

Artificial Intelligence and Data Science für Computerlinguisten

Christian Wurm

15.4.2021

Hier beschrieben sind die (zusätzlichen) Zulassungsvoraussetzungen, die ein Absolvent unseres BA Computerlinguistik erfüllen muss, um zum Studiengang Artificial Intelligence and Data Science zugelassen zu werden. Ich schreibe (fast) nur Dinge, die nicht bereits unmittelbar aus der Homepage des Studiengangs ersichtlich sind (also bitte da reinschauen!). *Wichtig*: dies hier ist kein offizielles oder rechtsgültiges Schriftstück, sondern nur eine Sammlung von Informationen nach meinem besten Wissen. Ich selbst habe natürlich auch keinerlei Einfluss auf die Zulassung oder Zulassungsvoraussetzungen.

Zulassungsbedingungen

- Die Kurse Analysis I+II (mit bestandener Abschlussprüfung) in der Mathematik sind Voraussetzung, und müssen daher gemacht werden. Diese Kurse können im Rahmen des Moduls CL6 für den Bachelor CL anrechnet werden, ebenso im fächerübergreifenden Wahlbereich.
- Lineare Algebra I (mit bestandener Abschlussprüfung) ist ebenfalls Voraussetzung. Es gibt auch die Möglichkeit, äquivalente Kurse anzurechnen, die Kurse von uns Computerlinguisten werden aber *nicht* hierfür angerechnet! Lineare Algebra I kann natürlich ebenso alternativ für CL6 angerechnet werden oder im fächerübergreifenden Wahlbereich.
- Sonst gibt es keine Probleme; insbesondere unsere Wahrscheinlichkeitstheorie wird voll anerkannt.

Also kurz: Sie müssen Prüfungen in Ana I+II und Lina I bestehen, können diese aber im BA CL anrechnen lassen.

Weitere Infos

- Es gibt *keinen* BN oder Vergleichbares in der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät. Sie müssen also den Kurs und die Klausur bestehen. Das äquivalent eines BN für einen Kurs zu den Themen wäre für die Zulassung auch unzureichend!

- Es gibt wohl viele Bewerber, die sich ein Semester Zeit nehmen, sich für etwas Zulassungsfreies (Mathe/Physik/Informatik) einschreiben und fehlenden Kurse nachholen, um die Kriterien zu erfüllen.
- Falls man das macht, macht es Sinn sich für Physik oder Informatik einzuschreiben, da für Nebenfächler die Bestehensgrenze bei den Klausuren niedriger ist. Für Computerlinguisten sollte das logischerweise auch gelten, ich weiß aber nicht ob das formal bereits geregelt ist.
- Ab WS 21/22 sollte es Mathematik für Informatiker 1-3 geben, was als äquivalent (zu Ana I+II und Lin I) angerechnet wird.