

# Studienverlaufspläne Master Technische Informatik

Fakultät für Informations-, Medien- und Elektrotechnik

---

## – Regelstudium, Bsp. Beginn Sommersemester

### Semester 1

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
<u>THI</u>	<u>Theoretische Informatik</u>	5
<u>VMT1</u>	<u>Vertiefung Mathematik</u>	5
<u>VTI1</u>	<u>Vertiefung Technische Informatik 1</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>VTI2</u>	<u>Vertiefung Technische Informatik 2</u>	5
<u>VTI3</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, Bsp. Beginn Wintersemester

### Semester 1

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
<u>VMT1</u>	<u>Vertiefung Mathematik</u>	5
<u>VTI1</u>	<u>Vertiefung Technische Informatik 1</u>	5
<u>VTI2</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>VTI3</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
<u>THI</u>	<u>Theoretische Informatik</u>	5
<u>VMT1</u>	<u>Vertiefung Mathematik</u>	5
<u>VTI1</u>	<u>Vertiefung Technische Informatik 1</u>	5

<u>VTI2</u>	<u>Vertiefung Technische Informatik 2</u>	5
<u>FP</u>	<u>Forschungsprojekt</u>	10

## Semester 2

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

## Semester 3

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

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

### Semester 1

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
<u>THI</u>	<u>Theoretische Informatik</u>	5
<u>VMT1</u>	<u>Vertiefung Mathematik</u>	5
<u>VTI1</u>	<u>Vertiefung Technische Informatik 1</u>	5

### Semester 2

Modul-Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS
<u>VTI2</u>	<u>Vertiefung Technische Informatik 2</u>	5
<u>W1</u>	<u>Wahlmodul 1</u>	5
<u>X1</u>	<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**

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

### **Semester 6**

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