

# Studienverlaufspläne Master Technische Informatik

Fakultät für Informations-, Medien- und Elektrotechnik

---

## ^ Regelstudium, Bsp. Beginn Sommersemester

### Semester 1

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
THI	<u>Theoretische Informatik</u>	5
VMT1	<u>Vertiefung Mathematik</u>	5
VTI1	<u>Vertiefung Technische Informatik 1</u>	5
W1	<u>Wahlmodul 1</u>	5
W2	<u>Wahlmodul 2</u>	5
X1	<u>Fachübergreifende Qualifikation</u>	5

### Semester 2

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
FP	<u>Forschungsprojekt</u>	10
VTI2	<u>Vertiefung Technische Informatik 2</u>	5
VTI3	<u>Vertiefung Technische Informatik 3</u>	5
W3	<u>Wahlmodul 3</u>	5
W4	<u>Wahlmodul 4</u>	5

### Semester 3

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
MAA	<u>Masterarbeit</u>	27

---

## ^ Regelstudium, Bsp. Beginn Wintersemester

### Semester 1

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
<u>VMT1</u>	<u>Vertiefung Mathematik</u>	5
<u>VT1</u>	<u>Vertiefung Technische Informatik 1</u>	5
<u>VT2</u>	<u>Vertiefung Technische Informatik 2</u>	5
<u>W1</u>	<u>Wahlmodul 1</u>	5
<u>W2</u>	<u>Wahlmodul 2</u>	5
<u>X1</u>	<u>Fachübergreifende Qualifikation</u>	5

### Semester 2

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
<u>FP</u>	<u>Forschungsprojekt</u>	10
<u>THI</u>	<u>Theoretische Informatik</u>	5
<u>VT3</u>	<u>Vertiefung Technische Informatik 3</u>	5
<u>W3</u>	<u>Wahlmodul 3</u>	5
<u>W4</u>	<u>Wahlmodul 4</u>	5

### Semester 3

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
<u>MAA</u>	<u>Masterarbeit</u>	27
<u>KOLL</u>	<u>Kolloquium zur Masterarbeit</u>	3

## ^ Regelstudium mit Auslandssemester, Bsp. Beginn Sommersemester

### Semester 1

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
THI	<u>Theoretische Informatik</u>	5
VMT1	<u>Vertiefung Mathematik</u>	5
VT11	<u>Vertiefung Technische Informatik 1</u>	5
VT12	<u>Vertiefung Technische Informatik 2</u>	5
FP	<u>Forschungsprojekt</u>	10

## Semester 2

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
MAA	<u>Masterarbeit</u>	27
KOLL	<u>Kolloquium zur Masterarbeit</u>	3

## Semester 3

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
AUS	<u>Auslandssemester</u>	30

## ^ Studienverlauf mit vermindertem Workload; Bsp. Beginn Sommersemester

### Semester 1

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
THI	<u>Theoretische Informatik</u>	5
VMT1	<u>Vertiefung Mathematik</u>	5
VT11	<u>Vertiefung Technische Informatik 1</u>	5

### Semester 2

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
VT12	<u>Vertiefung Technische Informatik 2</u>	5
W1	<u>Wahlmodul 1</u>	5
X1	<u>Fachübergreifende Qualifikation</u>	5

### Semester 3

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
<u>VTI3</u>	<u>Vertiefung Technische Informatik 3</u>	5
<u>W2</u>	<u>Wahlmodul 2</u>	5
<u>W3</u>	<u>Wahlmodul 3</u>	5

### Semester 4

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
<u>FP</u>	<u>Forschungsprojekt</u>	10
<u>W4</u>	<u>Wahlmodul 4</u>	5

### Semester 5

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
<u>MAA</u>	<u>Masterarbeit</u>	27

### Semester 6

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
<u>MAA</u>	<u>Masterarbeit</u>	27
<u>KOLL</u>	<u>Kolloquium zur Masterarbeit</u>	3