



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences

Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben im Auftrag des Präsidenten der Hochschule Niederrhein

44. Jahrgang

Ausgegeben zu Krefeld und Mönchengladbach am 28. Januar 2019

Nr. 2

Inhalt

Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Hochschule Niederrhein vom 21. Januar 2019

**Ordnung
zur Änderung von Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
der Hochschule Niederrhein**

Vom 21. Januar 2019

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) in der Fassung des Artikels 1 des Hochschulzukunftsgesetzes vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547) und zuletzt geändert durch Gesetz vom 7. April 2017 (GV. NRW. S. 414) hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Wirtschaftsingenieurwesen der Hochschule Niederrhein die folgende Änderungsordnung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Hochschule Niederrhein vom 8. Juni 2017 (Amtl. Bek. HN 34/2017, ber. 49/2017 und 24/2018) wird wie folgt geändert:

1. In der **Inhaltsübersicht** werden bei § 14 die Worte „und Testaten“ angefügt.
2. In § 4 Abs. 5 wird der dritte Satz wie folgt geändert: „Im Studienverlauf besteht die Möglichkeit der Spezialisierung in einem der in Anlage III aufgeführten technischen Studienschwerpunkte.“
3. § 14 wird wie folgt geändert:
 - a) In der Überschrift werden die Worte „und Testaten“ angefügt.
 - b) In Absatz 1 Satz 1 werden
 - nach den Worten „studienbegleitenden Prüfung“ die Worte „oder einem Testat“,
 - in Nummer 2 nach dem Wort „Prüfung“ die Worte „oder des Testats“,
 - in Nummer 3 nach dem Wort „Prüfung“ die Worte „oder eines Testats“,
 - in Nummer 4 nach dem Wort „Prüfung“ die Worte „oder eines Testats“ eingefügt.
 - c) Absatz 3 Satz 1 und Absatz 4 Satz 2 werden gestrichen.
4. In § 22 Abs. 2 Satz 1 werden die Worte „und unterliegen keinem Anmelde- und Zulassungsverfahren“ gestrichen.
5. In § 26 Abs. 2 Satz 1 werden die Worte „drei Monate“ durch die Worte „zehn Wochen“ ersetzt.
6. **Anlage I** wird wie folgt geändert:
 - a) Bei den Angaben zum Modul „27. Interdisziplinäres Projekt“ wird die Zahl „2“ jeweils durch die Zahl „6“ ersetzt.
 - b) Bei den Angaben in der Summenzeile wird die Zahl „20“ durch die Zahl „24“ und die Zahl „117“ durch die Zahl „121“ ersetzt.
7. **Anlage II** wird wie folgt geändert:
 - a) Bei den Angaben zum Modul „27. Interdisziplinäres Projekt“ wird die Zahl „2“ jeweils durch die Zahl „6“ ersetzt.
 - b) Bei den Angaben in der Summenzeile wird die Zahl „8“ durch die Zahl „12“ und die Zahl „117“ durch die Zahl „121“ ersetzt.
8. Die **Anlagen III und IV** erhalten die Fassung der dieser Änderungsordnung beigefügten Anlagen I und II.

Artikel II

Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Hochschule Niederrhein (Amtl. Bek. HN) in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereichs Wirtschaftsingenieurwesen vom 13. Dezember 2018 und der Feststellung der Rechtmäßigkeit durch das Präsidium der Hochschule Niederrhein vom 21. Januar 2019.

Krefeld, den 21. Januar 2019

Der Dekan
des Fachbereichs Wirtschaftsingenieurwesen
der Hochschule Niederrhein
Prof. Dr. rer. pol. Michael Schleusener

Katalog der Betriebswirtschaftlichen Wahlpflichtmodule (Module 23, 29 und 30)

Energiewirtschaft
Aktuelle Themen aus Energiemanagement und -technik
Energiepolitik und Energierecht
Hygienemanagement
Reinigungsmanagement
Reinigungs- und Dienstleistungskalkulation
Management von Reinigungs- und Hygienetechnologien
Bilanzanalyse
Strategisches Management und Spezialfragen der Finanzierung
Human Resources - Arbeitsanalyse und Kompetenzentwicklung
Sicherheit - Sicherheitskultur und Sicherheitsmanagement
Qualitätsmanagement
Innovation und Projektmanagement im B2B-Bereich
Unternehmensführung und Transformationsmanagement
Vertiefung Produktion und Logistik
E-Commerce
Internationales Marketingmanagement
Marketingmanagement

Der Katalog ist nicht abschließend, sondern kann durch zu veröffentlichenden Fachbereichsratsbeschluss um weitere vertiefende betriebswirtschaftliche Module ergänzt werden.

Katalog der Technischen Wahlpflichtmodule

| Schwerpunktbereich | Energietechnik | Reinigungs- und Hygienetechnik | Fertigungstechnik | Automatisierung in Produktion und Logistik | Mensch-Technik-Funktionsteilung |
|--|---|---|---|--|---|
| Technisches Wahlpflichtmodul 1 (Modul 17) | Energietechnik I: Thermodynamik | Grundlagen der Reinigungs- und Hygienetechnologie | Metalle umformen, umformen und fügen | Technische Prozessführung | Mensch-Maschinen-Funktionsteilung |
| Technisches Wahlpflichtmodul 2 (Modul 18) | Energietechnik II: Kraftwerkstechnik | Praktikum der Reinigungs- und Hygienetechnologie | Produktion von Glas, Keramik und Kunststoff | Softwareentwicklung | Gebrauchstauglichkeit |
| Technisches Wahlpflichtmodul 3 (Modul 24) | Erneuerbare Energien | Hygiene- und Reinigungstechnologie I | Abtragen und zerspanen | Automatisierung und Robotik | Anthropomorphisierung von Technik |
| Technisches Wahlpflichtmodul 4 (Modul 25) | Energietechnik III: Wärme, Kälte, Energieeffizienz | Hygiene- und Reinigungstechnologie II | Werkstückqualität und Fertigungsmesstechnik | Technische Logistik | Altersgerechte Technik- und Arbeitsgestaltung |
| Technisches Wahlpflichtmodul 5 (Modul 31) | Energietechnik IV: Energietechnische Maschinen und Apparate | Spezielle Hygienetechnologie | Digitale Fabrik und NC Programmierung | Additive Manufacturing | Softwareentwicklung |