



Antrag auf Anrechnung externer Leistungen für den Studiengang  
**B. Eng. Digital Engineering (180 ECTS)**  
 Stand: Lesefassung vom 11. August 2021

| Modul-<br>kürzel | AKAD Modulbezeichnung  | P*<br>WP** | Credits | Anrechnung von<br>Studiengang/Hochschule | Modulbezeichnung/Vorleistung<br>für die Anrechnung gewünscht ist | Credits | Note |
|------------------|--|------------|---------|--|--|---------|------|
| <b>P15</b>       | Projekt<br>Praxisberichte/Projektberichte aus praktischen<br>Studiensemestern bzw. Aufstiegsfortbildungen<br>bitte zu einer ergebnisoffenen Begutachtung<br>(als PDF-Dokument) vorlegen, ob die fachlichen<br>und wissenschaftlichen Anforderungen für den<br>AKAD-Projektbericht erfüllt sind. Es kommen<br>nur Individual- jedoch keine Gruppenarbeiten für<br>eine Anrechnung in Frage! | P          | 15      |  |  |         |      |
| <b>AUT01</b>     | Grundlagen der<br>Automatisierungstechnik  | WP         | 5       |  |  |         |      |
| <b>AUT20</b>     | Messtechnik  | P          | 5       |  |  |         |      |
| <b>AUT41</b>     | Prozess- und<br>Fertigungsautomatisierung  | WP         | 5       |  |  |         |      |
| <b>AUT43</b>     | Labor Automatisierungstechnik  | WP         | 5       |  |  |         |      |
| <b>BWL25</b>     | Grundlagen des Wirtschaftens   | P          | 5       |  |  |         |      |
| <b>CPP22</b>     | Programmieren in C/C++   | P          | 5       |  |  |         |      |

\*Pflichtfach

\*\*Wahlpflichtfach

|              |  |    |   |  |  |  |  |
|--------------|--|----|---|--|--|--|--|
| <b>CSI21</b> | Grundlagen der Computersicherheit      | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>CSI43</b> | Cyber-Physische Systeme und Sicherheit | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>CSI45</b> | Netzwerksicherheit                     | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>DBA24</b> | Einführung in Data Science             | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>DBA25</b> | Datenbanken                            | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>DBA63</b> | Labor Datenanalyse und Auswertung      | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>DBA66</b> | Visual Data Analysis                   | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>DEN60</b> | Predictive Maintenance                 | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>EBS44</b> | Mobile Computing                       | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>EBS46</b> | Hardware Design                        | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>EBS47</b> | Embedded Software Design               | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>EBS48</b> | Labor Hardware Design                  | WP | 5 |  |  |  |  |

|              |   |    |   |  |  |  |  |
|--------------|---|----|---|--|--|--|--|
| <b>EBS68</b> | Software-Anforderungen für mobile Endgeräte   | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>EIT22</b> | English for Computer Science - Introduction   | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>ELT02</b> | Elektronik – Grundlagen                       | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>ELT20</b> | Elektrotechnik Grundlagen                     | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>ELT30</b> | Grundlagen der Digital-Technik                | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>IUK20</b> | Grundlagen zu Betriebssystemen und Netzwerken | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>IUK21</b> | Internet der Dinge und Embedded Systems       | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>KOM30</b> | Kommunikationssysteme und Kommunikationsnetze | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>KOM32</b> | Labor Kommunikationstechnik                   | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>KON29</b> | Maschinenelemente Grundlagen                  | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>KON31</b> | Rechnergestützte Konstruktionen               | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>MAT32</b> | Grundlagen Mathematik 1                       | P  | 5 |  |  |  |  |

|              |   |    |   |  |  |  |  |
|--------------|---|----|---|--|--|--|--|
| <b>MAT33</b> | Grundlagen Mathematik 2                                     | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>MCS41</b> | Microcomputer-Systeme mit Labor                             | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>PHY20</b> | Grundlagenphysik für Ingenieure                             | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>PRG25</b> | Grundlagen der Informatik und Programmierung für Ingenieure | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>PWS40</b> | Projektwerkstatt  | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>REG23</b> | Steuerungs- und Regelungstechnik                            | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>ROB20</b> | Mehrrobotersysteme  | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>ROB40</b> | Robotik   | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>ROB41</b> | Maschinelles Sehen  | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>ROB42</b> | Maschinelles Lernen   | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>ROB43</b> | Labor Maschinelles Sehen                                    | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>ROB44</b> | Labor-Robotik   | WP | 5 |  |  |  |  |

|              |  |    |   |  |  |  |  |
|--------------|--|----|---|--|--|--|--|
| <b>SIM60</b> | Labor Simulationstechnik                       | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>SIM61</b> | Physikalische Modelle der Simulation           | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>SIM62</b> | Simulationstechniken                           | WP | 5 |  |  |  |  |
| <b>SQF24</b> | Schlüsselqualifikationen für Studium und Beruf | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>SQF43</b> | Projekt- und Qualitätsmanagement               | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>SWA42</b> | Virtual Reality                                | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>SYS41</b> | Systemtheorie                                  | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>SYS42</b> | Systemmodellierung                             | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>TME20</b> | Grundlagen der Statik und Festigkeitslehre     | P  | 5 |  |  |  |  |
| <b>WST23</b> | Grundlagen der Werkstoffkunde                  | P  | 5 |  |  |  |  |

**Reichen Sie bitte folgende zur Prüfung erforderlichen Unterlagen ein:**

**Für die Prüfung aus einem vorherigen Studium:**

- Antrag auf Anerkennung / Anrechnung externer Leistungen (alle Seiten)
- die Hochschulzugangsberechtigung
- die Studien- und Prüfungsordnung des Studiengangs, in dem Sie eingeschrieben waren
- Modulbeschreibungen (Infos zu Inhalten, Stundenumfang, erbrachte Prüfungsleistungen)
- die Notenübersicht / Leistungsübersicht
- ggf. Exmatrikulationsbescheinigungen
- ggf. aktuelle Immatrikulationsbescheinigung
- ggf. Diplom- bzw. Bachelorzeugnis, Zeugnis Staatsexamen

**Für die Prüfung aus einer anerkannten Aufstiegsfortbildung:**

- Antrag auf Anerkennung / Anrechnung externer Leistungen (alle Seiten)
- das Zeugnis der abgeschlossenen Fortbildung
- den Rahmenlehrplan mit Angaben zu Inhalten / Stundenumfang
- ggf. aktuelle Immatrikulationsbescheinigung

***Ihre Unterlagen senden Sie bitte  
per E-Mail an [beratung@akad.de](mailto:beratung@akad.de) oder  
per Post an AKAD University, Studienberatung, Heilbronner Straße 86, 70191 Stuttgart***

- Die Sonderstudienbedingungen habe ich gelesen und zur Kenntnis genommen.

**Hiermit bestätige ich die Vollständigkeit und Richtigkeit meiner Angaben.**

---

Ort, Datum

---

Unterschrift

Hinweis:

Studienleistungen von anderen Hochschulen können „anerkannt“ werden. Außerhalb des Hochschulwesens erworbene Leistungen und Kompetenzen können „angerechnet“ werden.  
Wir verwenden in unserer Kommunikation den verallgemeinerten Begriff „Anrechnung“.