

# Studienplan des Nebenfachs Data Science im B.Sc. Mathematik

ab WS 2023/24

## Übersicht über die zu absolvierenden Module

### **Pflichtmodul**

---

DAT-B-DATA	Einführung in die Data Science	12 LP
------------	--------------------------------	-------

### **Wahlpflichtmodule**

Die Anzahl an Wahlpflichtmodulen ist so zu wählen, dass zusammen mit dem Pflichtmodul insgesamt mindestens 26 LP erreicht werden.

---

DAT-B-PROG	Programmierung	9 LP
DAT-B-PROB	Data Science 1 (Wahrscheinlichkeitstheorie)	6 LP
DAT-B-INFER	Data Science 2 (Inferenz)	6 LP
DAT-B-MODEL	Data Science 3 (Modellierung)	6 LP
DAT-B-CON-GENOM	Konnektor Genomik & Bioinformatik	6 LP
DAT-B-CON-BIOMED	Konnektor Biomedizinische Bildgebung	6 LP
DAT-B-CON-ONCO	Konnektor Data Science in der Onkologie	6 LP
DAT-B-CON-SECURE	Konnektor IT-Sicherheit	6 LP
DAT-B-CON-NLE1	Konnektor Natural Language Engineering 1	6 LP

### Notenbildung

Die Note des Nebenfachs Data Science ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel der mit den Leistungspunkten gewichteten Noten der absolvierten Module.