

» XXX «

**Eckpunktepapier Zur Entwicklung**

**eines Studiengangs**

Zur Vorlage im Fachbereichsrat und im Präsidium

Datum:

Ansprechperson:

Im Fachbereich \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ soll

1. [ ]  ein vollständig neuer Studiengang eingerichtet werden,
2. [ ]  ein bestehender Studiengang aufgehoben und durch einen neuen ersetzt werden (z.B. Wechsel von ausbildungsintegrierendem zu praxisintegrierenden dualen Studiengang)
3. [ ]  ein bestehender Studiengang wesentlich geändert wird (wesentliche Änderungen gemäß §19 Abs. 5 BbgHG, wie z.B. Änderung der Studiengangbezeichnung, der Regelstudienzeit etc).

Im Folgenden bei b) oder c) bitte Information sowohl für den bestehenden als auch den wesentlich zu ändernden bzw. neuen Studiengang angeben.

# Teil 1 - Angaben zum Studiengang

Studiengangbezeichnung: Automatisierungstechnik

Abschlussgrad: Bachelor of Engineering (B. Eng.)

Studienform: Vollzeit/Teilzeit/ berufsbegleitend, dualer Bachelorstudiengang (praxisintegrierender/ ausbildungsintegrierend)

Zielgruppe: Bewerber\*innen mit erfüllter Hochschulzugangsvoraussetzung gemäß gesetzlicher Grundlage und mit Interesse an technischen Themenstellungen, keine weiteren Zulassungskriterien wie z.B. Sprache oder fachliche Eignung, für JD/DD genau beschreiben

Bedarfsschätzung/Studienplätze: 30 Studienplätze pro Immatrikulationsjahrgang

Geplanter Start des Studiengangs: zum Wintersemester 2024/25

Immatrikulation ins erste Fachsemester: jeweils zum Wintersemester

ECTS-Wertigkeit: 210 CP

Regelstudienzeit: 7 Semester, davon ein Praxissemester mit Belegarbeit und ein Abschlusssemester mit Thesis im zukünftigen beruflichen Umfeld der Absolvent\*innen

Angestrebter Curricularwert: 4,3 bis 4,7 (Vergleich mit anderen Studiengängen)

# Teil 2 – Inhalte

Grobskizze: Zielsetzung des Studiengangs, kurze Beschreibung der Inhalte

Qualifikationsziele/Kompetenzen: Über welche Kompetenzen verfügen die Absolvent\*innen

Einordnung in die strategischen Ziele der TH Wildau: Bezug zur Strategie der HS erläutern

Begründung Bedarf/Marktanalyse: Warum sollte dieser Studiengang entwickelt und eingerichtet bzw. überarbeitet werden? Was sind die Ergebnisse der Marktanalyse?

Rahmenbedingungen zur Modulstruktur: Anteil Grundlagenmodule, Anteil Fachmodule, Anteil Spezialisierungen, Anteil englischsprachige Module, Nutzung hochschulweiter Module, Synergien mit anderen Studiengängen, Nutzung der digitalen Lernfabriken, Verzahnung mit anderen Studiengängen und Fachbereichen

Praxisbezug: Projektorientiertes Studium, Praktika, Abschlussthesis in Unternehmen, Mitwirkung an Forschungs- und Industrieprojekten

Internationalisierung, internationale Partner: Unterrichtssprache, Mobilitätssemester, Partnerhochschulen in xx, speziell für JD/DD: Qualitätsstandards beschreiben (Akkreditierung der Studiengänge von den Partnerhochschulen)

Forschungs- und Transferthemen: z. B. Anbindung an Forschungsgruppen, Kooperationen mit anderen Forschungseinrichtungen, Praxispartner

# Teil 3 - Ressourcen

Personal: Professoren/innenstellen, weitere Lehrende

Infrastruktur: Was wird benötigt? (Labore, Räume, …) speziell für DD/JD: Förderungsmöglichkeiten beschreiben oder Finanzierungsplan beschreiben (z.B. Förderung durch DAAD)

Andere Ressourcen: z. B. Kooperationen mit anderen Bildungsinstitutionen, Unternehmen, Lizenzgebühren für fachspezifische Software

Allgemein: noch offene Fragen zu allen Themen