

Charge of modules of the new studies in Data Science for students of the combined Ba/Ma studies in Mathematics

- In the combined Ba/Ma studies in Mathematics, study achievements in the modulus
 - M24 Einführung in Data Science, 8 LP
 - M25 Mathematische Grundlagen von Big Data Analytics, 6 LP
 - M26 Matrix Methods in Data Science, 8 LP
 - M27 Statistik in Data Science, 6 LP
 - M28 Optimierung im Maschinellen Lernen, 6 LP

can be charged in

- Vertiefungsmodule des Bereichs Angewandte Mathematik gemäß § 25b, Abs. 3 od. 4,
- Vertiefungsmodule des Bereichs Mathematische Vertiefung gemäß § 25b, Abs. 3, 4 od. 6,
- Vertiefungsmodule des Bereichs Mathematische Spezialisierung gemäß § 25b, Abs. 5,
- Vertiefungsmodule des Bereichs Mathematische Breitenbildung gemäß § 25b, Abs. 6 od. 7,
- Vertiefungs- und Ergänzungsmodule gemäß § 25a, Abs. 1, Punkt 3

and study achievements in the modulus

- I25 Maschinelles Lernen, 5 LP
- I26 Bildverstehen, 5 LP
- I27 Cloud- & Web-Anwendung, 5 LP
- I28 Datensicherheit, 5 LP
- I29 XML, 5 LP
- I30 Multicore-Programmierung, 5 LP
- I31 Neurokognition I, 5 LP
- I32 Neurokognition II, 5 LP

can be charged in

- Vertiefungsmodule Nebenfach Informatik gemäß § 25b, Abs. 3 od. 4,
- Vertiefungsmodule des Bereichs Mathematische/Informatische Basis gemäß § 25b, Abs. 5,
- Vertiefungsmodule des Bereichs Informatik gemäß § 25b, Abs. 6 od. 7,
- Vertiefungs- und Ergänzungsmodule gemäß § 25a, Abs. 1, Punkt 3

with two times credit as weight.