

Leitfaden zur Anmeldung einer Bachelorthesis über *PLUSonline* nur für Bachelorstudium

Ingenieur- und Werkstoffwissenschaften - 033 012

(Stand 05.11.2024):

Inhaltliche Informationen (Stand 05.11.2024 - FB Chemie und Physik der Materialien)

Für Thema und Durchführung der Arbeit einer Bachelorarbeit ist beim Vorsitzenden der Curricular-Kommission eine Genehmigung per Email einzuholen. Der Antrag soll einen Arbeitstitel, ein Exposé und den Namen der Betreuerin/ des Betreuers beinhalten. Der Themenvorschlag muss ausreichend ausgearbeitet sein, um eine Beurteilung gemäß der im Curriculum angegebenen Kriterien durchführen zu können.

Weitere Voraussetzungen:

intern:

Bei Durchführung einer Bachelorarbeit an der PLUS oder TUM sind folgende Punkte zu beachten:

- Bei Durchführung einer Bachelorarbeit an der PLUS kann ein Thema aus der Liste „Themen für Bachelorarbeiten“, die über die Seite <https://www.plus.ac.at/chemie-und-physik-der-materialien/studies/bachelor-ingenieurwissenschaften-2/> zugänglich ist, gewählt werden. Alternativ können beim Vorsitzenden der Curricular- Kommission auch eigene Themen eingereicht werden.
- Die Betreuung und Beurteilung der Bachelorarbeit (10 ECTS) erfolgt durch UniversitätslehrerInnen (in der Regel mit Lehrbefugnis) der am Joint-Degree Bachelorstudium Ingenieurwissenschaften beteiligten Fachbereiche, Institute und Lehrstühle der PLUS bzw. der TUM.

An der TUM können Bachelorarbeiten an folgenden Lehrstühlen Themen bearbeitet werden:

- LS für Aerodynamik und Strömungstechnik - LS für Akustik mobiler Systeme - LS für Angewandte Mechanik - LS für Anlagen- und Prozesstechnik – LS für Biogene Polymere – LS für Carbon Composites – LS für Energiesysteme - LS für

Fördertechnik Materialfluss Logistik – LS für laser-
basierte Additive Fertigung - LS für
Maschinenelemente – LS für medizinische
Materialien und Implantate – LS für Mineral
Konstruktion Materials - LS für Numerische
Mathematik – LS für Produktentwicklung und
Leichtbau – LS für Regelungstechnik – LS für
Umformtechnik und Gießereiwesen - LS für
Werkstofftechnik der Additiven Fertigung – LS für
Werkstoffwissenschaften – LS für
Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik – LS
für Zerstörungsfreie Prüfung

extern:

Bei Durchführung einer Bachelorarbeit bei einem industriellen Betrieb sind folgende Punkte zu beachten:

- Neben der praktischen Betreuung am Durchführungsort erfolgt die formale Betreuung und Beurteilung externer Arbeiten durch UniversitätslehrerInnen (mit Lehrbefugnis). Diese müssen mit Thema und Arbeitsvorhaben weitgehend vertraut sein und die Erfüllung der im Curriculum angegebenen Kriterien bestätigen können.

Technische Informationen (Stand 05.11.2024 - NLW-Prüfungsreferat)

Auf Ihrer PLUSonline-Visitenkarte klicken Sie bitte unter der Rubrik *Studium* auf den Link „[PLUS Abschlussarbeiten-Verwaltung \(PAAV\)](#)“.

Bitte lesen Sie die Anweisungen und Hilfetexte genau durch. Bei Fragen und Problemen wenden Sie sich bitte an Ticket@plus.ac.at.

Sämtliche gültigen Zuständigkeiten, Sprechstunden-Zeiten, Leitfäden, Formulare und Informationen finden Sie auf der Homepage des NLW-Fakultätsbüros: [Die Fakultät \(plus.ac.at\)](#)