



**Informationen
zu den schriftlichen und mündlichen Teilprüfungen in den
Bereichen Deutsch, Englisch und Mathematik der
Zugangsprüfung für in der beruflichen Bildung Qualifizierte
(Stand 18.11.2015)**

Zugangsprüfung im Fach Deutsch

Die Zugangsprüfung Deutsch umfasst 90 Minuten.

In dieser Prüfung werden studienrelevante Basiskompetenzen, wie Lesekompetenz bzw. Textverständnis sowie Sprachkompetenz (Grammatik, Wortschatz, Rechtschreibung, Zeichensetzung) abgeprüft. Durch Aufgaben zur Lesekompetenz bzw. zum Textverständnis wird geprüft, ob die Teilnehmerinnen und Teilnehmer den Inhalt, die wesentlichen Aussagen und den Argumentationszusammenhang eines Textes verstehen. Aufgaben zur Sprachkompetenz überprüfen, ob die Teilnehmerin oder der Teilnehmer Grammatik, Rechtschreibung, Zeichensetzung sowie Wortschatz der deutschen Sprache beherrschen. Die Aufgaben bestehen in der Regel aus Lückentexten und Multiple-Choice Aufgaben.

Zugangsprüfung im Fach Englisch

Der Prüfungsteil im Bereich Englisch kann durch das erfolgreiche Bestehen eines Sprachtests auf dem Niveau B1 des Europäischen Referenzrahmens für Sprache gemäß Zugangsprüfungsordnung der Hochschule nachgewiesen werden. Das Testergebnis darf zum Zeitpunkt der Antragstellung nicht älter als zwei Jahre sein.

Erbringt die Bewerberin bzw. der Bewerber einen solchen Nachweis nicht, muss sie bzw. er an der Englischprüfung teilnehmen. Die Prüfung umfasst 90 Minuten. Sie besteht aus Aufgaben zum Leseverstehen, Hörverstehen und zum Wortschatz auf dem europäischen Niveau B1 (d.h. u.a. Gespräche und Texte zu verstehen, in denen sehr gebräuchliche Alltags- oder Berufssprache vorkommt). In der Regel bestehen die Aufgaben aus Lückentexten und Multiple-Choice-Aufgaben.

Zugangsprüfung im Fach Mathematik

Die Zugangsprüfung Mathematik besteht aus einem für alle Studiengänge obligatorischen Basismodul, das 60 Minuten umfasst. Diese kann nach Maßgabe des für die studiengangspezifische Prüfung jeweils zuständigen Prüfungsausschuss mit einem 30-minütiges Zusatzmodul ergänzt werden, in dem studiengangrelevante Mathematikkenntnisse abgeprüft werden. Bei den Aufgaben handelt es sich um Multiple-Choice-Aufgaben mit vier Antwortalternativen, von denen genau eine die richtige Lösung darstellt.

1) *Basismodul:*

Im Basismodul wird das Grundverständnis der folgenden Bereiche abgeprüft:

- Algebraische Umformungen
- Bruchrechnen
- Einfache Berechnungen
- Geometrie
- Lineare Gleichungen und Gleichungen, die sich auf lineare Gleichungen zurückführen lassen
- Lineare Gleichungssysteme
- Lösen von quadratischen Gleichungen
- Lösen von Ungleichungen
- Potenzen und Wurzeln
- Einfache Zins- und Zinseszinsrechnung
- Prozentrechnung
- Verständnis von Graphen (ohne trigonometrische Funktionen, Logarithmen oder Exponentialfunktion)
- Wahrscheinlichkeitsrechnung

2) *Zusatzmodul:*

Im Zusatzmodul kann beispielsweise das Grundverständnis der u. a. folgenden Bereiche abgeprüft werden

- Grundkenntnisse der Differentialrechnung
- Grenzwerte
- Grundkenntnisse der Integralrechnung
- Logarithmen
- Trigonometrie
- Verständnis von Graphen (inkl. Exponentialfunktion (en), trigonometrischen Funktionen und Logarithmen)

Ein Mustertest mit Aufgaben in Deutsch, Englisch und Mathematik findet sich auf der Internetseite www.fh-nrw.de.

Mündliche Prüfung

Teil I.

Die mündliche Prüfung wird vor zwei Prüfenden abgelegt. Im ersten Teil legt die Kandidatin oder der Kandidat in einem freien Vortrag ihre bzw. seine Motivation für den angestrebten Studiengang dar.

Teil II.

Im zweiten Teil schließt ein Prüfungsgespräch an, das anhand des vorgegebenen Prüfungsthemas fachliche und methodische Kenntnisse und Fähigkeiten prüft. Die mündliche Prüfung umfasst insgesamt 30-45 Minuten.

<HochschuleNRW Landesrektorenkonferenz der Fachhochschulen e.V.> <Allgemeine Informationen zu Inhalten und Niveau der schriftlichen Teilprüfungen Deutsch, Englisch und Mathematik> <http://www.fh-nrw.de/index.php?id=54>
http://www.fh-nrw.de/fileadmin/user_upload/Webseiteninhalte/Dokumente/Zugangspruefung/Infos_Studienberatungen_Zugangspr%C3%BCfung_17.08.2011.pdf Stand 17.08.2011<18.11.2015>
Amtliche Mitteilungen Verkündungsblatt der Fachhochschule Düsseldorf Zugangsprüfungsordnung Nr. 285 v. 09.01.2012
<Hochschule Bonn-Rhein-Sieg> < Merkblatt zur Bewerbung und Zulassung für die Zugangsprüfung>
<https://www.h-brs.de/de/hochschulzugang-uber-zugangspruefung>
https://www.h-brs.de/files/merkblatt_zugangspruefung.pdf Stand April 2013 <18.11.2015>