## Modulübersicht M.Sc. Informatik - 8 Semester

Ordnung des Studiengangs vom 01.06.2023, Stand: 01.06.2023 (SB2023II)

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Basis Wahlbereiche:** | **12 - 57 CP** | **Studium Generale:** | **18 - 24 CP** |
| **Wahlbereich Individuelle Vertiefung:** | **6 - 51 CP** | **Masterarbeit:** | **30 CP** |
| **Wahlbereich Studienbegleitende Leistungen:** | **9 - 18 CP** | | |

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

| 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester | 7. Semester | 8. Semester |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Basis Wahlbereiche**<br>- Software & Hardware (Praktische, technische und angewandte Informatik) (6 - 51 CP)<br>- Theorie (Theoretische Informatik) (6 - 51 CP)<br>**(12 - 57 CP)** | | | | | | **Masterarbeit**<br>**(30 CP)** | |
| **Wahlbereiche Individuelle Vertiefung**<br>- Künstliche Intelligenz<br>- Cybersicherheit und Privatheit<br>- Komplexe vernetzte Systeme<br>**(6 - 51 CP)** | | | | | | | |
| **Wahlbereich Studienbegleitende Leistungen**<br>- Seminare (min. 1) (3 -12 CP)<br>- Praktikum in der Lehre (max. 1) (0 - 5 CP)<br>- Praktika, Projektpraktika und ähnliche Veranstaltungen (min. 1) (6 - 15 CP)<br>- Studienarbeit (0 - 9 CP)<br>**(9 - 18 CP)** | | | | | | | |
| **Studium Generale**<br>- Wahlbereich Sprachen (0 - 21 CP)<br>- Wahlbereich Mensch, Gesellschaft, Wirtschaft (3 - 24 CP)<br>- Wahlbereich Umwelt, Technik, Naturwissenschaft (0 - 21 CP)<br>**(18 - 24 CP)** | | | | | | | |
| **Ø 15 CP** | **Ø 15 CP** | **Ø 15 CP** | **Ø 15 CP** | **Ø 15 CP** | **Ø 15 CP** | **Ø 15 CP** | **Ø 15 CP** |