

# Amtliche Mitteilungen

---

Datum 16. April 2024

Nr. 17/2024

---

Inhalt:

**Zweite Ordnung zur Änderung  
der Fachprüfungsordnung (FPO-M)  
für das Fach**

**Biomedical Technology (BMT)**

**im Masterstudium**

**an der  
Universität Siegen**

Vom 10. April 2024

**Zweite Ordnung zur Änderung  
der Fachprüfungsordnung (FPO-M)  
für das Fach**

**Biomedical Technology (BMT)**

**im Masterstudium**

**an der  
Universität Siegen**

Vom 10. April 2024

Aufgrund des § 2 Absatz 4 und des § 64 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 5. Dezember 2023 (GV. NRW. S. 1278), hat die Universität Siegen die folgende Änderungsordnung erlassen:

Die Änderungen in der Ordnung betreffen:

- Artikel 2 „Regelungen für den 1-Fach-Studiengang Biomedical Technology (BMT)“,
- Anlage 4 „Liste der Wahlpflichtmodule gemäß Artikel 2 § 8 Absatz 4“ und
- Anlage 7 „Modulbeschreibungen zu Artikel 2“.

## Artikel 1

Die Fachprüfungsordnung (FPO-M) für das Fach Biomedical Technology (BMT) im Masterstudium an der Universität Siegen vom 23. August 2023 (Amtliche Mitteilung 63/2023), die durch die Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung (FPO-m) für das Fach Biomedical Technology (BMT) im Masterstudium an der Universität Siegen vom 29. Januar 2024 (Amtliche Mitteilung 3/2024) geändert wurde, wird wie folgt geändert:

1. Artikel 2 wird wie folgt geändert:
  - a) In § 5 Absatz 3 werden nach dem Wort „einem“ die Worte „Diagnostik-, Pharma- oder“ eingefügt.
  - b) § 10 Absatz 3 wird gestrichen. Der bisherige Absatz 4 wird zu Absatz 3.
2. In der Anlage 4 „Liste der Wahlpflichtmodule gemäß Artikel 2 § 8 Absatz 4“ werden die Worte „Ethik in der digitalen Medizin“ durch das Wort „Bioethik“ ersetzt.
3. Anlage 7 „Modulbeschreibungen zu Artikel 2“ wird wie folgt geändert:
  - a) In der Modulbeschreibung zu Modul 5BMTMA01 „Molekularbiologie und Biochemie von Krankheiten I“ wird die Zeile „Studienleistungen“ wie folgt gefasst:

<b>Studienleistungen</b>	Drei Studienleistungen: Gruppenreferat (Seminar),  Anfertigen von Protokollen (Übung),  mündliche Prüfung (Klinisches Praktikum).	Gruppenreferat: (10 - 20 Min pro Teilnehmer) Protokolle (10 - 20 Seiten) mündliche Prüfung: 30 min.
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- b) In der Modulbeschreibung zu Modul 5BMTMA05 „Molekularbiologie und Biochemie von Krankheiten II“ wird die Zeile „Studienleistungen“ wie folgt gefasst:

<b>Studienleistungen</b>	Drei Studienleistungen: Gruppenreferat (Seminar),  mündlicher Test (Klinisches Praktikum), aktive Mitarbeit an der Übung.	Gruppenreferat: 10 - 20 Min. pro Teilnehmenden Mündlicher Test: 30 Min.
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

- c) In der Modulbeschreibung zu Modul 5BMTMA06 „Computerbasierte Bildgebung in der Zellbiologie und Strukturanalyse“ wird in der Zeile „Inhalte“ das Wort „Atomkraftmikroskopie“ durch das Wort „Rasterkraftmikroskopie“ ersetzt.
    - d) In der Modulbeschreibung zu Modul 5BMTMA07 „Medicine In-Depth II“ werden in der Zeile „Inhalte“ die Worte „Ethik in der digitalen Medizin“ durch das Wort „Bioethik“ ersetzt.
    - e) Die Modulbeschreibung zu Modul 5BMTMA09 „Pharmazeutische Biotechnologie“ wird wie folgt geändert:
      - aa) Die Zeile „Prüfungsleistungen“ wird wie folgt gefasst:

<b>Prüfungsleistungen</b>	Gesamtprüfungsleistung bestehend aus einer Klausur (Gewichtung 60 %) und einer praktischen Prüfung (40 %)	90 Min. 30-45 Min.
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

bb) In der Zeile „Inhalte“ werden im letzten Absatz nach dem Wort „einem“ die Worte „Diagnostik- oder“ eingefügt.

## **Artikel 2**

Diese Änderungsordnung tritt mit Wirkung vom 1. April 2024 in Kraft. Sie wird in dem Verkündungsblatt „Amtliche Mitteilungen der Universität Siegen“ veröffentlicht.

Ausgefertigt aufgrund der Verabschiedung durch den Gründungsdekan der Fakultät V – Lebenswissenschaftliche Fakultät vom 21. März 2024.

Es wird darauf hingewiesen, dass gemäß § 12 Absatz 5 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG NRW) eine Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften des Hochschulgesetzes oder des Ordnungs- oder des sonstigen autonomen Rechts der Hochschule nach Ablauf eines Jahres seit dieser Bekanntmachung nicht mehr geltend gemacht werden kann, es sei denn

1. die Ordnung ist nicht ordnungsgemäß bekannt gemacht worden,
2. das Rektorat hat den Beschluss des die Ordnung beschließenden Gremiums vorher beanstandet,
3. der Form- oder Verfahrensmangel ist gegenüber der Hochschule vorher gerügt und dabei die verletzte Rechtsvorschrift und die Tatsache bezeichnet worden, die den Mangel ergibt, oder
4. bei der öffentlichen Bekanntmachung der Ordnung ist auf die Rechtsfolge des Rügeausschlusses nicht hingewiesen worden.

Siegen, den 10. April 2024

Die Rektorin

gez.

(Univ.-Prof. Dr. Stefanie Reese)