



HOCHSCHULE MAINZ
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES

MITTEILUNGSBLATT | NR. 17 | 2018
AMTLICHE BEKANNTMACHUNGEN
DER HOCHSCHULE MAINZ

22. Juni 2018

Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung des Bachelor-Studiengangs Angewandte Informatik an der Hochschule Mainz, Fachbereiche Technik und Wirtschaft
{BSc Angewandte Informatik}
vom 16.05.2018

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 Hochschulgesetz (HochSchG) in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Gesetz vom 07. Februar 2018 (GVBl. S. 9), haben die der Fachbereichsräte des Fachbereichs Wirtschaft und des Fachbereichs Technik der Hochschule Mainz am 16.05.2018 die folgende Änderung der FPO Angewandte Informatik (BSc Angewandte Informatik) beschlossen. Diese Ordnung hat der Präsident der Hochschule Mainz mit Schreiben vom genehmigt.

Artikel 1

Die FPO Angewandte Informatik (BSc Angewandte Informatik) vom 07.07.2017 (Mitteilungsblatt der Hochschule Mainz Nr. 13/2017) wird wie folgt geändert und ergänzt:

1. In Anlage 3 Nr. 4 lauten die „Anforderungen des Studiengangs/Qualifikationsprofil des Absolventen/der Absolventin“ nunmehr wie folgt:

**Anforderungen des Studiengangs/
Qualifikationsprofil des Absolventen/der Absolventin**

Akkreditiert durch die Akkreditierungsagentur AQAS.

Zusätzlich zum erfolgreichen Abschluss verschiedener Module müssen die Studierenden eine schriftliche Bachelor-Arbeit von ca. 30-40 Seiten Umfang erstellen. Fallstudienbezogene Arbeiten, Praxis-Module und Module in englischer Sprache sind ebenfalls Bestandteil des Studienprogramms.

Die Studierenden werden mit den wichtigsten Teilgebieten der Angewandten Informatik vertraut gemacht, sie erlernen die Methoden algorithmischen Denkens und Arbeitens, und schulen ihr analytisches Denken, Abstraktionsvermögen und die Fähigkeit, komplexe Zusammenhänge zu strukturieren.

Durch die Ausbildung dieser Fähigkeiten sollen die Studierenden in die Lage versetzt werden, die für einen konsekutiven Bachelor-Master-Studiengang erforderlichen Grundkenntnisse zu erwerben, sowie sich später flexibel in die vielfältigen Aufgabengebiete unserer Gesellschaft einzuarbeiten, in denen informatische Methoden zum Einsatz kommen oder kommen können.

2. In Anlage 5 Nr. 4 lauten „Mode of Study“ und „Program Requirements/Qualification Profile of the Graduates“ nunmehr wie folgt:

Mode of Study

Full-time

Program Requirements/Qualification Profile of the Graduates

Fully accredited by the national agency AQAS.

In addition to the successful completion of various modules, students must write a bachelor thesis of around 30-40 pages. Case studies-related work, practical modules and modules in English are also part of the degree program.

The students are exposed to the key topics of applied computer science. They acquire methods required for analytical analysis and structuring. Students are trained in applying analytical thinking, abstraction and gain enhanced capabilities in structuring complex contexts.

In enhancing the students' abilities in the above mentioned areas, they acquire all relevant expertise to further their studies via a consecutive master program or to apply their capabilities in whatever profession they choose where information technology related methods are relevant.

Artikel 2

Diese Änderungsordnung tritt am Tage ihrer Bekanntmachung im Mitteilungsblatt der Hochschule Mainz in Kraft.

Mainz, den 16.05.2018

Der Dekan des Fachbereichs Technik
an der Hochschule Mainz
Prof. Dr. Karl-Albrecht Klinge

Die Dekanin des Fachbereichs Wirtschaft
an der Hochschule Mainz
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher