



Verkündungsblatt

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften
– Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel

24. Jahrgang

Wolfenbüttel, den 29.01.2021

Nummer 03

Inhalt

- Änderung der Bachelor-Prüfungsordnung für den Studiengang „Digital Technologies“ der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften – Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel, Fakultät Informatik

Seite 2



Auf der Grundlage von § 37 Abs. 1 des Niedersächsischen Hochschulgesetzes (NHG) in der Fassung vom 26. Februar 2007 (Nds. GVBl. Nr. 5/2007 S. 69), zuletzt geändert am 11. September 2019 (Nds. GVBl. S. 261), hat das Präsidium der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften – Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel am 28.01.2021 der **Änderung der Bachelor-Prüfungsordnung für den Studiengang „Digital Technologies“** (Verkündungsblatt Nr. 27/2019) zugestimmt.

Aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats Informatik vom 20.01.2021 werden folgende Änderungen der Anlage I (Studien- und Prüfungsplan) vorgenommen:

- Es werden zwei neue Anwendungsgebiete („Autonome Systeme“ sowie „Digitale Transformation“) aufgenommen:

| Anwendungsgebiet Autonome Systeme - Pflichtmodule | | | | | | | | | |
|---|--|-------|---|---------|---|------|----|---|-----|
| Modul Cyber Physical Systems | | V3+Ü1 | 5 | | | | | 5 | TUC |
| Cyber Physical Systems | | 3V/Ü | 5 | K od. M | 1 | Ben. | MP | | |
| Modul Messtechnik & Sensorik | | V2+Ü1 | 5 | | | | | 3 | TUC |
| Messtechnik & Sensorik | | V2+Ü1 | 5 | K | 1 | Ben. | MP | | |
| Modul Netzwerktechnologien | | V3+Ü1 | 5 | | | | | 2 | TUC |
| Netzwerktechnologien | | 4V/Ü | 5 | K od. M | 1 | Ben. | MP | | |
| Modul Microcontroller | | P4 | 5 | | | | | 4 | OST |
| Microcontroller | | | | PF | 1 | Ben. | MP | | |
| Modul Autonome Systeme | | 4V+L | 5 | | | | | 5 | OST |
| Autonome Systeme | | 4V+L | | K od. M | 1 | Ben. | MP | | |
| Modul Robotik & Aktorik | | 4V+L | 5 | | | | | 4 | OST |
| Robotik & Aktorik | | 4V+L | | K od. M | 1 | Ben. | MP | | |



| Anwendungsgebiet Digitale Transformation - Pflichtmodule | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---|----------|---|---------|----|---|-----|
| Modul Digitales Innovationsmanagement | | V4 | 5 | | | | | 2 | TUC |
| Digitales Innovationsmanagement | | V4 | | K od. M | 1 | Ben. | MP | | |
| Modul Führung | | V4 | 5 | | | | | 3 | TUC |
| Unternehmensführung | | V2 | 5 | K od. M | 1 | Ben. | MP | | |
| Personal und Führungsorganisation | | V2 | | | | | | | |
| Modul IT- Management im Zuge der digitalen Transformation | | V2+Ü2 | 5 | | | | | 4 | TUC |
| IT-Management im Zuge der digitalen Transformation | | V2 | 5 | K. od. M | 1 | Ben. | MP | | |
| Übungen zu IT-Management im Zuge der digitalen Transformation | | Ü2 | 0 | PF | 0 | Unben. | | | |
| Modul Simulation in Produktion und Logistik | | V3 + Ü1 | 5 | | | | | 4 | OST |
| Simulation in Produktion und Logistik | | V3 | 5 | PF | 1 | Ben. | MP | | |
| Modul Digitale Geschäftsmodelle | | V4 | 5 | | | | | 5 | TUC |
| Digitale Geschäftsmodelle | | V4 | 5 | K. od. M | 1 | Ben. | MP | | |
| Modul Sicherheit und Betrieb von Softwaresystemen | | V4 | 5 | | | | | 5 | OST |
| Sicherheit und Betrieb von Softwaresystemen | | V4 | 5 | K | 1 | Ben. MP | | | |



- Im Anwendungsgebiet „Kreislaufwirtschaft“ wird „Aufbereitung und Management von Sekundärrohstoffen“ ersetzt durch „Einführung in das Recycling“:

| Anwendungsgebiet Kreislaufwirtschaft - Pflichtmodule | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---|---|---------|-----|------|-----|---|-----|
| Modul Recycling und Aufbereitung | | 4 | 5 | | | | | 3 | TUC |
| Aufbereitung und Management von Sekundärrohstoffen | S 6217 | 2 | 3 | K od. M | 0,6 | Ben. | MTP | | |
| Einführung in das Recycling | W 6205 | | | | | | | | |
| Landfillmining | W 6211 | 2 | 2 | K od. M | 0,4 | Ben. | MTP | | |

Diese Änderungen treten zum Wintersemester 2021/22 in Kraft.