederholbar
- Sammeln von 120 CP gemäß Studienplan (nur bestandene Module zählen)
- Überzählige Wahl-LVs?
  - ggf. gegen andere tauschen
  - ggf. in Zusatzbescheinigung ausweisen
- Gesamtnote: Mit CPs gewichtetes arithmetisches Mittel der Modulnoten (Rundungsregel)

- Modul-/Prüfungsanmeldungen:
  - Über PABO (digitales Prüfungsverwaltungssystem)
  - WiSe: bis Stichtag im Januar
  - SoSe: bis Stichtag im Juni
  - Genauer Termin per Info-Mail

- Modul-/Prüfungsanmeldungen:
  - Über PABO (digitales Prüfungsverwaltungssystem)
  - WiSe: bis Stichtag im Januar
  - SoSe: bis Stichtag im Juni
  - Genauer Termin per Info-Mail
- Achtung: Bis zu 3 verschiedene „Anmeldungen“:
  - Teilnahme an LV / LV-Unterlagen ⇒ i.d.R. Stud.IP
  - Prüfungsanmeldung ⇒ PABO
  - ggf. Prüfungstermin ⇒ LV-spezifische Verfahren (Listen, Stud.IP,...)

- Modul-/Prüfungsanmeldungen:
  - Über PABO (digitales Prüfungsverwaltungssystem)
  - WiSe: bis Stichtag im Januar
  - SoSe: bis Stichtag im Juni
  - Genauer Termin per Info-Mail
- Achtung: Bis zu 3 verschiedene „Anmeldungen“:
  - Teilnahme an LV / LV-Unterlagen ⇒ i.d.R. Stud.IP
  - Prüfungsanmeldung ⇒ PABO
  - ggf. Prüfungstermin ⇒ LV-spezifische Verfahren (Listen, Stud.IP,...)
- Prüfungsangst? Regelmäßige Angebote der PBS...

# Anerkennungsverfahren

- Nur für überzählige Leistungen aus einem früheren SG
  - a) Überzählige Leistungen aus Informatik-Lehrangebot Uni Bremen?
    - Werden vom FB03-Prüfungsamt manuell umgetragen
    - Ggf. klären, ob Masterschwerpunkt gewünscht
    - Bachelor-LVs allenfalls in General Studies anrechenbar
  - b) Überzählige Leistungen aus anderem SG und/oder anderer Uni
    - Beratung/Anerkennung: Studienzentrum Informatik, Sabine Kuske
    - Formularsatz dazu auf den Studienzentrums-Webseiten
- Achtung:
  - Anerkannte Prüfungsleistungen nicht (prüfungsrelevant) wiederholbar.
  - Nach PABO-Anmeldung keine Anerkennung mehr.

# Informationen zum Studium

- **Veranstungsverzeichnis:**  
Lehrveranstaltungsangebot des laufenden/kommenden Semesters
- **Modulhandbuch/LV-Beschreibungen:**  
Überblick über Lehrinhalte und Lernziele
- **Stud.IP:**  
Informationen zu konkreten Lehrveranstaltungen
- **PABO:**  
Digitale Prüfungsakte (laufende Prüfungsanmeldungen, Noten,...)
- **Studienzentrum (Studienberatung, Webseite):**  
Allgemeine Infos zum Studium, FAQ, Prüfungsordnung, Formulare, ...
- **Info-Mails** (an Eure [uni-bremen.de](mailto:uni-bremen.de)-Mailadresse):  
Aktuelle Hinweise (z.B. zu laufenden Fristen, wichtigen Änderungen, interessanten Angeboten)
- **Diverse Info-Veranstaltungen:**
  - Diese Woche: Erstsemesterorientierung
  - Aber auch in späteren Semestern (Wahlalternativen, Projektangebot, ...)

<b>Ansprechpartner*innen für Informatik, Digitale Medien, Wirtschaftsinformatik und Systems Engineering</b>	<b>Raum</b>	<b>Sprechzeiten</b>	<b>Telefon</b>	<b>E-Mail</b>
Dr. Sabine Kuske <i>Koordination Studienzentrum Studienberatung</i>	MZH 1280 und MZH 3270	mittwochs 15:00-16:00 MZH 1280	218-64456 und 218-63532	kuske@uni-bremen.de
Prof. Dr. Ute Bormann <i>Studiendekanin</i>	MZH 6170	donnerstags 14:00-15:00	218-63901	ute@informatik.uni-bremen.de
Anneke Haga <i>Studienberatung, Qualitätsmanagement, Beratung General Studies und Praktika</i>	MZH 1340	donnerstags 09:00 – 11:00	218-63923	anneke@uni-bremen.de
Dr. Hui Shi <i>Beratung internationaler Studierender</i>	MZH 3230	nach Vereinbarung	218-64260	shi@informatik.uni-bremen.de
Claudia Keßler <i>Koordination Digitale Medien Studienfachberatung</i>	MZH 1280	mittwochs 12:00-14:00 (Vorlesungszeit)	9595-1206	c.kessler@hfk-bremen.de
Kerstin Bonnet <i>Sekretariat und Koordination Duales Studium Informatik</i>	MZH 1265	montags - freitags 09:00-13:00	218-63530	bonnet@uni-bremen.de