

Informationen zu den Zugangsvoraussetzungen Wirtschaftingenieurwesen M.Sc.

Für den **dreisemestrigen Studiengang** müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

1. Abgeschlossenes Studium des Wirtschaftsingenieurwesens (Bachelor oder Diplom) mit **mindestens 210 CP**.
2. Erfüllung der wirtschaftswissenschaftlichen Voraussetzungen (Mindestumfang 50 CP), davon müssen folgende Kernmodule nachgewiesen werden:

Externes Rechnungswesen	5 CP
Organisation und Management	5 CP
Internes Rechnungswesen	5 CP
Recht	5 CP
Investition und Finanzierung	5 CP
Marketing	5 CP

3. Erfüllung der technisch-fachlichen Voraussetzungen
 - a. entweder für die Fachrichtung Elektrotechnik (Mindestumfang 50 CP):

Elektrotechnische Grundlagen und Anwendungen insgesamt	min 50 CP
davon	
Grundlagen der Elektrotechnik	min 5 CP
Elektronik, Messtechnik	min 10 CP
Systemtheorie, Regelungstechnik	min 5 CP

- b. oder für die Fachrichtung Maschinenbau (Mindestumfang 50 CP):

Maschinenbauliche Grundlagen und Anwendungen insgesamt	min 50 CP
davon	
Technische Mechanik	min 5 CP
Konstruktionslehre	min 5 CP
Fertigungstechnik	min 5 CP
Werkstoffe	min 5 CP

4. Nachweis englischer Sprachkenntnisse Niveau B2 (abgeschlossen) nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen (GER) durch folgende Zertifikate:
 - a. TOEFL internet-based score 80 oder besser (entspricht computer-based 213 und paperbased 550),
 - b. IELTS minimum band score 6,0 oder besser,
 - c. TELC Zertifikate Niveau B2 (for business purposes oder for technical purposes),
 - d. Cambridge-Zertifikate BEC (vantage und higher)
 - e. B2 Zertifikat der Hochschule Darmstadt

Hinweis: Bitte weisen Sie die Erfüllung dieser Anforderungen im Detail nach (transcript of records, Modulbeschreibungen). Da im Wesentlichen die Grundlagen nachzuweisen sind, sollten Sie ggf. Zwischenzeugnisse oder Bachelorzwischenzeugnisse mit einreichen.
Die genauen Zugangsvoraussetzungen finden Sie in der jeweils gültigen [BBPO §6](#).

Für den **viersemestrigen Studiengang** müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

1. Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, des Maschinenbaus, der Mechatronik, der Kunststofftechnik, der Energiewirtschaft, des Wirtschaftsingenieurwesens und anderer Kombinationsstudiengänge aus diesen Fachgebieten (Bachelor oder Diplom) mit **mindestens 180 CP**.
2. Erfüllung der technisch-fachlichen Voraussetzungen
 - a. entweder für die Fachrichtung Elektrotechnik (Mindestumfang 50 CP):

Elektrotechnische Grundlagen und Anwendungsfächer insgesamt	min 30 CP
davon	
Grundlagen der Elektrotechnik	min 5 CP
Elektronik, Messtechnik	min 10 CP
Systemtheorie, Regelungstechnik	min 5 CP

- b. oder für die Fachrichtung Maschinenbau (Mindestumfang 50 CP):

Maschinenbauliche Grundlagen und Anwendungen insgesamt	min 50 CP
davon	
Technische Mechanik	min 5 CP
Konstruktionslehre	min 5 CP
Fertigungstechnik	min 5 CP
Werkstoffe	min 5 CP

3. Nachweis englischer Sprachkenntnisse Niveau B2 (abgeschlossen) nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen (GER) durch folgende Zertifikate:
 - a. TOEFL internet-based score 80 oder besser (entspricht computer-based 213 und paperbased 550),
 - b. IELTS minimum band score 6,0 oder besser,
 - c. TELC Zertifikate Niveau B2 (for business purposes oder for technical purposes),
 - d. Cambridge-Zertifikate BEC (vantage und higher)
 - e. B2 Zertifikat der Hochschule Darmstadt

Hinweis: Bitte weisen Sie die Erfüllung dieser Anforderungen im Detail nach (transcript of records, Modulbeschreibungen). Da im Wesentlichen die Grundlagen nachzuweisen sind, sollten Sie ggf. Zwischenzeugnisse oder Bachelorzwischenzeugnisse mit einreichen.