

**Fächerspezifische Bestimmungen**  
für den Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht)  
für ein Lehramt an Grundschulen  
zur Prüfungsordnung für die Lehramtsbachelorstudiengänge  
an der Technischen Universität Dortmund  
vom 17. August 2021

Aufgrund des § 2 Absatz 4 in Verbindung mit § 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 1 des Gesetzes hinsichtlich weiterer Maßnahmen zur Bewältigung der Corona-Pandemie im Hochschulbetrieb vom 1. Dezember 2020 (GV. NRW. S. 1110), sowie § 1 Absatz 2 der Prüfungsordnung für die Lehramtsbachelorstudiengänge vom 24. Mai 2018 (AM 6/2018, S. 2 ff.) hat die Technische Universität Dortmund die folgende Ordnung erlassen:

### **§ 1 Geltungsbereich der Fächerspezifischen Bestimmungen**

Diese Fächerspezifischen Bestimmungen gelten für den Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht) als Teil des Bachelorstudiengangs für ein Lehramt an Grundschulen an der Technischen Universität Dortmund. Sie regeln auf der Grundlage der Prüfungsordnung für die Lehramtsbachelorstudiengänge in ihrer jeweils geltenden Fassung die Inhalte und Anforderungen des Studiums im Lernbereich Sachunterricht.

### **§ 2 Ziele des Studiums**

- (1) Das Bachelorstudium soll auf ein Studium des Master of Education für das Lehramt an Grundschulen vorbereiten, als Grundlage für interdisziplinäre Masterstudiengänge dienen und gleichzeitig für die Arbeit in unterschiedlichen Beschäftigungssystemen qualifizieren. Mit Absolvierung des Bachelorstudiums wird ein erster berufsqualifizierender Abschluss erworben.
- (2) Der Studiengang orientiert sich an dem „Perspektivrahmen Sachunterricht“ der Gesellschaft für Didaktik des Sachunterrichts und bildet die fünf fachlichen Perspektiven des Beschlusses der Kultusministerkonferenz vom 16.10.2008 i. d. F. vom 10.09.2015 zu „Ländergemeinsame inhaltliche Anforderungen für die Fachwissenschaften und Fachdidaktiken in der Lehrerinnen- und Lehrerbildung“ (Fachperspektive „Raum“, Fachperspektive „Zeit“, soziokulturelle Fachperspektive, naturwissenschaftliche Fachperspektive, technische Fachperspektive) ab.
- (3) Durch den erfolgreichen Abschluss des Studiums im Lernbereich Sachunterricht haben die Kandidaten und Kandidatinnen bewiesen, dass sie die Basiskonzepte in den fünf grundlegenden Perspektiven verstanden haben und an exemplarischen Handlungsfeldern unter Berücksichtigung fachlicher und fachdidaktischer Aspekte erläutern und darstellen können.

### **§ 3 Studienbeginn**

Das Studium kann nur im Wintersemester aufgenommen werden.

#### § 4 Zugangsvoraussetzungen

Zugangsvoraussetzung ist das Vorliegen einer Hochschulzugangsberechtigung oder einer sonstigen Qualifikation im Sinne des § 49 HG.

#### § 5 Fächerkombinationsmöglichkeiten

- (1) Der Lernbereich Sachunterricht ist mit dem Lernbereich Sprachliche Grundbildung (Lernbereich I) und mit dem Lernbereich Mathematische Grundbildung (Lernbereich II) zu kombinieren.
- (2) Einer der Lernbereiche ist zusätzlich als vertieftes Studium zu wählen.

#### § 6 Studienumfang, Studiendauer und Studieninhalte

- (1) Das Bachelorstudium im Lernbereich Sachunterricht umfasst 38 Leistungspunkte (LP). Das Bachelorstudium besteht aus den folgenden Modulen:

**Modul E-AD: Einführung in Arbeitsweisen und Didaktik (4 LP) (Pflichtmodul)**

Behandlung der Erkenntnismethoden und Arbeitsweisen der Gesellschafts- und Naturwissenschaften hinsichtlich ihrer Gemeinsamkeiten und Unterschiede.

Einführung in die Didaktik des Sachunterrichts.

**Modul B-G1: Basiskonzepte G1 (Soziologie, Politikwissenschaft) (5 LP) (Pflichtmodul)**

Grundlegende Konzepte von „Gesellschaft“ und exemplarische Vertiefung in soziologischen und politikwissenschaftlichen Dimensionen / Ausprägungen.

**Modul B-G2: Basiskonzepte G2 (Geschichte, Geographie) (5 LP) (Pflichtmodul)**

Grundlegende Konzepte von „Gesellschaft“ und exemplarische Vertiefung in historischen und humangeographischen Dimensionen / Ausprägungen sowie ihren naturgeographischen Grundlagen.

**Modul B-N1: Basiskonzepte N1 (Physik, Technik, reg. Erkundungen) (7 LP) (Pflichtmodul)**

Grundlegende Konzepte der Physik und Technik.

Regionale Erkundungen.

**Modul B-N2: Basiskonzepte N2 (Chemie, Biologie) (5 LP) (Pflichtmodul)**

Grundlegende Konzepte der Chemie und Biologie.

**Modul N: Themenfelder des naturwissenschaftlich-technischen Sachunterrichts (6 LP) (Pflichtmodul)**

Exemplarische Themenfelder des Sachunterrichts aus naturwissenschaftlicher und technischer Perspektive.

**Modul G: Themenfelder des sozial- und gesellschaftswissenschaftlichen Sachunterrichts (6 LP) (Pflichtmodul)**

Exemplarische Themenfelder des sozial- und gesellschaftswissenschaftlichen Sachunterrichts.

- (2) Das Bachelorstudium im Lernbereich Sachunterricht als vertieftes Studium umfasst 47 Leistungspunkte (LP).

Das Bachelorstudium als vertieftes Studium besteht neben den in Absatz 1 genannten Modulen aus den Modulen Nv und Gv. Wahlweise ist entweder das Modul Nv oder das Modul Gv zu belegen:

**Modul Nv: vertiefte Themenfelder des naturwissenschaftlich-technischen Sachunterrichts (9 LP) (Wahlpflichtmodul)**

Exemplarische Themenfelder im Sachunterrichts aus naturwissenschaftlicher und technischer Perspektive, ergänzt um außeruniversitäre Lernorte.

**Modul Gv: vertiefte Themenfelder des sozial- und gesellschaftswissenschaftlichen Sachunterrichts (9 LP) (Wahlpflichtmodul)**

Exemplarische Themenfelder des sozial- und gesellschaftswissenschaftlichen Sachunterrichts, ergänzt um außeruniversitäre Lernorte.

- (3) In den Modulbeschreibungen des Modulhandbuchs werden die zu erwerbenden Kompetenzen und Inhalte sowie Prüfungen und deren Voraussetzungen näher beschrieben.
- (4) Der Zugang zu den Lehrveranstaltungen eines Moduls kann von bestimmten Voraussetzungen, insbesondere dem erfolgreichen Abschluss anderer Module, abhängig gemacht werden. Die einzelnen Zugangsvoraussetzungen der Module ergeben sich aus den Modulbeschreibungen des Modulhandbuchs.

**§ 7 Prüfungen**

- (1) Im Lernbereich Sachunterricht sind die folgenden Prüfungen abzulegen:

| Name des Moduls   | Modulprüfung/<br>Teilleistungen | benotet/<br>unbenotet | Studien-<br>leistungen | Zugangsvoraus-<br>setzungen Modul                       | LP |
|---|---------------------------------|-----------------------|------------------------|---|----|
| E-AD: Einführung in Arbeitsweisen und Didaktik                                  | 2 Teilleistungen                | unbenotet             | keine                  | keine   | 4  |
| B-G1: Basiskonzepte G1  | Modulprüfung                    | benotet               | keine                  | keine   | 5  |
| B-G2: Basiskonzepte G2  | Modulprüfung                    | benotet               | keine                  | keine   | 5  |
| B-N1: Basiskonzepte N1  | Modulprüfung                    | benotet               | 1 Studien-<br>leistung | keine   | 7  |
| B-N2: Basiskonzepte N2  | Modulprüfung                    | benotet               | keine                  | keine   | 5  |
| N: Themenfelder des naturwissenschaftlich-technischen Sachunterrichts           | Modulprüfung                    | benotet               | keine                  | erfolgreicher Abschluss der Module E-AD, B-N1 und B- N2 | 6  |
| G: Themenfelder des sozial- und gesellschaftswissenschaftlichen Sachunterrichts | Modulprüfung                    | benotet               | keine                  | erfolgreicher Abschluss der Module E-AD, B-G1 und B-G2  | 6  |

- (2) Im vertieften Lernbereich Sachunterricht sind die Prüfungen nach Absatz 1 abzulegen. Zusätzlich ist eines der folgenden Wahlpflichtmodule zu wählen. Der Wahl entsprechend sind folgende Prüfungen abzulegen:

| Name des Moduls  | Modulprüfung/<br>Teilleistungen | benotet/<br>unbenotet | Studien-<br>leistungen | Zugangsvoraus-<br>setzungen Modul                      | LP |
|--|---------------------------------|-----------------------|------------------------|--|----|
| Nv: vertiefte Themenfelder des naturwissenschaftlich-technischen Sachunterrichts           | Modulprüfung                    | benotet               | 1 Studienleistung      | erfolgreicher Abschluss der Module E-AD, B-N1 und B-N2 | 9  |
| Gv: vertiefte Themenfelder des sozial- und gesellschaftswissenschaftlichen Sachunterrichts | Modulprüfung                    | benotet               | 1 Studienleistung      | erfolgreicher Abschluss der Module E-AD, B-G1 und B-G2 | 9  |

- (3) Die Prüfungsformen werden in den Modulbeschreibungen des Modulhandbuchs ausgewiesen.

### § 8 Zulassung zu Lehrveranstaltungen mit begrenzter Zahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer und Zugang zu Lehrveranstaltungen

- (1) Die Lehrveranstaltungen Lernbereich Sachunterricht im Lehramtsbachelorstudiengang für ein Lehramt an Grundschulen können aus den in § 59 Absatz 2 Satz 1 HG genannten Gründen in der Zahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer begrenzt werden.
- (2) Die Feststellung der Begrenzung der Zahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer sowie einer Höchstzahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer für die jeweiligen Lehrveranstaltungen erfolgt durch den Fakultätsrat der Fakultät Sozialwissenschaften und wird in geeigneter Weise bekannt gegeben.
- (3) Übersteigt die Zahl der Bewerberinnen und Bewerber die Aufnahmefähigkeit, regelt auf Antrag der oder des jeweiligen Lehrenden die Dekanin oder der Dekan oder eine bzw. ein von ihr oder ihm beauftragte oder beauftragter Lehrende bzw. Lehrender mit Beteiligung der Fakultätskommission für Lehre und Studium den Zugang. Dabei sind die Bewerberinnen und Bewerber in folgender Reihenfolge zu berücksichtigen:
- Studierende, die im Rahmen des von ihnen gewählten Studiengangs nach ihrem Studienverlauf auf den Besuch der Lehrveranstaltung zu diesem Zeitpunkt angewiesen sind.  
Darauf angewiesen sind zum einen Studierende, für die die Lehrveranstaltung laut den Modulbeschreibungen des Modulhandbuchs und dem Studienverlaufsplan in dem Fachsemester, in welchem die Lehrveranstaltung angeboten wird, vorgesehen ist; zum anderen Studierende, die sich im letzten Fachsemester ihres Studiums laut Regelstudienzeit oder in einem späteren Semester befinden und die Lehrveranstaltung benötigen, um ihr Studium in der Regelstudienzeit bzw. zeitnah abzuschließen.
  - Studierende, die im Rahmen des von ihnen gewählten Studiengangs nach ihrem Studienverlauf auf den Besuch der Lehrveranstaltung zu diesem Zeitpunkt nicht angewiesen sind oder nach § 52 Absatz 2 HG als Zweithörerin oder Zweithörer zugelassene Studierende, die in dem von ihnen gewählten Studiengang nach ihrem Studienverlauf auf den Besuch der Lehrveranstaltung zu diesem Zeitpunkt angewiesen sind.
  - Studierende, die für die jeweilige Lehrveranstaltung als Zweithörerinnen oder Zweithörer gemäß § 52 Absatz 1 HG zugelassen sind.

4. Andere Studierende der Technischen Universität Dortmund, sofern sie die Voraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung erbringen.
- (4) Ist innerhalb einer Gruppe eine Auswahl erforderlich, sind die Bewerberinnen und Bewerber in folgender Reihenfolge zu berücksichtigen:
  1. Studierende mit länger andauernder oder ständiger Behinderung, chronischer Erkrankung oder mit Pflegeaufwand (Pflege im Haushalt lebender, überwiegend zu betreuender Kinder, Pflege der Ehegattin oder des Ehegatten, der eingetragenen Lebenspartnerin oder des eingetragenen Lebenspartners oder einer oder eines in gerader Linie Verwandten oder ersten Grades Verschwägerten, soweit diese oder dieser pflegebedürftig ist).
  2. Für Exkursionen: Studierende, die nicht zu einer Exkursion im Lernbereich Sachunterricht im Lehramtsbachelorstudiengang für ein Lehramt an Grundschulen ohne Angabe eines wichtigen Grundes nicht erschienen sind.
  3. Studierende, für die es zwingend erforderlich ist, in dem betreffenden Modul eine Lehrveranstaltung zu wiederholen.
  4. Nach Ausschöpfung der übrigen Kriterien wird durch das Los entschieden.
- (5) Das Vorliegen der mit den Kriterien zusammenhängenden Bedingungen nach Absatz 4 Nummer 1 und Nummer 3 ist von den Bewerberinnen oder Bewerbern selbst im Laufe des Bewerbungsverfahrens innerhalb vorgegebener veröffentlichter Fristen gegenüber der Dekanin oder dem Dekan geltend zu machen.
- (6) Die Fakultäten stellen im Rahmen der zur Verfügung stehenden Mittel sicher, dass den unter Absatz 3 Nummer 1 genannten Studierenden durch die Beschränkung der Zahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer in der Regel kein oder höchstens ein Zeitverlust von einem Semester entsteht.

### **§ 9 Bachelorarbeit**

- (1) Die Bachelorarbeit (Thesis) kann im Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht) nach erfolgreichem Abschluss der Module E-AD, B-G1, B-G2, B-N1 und B-N2 begonnen werden. Durch die Bachelorarbeit werden weitere 8 Leistungspunkte erworben. Ihr Umfang sollte 25 bis maximal 30 Seiten (ohne evtl. Anhänge) betragen.
- (2) Alles Weitere zur Bachelorarbeit regeln § 22 und § 23 der Prüfungsordnung für die Lehramtsbachelorstudiengänge.

### **§ 10 Inkrafttreten, Veröffentlichung und Anwendungsbereich**

- (1) Diese Fächerspezifischen Bestimmungen treten mit Wirkung vom 1. Oktober 2020 in Kraft. Sie werden in den Amtlichen Mitteilungen der Technischen Universität Dortmund veröffentlicht.
- (2) Sie gelten für alle Studierenden, die seit dem Wintersemester 2016/2017 in den Lehramtsbachelorstudiengang an der Technischen Universität Dortmund für ein Lehramt an Grundschulen mit dem Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht) eingeschrieben worden sind.
- (3) Studierende, die vor dem Wintersemester 2020/2021 in dem Lehramtsbachelorstudiengang für ein Lehramt an Grundschulen mit dem Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht) bereits eine Modulprüfung im Modul "E-AD: Einführung in Arbeitsweisen und Didaktik" nicht bestanden haben, schließen das Modul bis einschließlich Wintersemester 2021/2022 abweichend von § 7 Absatz 1 nicht mit zwei Teilleistungen, sondern mit einer Modulprüfung ab.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Rektorates vom 14. April 2021 und der Beschlüsse der Fakultätsräte der Fakultäten

- Physik vom 14. Juli 2021,
- Chemie und Chemische Biologie vom 21. Juli 2021,
- Maschinenbau vom 16. Juni 2021,
- Humanwissenschaften und Theologie vom 19. Mai 2021
- Sozialwissenschaften vom 12. Mai 2021.

#### **Hinweis**

Es wird darauf hingewiesen, dass gemäß § 12 Abs. 5 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG NRW) eine Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften 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.

Dortmund, den 17. August 2021

Der Rektor

der Technischen Universität Dortmund

Professor Dr. Manfred Bayer