

## Vertiefung Technische Informatik 1

MaTIN2020

---

<b>Langname</b>	Vertiefung Technische Informatik 1
<b>Studiengang</b>	MaTIN2020
<b>Semester</b>	0
<b>ECTS</b>	5

### Allgemeine Erläuterungen

Für dieses Wahlmodul können untenstehende Module gewählt werden. Weitere Module können nur nach vorhergehender Absprache mit der Studiengangsleitung gewählt werden. Bitte beachten Sie bei Ihrer Planung auch, dass die Lehrveranstaltungen in der Regel nur im Sommer- oder Wintersemester angeboten werden.

## Fakultätsinterne Module

Folgende Module werden von der Fakultät 07 angeboten. Achten Sie bitte darauf, ob das Modul ggf. einem anderen Masterstudiengang als Master Technische Informatik zugeordnet ist. Kontaktieren Sie in dem Fall den Dozenten oder die Dozentin, ob Sie die passenden Voraussetzungen zur Teilnahme erfüllen.

---

[AMC - Advanced Multimedia Communications](#)

---

[AMS - Special Aspects of Mobile Autonomous Systems](#)

---

[ARP - Alternative Rechnerarchitekturen und Programmiersprachen](#)

---

[CI - Computational Intelligence](#)

---

[IIS - Intelligent Information Systems](#)

---

[IS - IT Security](#)

---

[LCSS - Large and Cloud-based Software-Systems](#)

---

[NGN - Next Generation Networks](#)

---

[QEKs - Qualitätsgesteuerter Entwurf komplexer Softwaresysteme](#)

---

## Fakultätsexterne Module

Folgende Module werden nicht von der Fakultät 07 angeboten, wurden aber bereits als für dieses Wahlmodul anerkannt. Bitte beachten Sie die Besonderheiten bei der Wahl von externen Modulen in [MaTIN2020\\_Aushang\\_FAQ.pdf](#). Insbesondere kann Ihre Teilnahmemöglichkeit nicht garantiert werden.

---

[Advanced Machine Learning - TH Köln \(Fakultät 10\)](#)

---

[Quantum Information Theory - Universität Köln](#)

---