

Informelle Richtlinien für Bachelorarbeiten im Bachelorstudium Statistik und Data Science

(Kurzfassung zum SE Statistik und Data Science)

Die Bachelorarbeit wird im Rahmen der LVA „Seminar aus Statistik und Data Science“ verfasst, die in jedem Semester stattfindet. Für das Seminar ist inkl. Bachelorarbeit ein Arbeitsumfang von 12 ECTS-Punkten vorgesehen (ECTS = European Credit Transfer System; 1 ECTS-Punkt entspricht einer Arbeitsbelastung von 25 Stunden → 12 ECTS = 300 h ≈ 20 h/w). Der konkrete Ablauf des Seminars wird beim 1. Seminartermin bekannt gegeben.

Die Betreuung der Bachelorarbeit und die Beurteilung von Seminar und Bachelorarbeit erfolgt durch die betreuende Person aus der Liste der Lehrenden des Seminars. Themengebiete für die Bachelorarbeiten können auf der Seite

<https://www.jku.at/institut-fuer-angewandte-statistik/studium/lehre/bachelorarbeiten/>

nachgelesen werden. Studierende können auch eigene Themen vorschlagen. Die Studierenden müssen sich mit in Frage kommenden Betreuungspersonen rechtzeitig in Verbindung setzen. Letztere entscheiden dann über die Annahme einer Betreuung.

Bachelorarbeiten sind nach wissenschaftlichen Kriterien zu verfassende, eigenständige, schriftliche Arbeiten, die sowohl quantitativ als auch qualitativ Seminararbeiten übersteigen. Ihre Abfassung hat weitgehend selbstständig zu erfolgen. Standardmäßig sollte am Ende des Seminars, in dessen Rahmen das Thema der Arbeit angenommen wurde, die Arbeit (nahezu) fertiggestellt sein. Sollte sich vor der Endpräsentation im Seminar jedoch herausstellen, dass die Arbeit noch nicht ausreichend fertiggestellt werden konnte, kann Endpräsentation und Abgabe der Arbeit in Übereinkunft mit der betreuenden Person im Seminar des nächsten Semesters erfolgen. Dafür müssen sich Studierende für dieses neue Seminar wieder anmelden und die Note wird dann für diese neue LVA ausgestellt. Bei wiederholter Nichteinhaltung zeitlicher Absprachen zwischen betreuender Person und Studierendem kann das Thema wieder entzogen werden.

Eine Vorlage für die Abfassung der Bachelorarbeit mit dem Textsatzsystem LATEX ist als „templateBachelorarbeit.tex“ auf der Homepage des IFAS ebenfalls unter der oben angegebenen Webadresse aufrufbar.

Abgegebene Bachelorarbeiten werden von der betreuenden Person längstens innerhalb von vier Wochen beurteilt.

Inhaltlich mangelhafte Bachelorarbeiten, sowie solche, die gravierende sprachliche oder formale Mängel aufweisen, bzw. wiederholte Verstöße gegen zeitliche Abmachungen führen zu einer negativen Beurteilung der Arbeit.