

Laufende Nr. / Jahrgang	Seitenzahl	Aktenzeichen
49 / 2025	1 - 7	JUS - 6032.36

# Amtsblatt

**der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm**

Herausgegeben im Auftrage des Präsidenten von der Abteilung Studienbüro der Zentralen  
Hochschulverwaltung, Dürrenhofstraße 6, 90489 Nürnberg

Postanschrift: Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

Studienbüro  
Postfach, 90121 Nürnberg

E-Mail: [ohm-spo@th-nuernberg.de](mailto:ohm-spo@th-nuernberg.de)

**Justiziariat**

Az. 6032.36

**Satzung zur Änderung**

**der**

**Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Social Data Science & Communica-  
tion an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm (SPO B-SDC)**

**vom 9. Dezember 2025**

Auf Grund von

- Art. 9 Satz 1 und Satz 2, Art. 77 Abs. 1 Satz 1, Abs. 3 Satz 1 Nr. 1, Art. 80 Abs. 1 Satz 1, Art. 84 Abs. 2, Abs. 3, Art. 88 BayHIG, Art. 96 Abs. 1 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK), das zuletzt durch § 14 des Gesetzes vom 23. Dezember 2024 (GVBl. S. 605) und durch § 8 des Gesetzes vom 23. Dezember 2024 (GVBl. S. 632) geändert worden ist,

erlässt die Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm folgende Änderungssatzung:

## § 1

### Änderungen

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Social Data Science & Communication an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm (SPO B-SDC) vom 9. April 2024 (Amtsblatt der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm 2024, lfd. Nr. 24; [www.th-nuernberg.de](http://www.th-nuernberg.de)), in der Fassung der letzten Änderungssatzung vom 22. Juli 2025 (Amtsblatt der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm 2025, lfd. Nr. 32; [www.th-nuernberg.de](http://www.th-nuernberg.de)), wird wie folgt geändert:

1. § 6 Abs. 1 Satz 1 wird wie folgt neu gefasst: „Bis zum Ende des dritten Fachsemesters sind die Prüfungen des ersten und zweiten Fachsemesters erstmalig abzulegen.“
2. In § 3, wird das Wort „Studiensemester“ durchgehend durch das Wort „Fachsemester“, das Wort „Studiensemestern“ durch das Wort „Fachsemestern“ ersetzt.
3. In § 11 wird das Wort „Studiensemesters“ durch das Wort „Fachsemesters“ ersetzt.
4. Die Tabelle in Anlage wird wie folgt neu gefasst:

“

### Anlage

#### Übersicht über die Module und Prüfungen des Bachelorstudiengangs Social Data Science & Communication an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm für Studierende, die ihr Studium ab dem Wintersemester 2024/25 aufnehmen.

Modul-Nr.	Modul (inklusive Lehrveranstaltungen)	SWS-Modul	SWS einzeln	Art der LV	Endnotenbildende Prüfungen			ECTS
					MP/MTP	Art. Zeit in Min.	Be-merkung	
	<b>1. Fachsemester</b>	<b>27</b>	-	-	-	-	-	<b>30</b>
1	<b>Grundlagen Statistik und Simulation</b>	5	-	-	MP	-	-	7
	1.1 Deskriptive Statistik		2	SU/Ü	MP	schrP 90	-	(7)
	1.2 Grundlagen der Programmierung & statistische Simulation		3	SU/Ü				
2	<b>Mathematische Grundlagen</b>	6	-	-	MP	-	-	7
	2.1 Mathematik I mit Tutorium	-	4	SU/Ü	MP	schrP 90	-	(7)

	2.2 Grundlagen der diskreten Mathematik	-	2	SU/Ü				
3	<b>Economy 1</b>	10			3 MTP	-	-	10
	3.1 Technik, Daten und Gesellschaft	-	4	SU/Ü	MTP	schrP 90	Gew. 1	(5)
	3.2 Medien-/ Datenrecht	-	2	SU/Ü	MTP	schrP 90	Gew. 1	(5)
	3.3 Medien-/ Datenethik	-	2	SU/Ü				
	3.4 Unternehmensplanspiel	-	2	SU/Ü	MTP	TN <sup>1)</sup> mE/oE <sup>2)</sup>	Gew. 0	(0)
4	<b>General Science I</b>	6	-	-	2 MTP	-	-	6
	4.1 Wissenschaftliches Arbeiten 1	-	2	SU/Ü	MTP	PStA <sup>1)</sup> mE/oE <sup>2)</sup>	Gew. 0	(0)
	4.2 Englisch 1	-	4	SU/Ü	MTP	schrP 90	Gew. 1	(6)

Modul- Nr.	Modul (inklusive Lehrveranstaltungen)	SWS Modul	SWS einzel	Art der LV	Endnotenbildende Prüfungen			ECTS
					MP/ MTP	Art, Zeit in Min.	Be- merkung	
	<b>2. Fachsemester</b>	<b>28</b>	-	-	-	-	-	<b>30</b>
5	<b>Vertiefung Statistik und Mathematik</b>	12	-	-	3 MTP	-	-	13
	5.1 Statistik und statistische Software	-	4	SU/Ü	MTP	StA <sup>1)</sup> <sup>8)</sup> / schrP 90 <sup>9)</sup>	Gew. 1	(4)
	5.2 Wahrscheinlichkeitsrechnung und statistische Inferenz	-	4	SU/Ü	MTP	schrP 90	Gew. 1	(4)
	5.3 Mathematik II mit Tutorium	-	4	SU/Ü	MTP	schrP 90	Gew. 1	(5)
6	Informatik	6	-	-	MP	-	-	6
	Programmierung (Vertiefung)	-	6	SU/Ü	MP	StA <sup>8)</sup> / schrP 90 <sup>9)</sup>	-	(6)
7	Economy 2	4	-	-	MP	-	-	5
	Einführung Wirtschaftswissenschaften	-	4	SU/Ü	MP	schrP 90	-	(5)
8	General Science 2	6	-	-	2 MTP	-	Gew. 1	6
	8.1 Wissenschaftliches Arbeiten 2	-	2	-	MTP	StA <sup>1)</sup> <sup>8)</sup> mE/oE <sup>2)</sup>	Gew. 0	(0)
	8.2 Englisch 2	-	4	-	MTP	schrP 90	Gew. 1	(6)
<b>1. Studienabschnitt insgesamt:</b>								<b>60</b>

Modul-Nr.	Modul (inklusive Lehrveranstaltungen)	SWS Modul	SWS einzel	Art der LV	Endnotenbildende Prüfungen			ECTS
					MP/ MTP	Art, Zeit in Min.	Be- merkung	
	<b>3. Fachsemester</b>	<b>25</b>	-	-	-	-	-	<b>30</b>
9	<b>Statistisches Lernen I und Datenqualität</b>	13	-	-	3 MTP	-	-	13
	9.1 Grundlagen Statistisches Lernen	-	3	SU/Ü	MTP	StA <sup>8)</sup> / schrP 60 <sup>9)</sup>	Gew. 1	(5)
	9.2 Supervised Learning	-	5	SU/Ü				
	9.3 Total Survey Error	-	2	SU/Ü	MTP	StA <sup>8)</sup> / schrP 60 <sup>9)</sup>	Gew. 1	(4)
	9.4 Mathematik Vertiefung (MML I)	-	3	SU/Ü	MTP	StA <sup>8)</sup> / schrP 60 <sup>9)</sup>	Gew. 1	(4)
10	<b>Simulation und Visualisierung</b>	7	-		2 MTP			7
	10.1 Simulationstools	-	3	SU/Ü	MTP	StA <sup>8)</sup> / schrP 90 <sup>9)</sup>	Gew. 1	(3)
	10.2 Datenvisualisierung	-	4	SU/Ü	MTP	StA <sup>8)</sup> / schrP 90 <sup>9)</sup>	Gew. 1	(4)
11	<b>Economy III</b>	8	-	-	2 MTP	-	-	10
	11.1 Politische Ökonomie	-	4	SU/Ü	MTP	schrP 90	Gew. 1	(5)
	11.2 Grundlagen der Public Relations	-	4	SU/Ü	MTP	schrP 90	Gew. 1	(5)
	<b>4. Fachsemester</b>	<b>28</b>	-	-		-	-	<b>30</b>
12	<b>Mathematische Modelle in Data Science und Statistisches Lernen II</b>	8	-	-	3 MTP	-	-	10
	12.1 Lineare und nichtlineare Optimierung	-	4	SU/Ü	MTP	schrP 90	Gew. 1	(3)
	12.2 Unsupervised Learning	-	2	SU/Ü	MTP	schrP 60	Gew. 1	(3)
	12.3 Informatik-Supplement	-	4	SU/Ü	MTP	schrP 90	Gew. 1	(4)
13	<b>Foresight &amp; Marktkommunikation</b>	8	-	-	2 MTP	-	-	10
	13.1 Grundlagen Marktkommunikation	-	4	SU/Ü	MTP	schrP 90	Gew. 2	(4)
	13.2 Studien in Medien und PR	-	2	SU/Ü	MTP	StA <sup>8)</sup>	Gew. 1	(3)
	13.3 Szenario-Management und Data Driven Foresight	-	2	SU/Ü	MTP	StA <sup>8)</sup>	Gew. 1	(3)
14	<b>FWPF Modul Data Communication</b>	6	3 x 2		3 MTP	Gew. 1:1:1	-	6

	14.1 Data Story Telling (Visuelles Erzählen)	-	2	SU/Ü	MTP	4)	Gew. 1	(2)
	14.2 Data Motion (Bewegte Information)	-	2	SU/Ü	MTP	4)	Gew. 1	(2)
	14.3 Data Interaction (Interaktive Daten in Medien und PR)	-	2	SU/ Ü	MTP	4)	Gew. 1	(2)
15	<b>Interkulturelle Bildung &amp; Diversity</b>	4	-	-	2 MTP	-	-	4
	15.1 Interkulturelle Kommunikation	-	2	SU/Ü	MTP	StA <sup>8)</sup>	Gew. 1	(2)
	15.2 Gender-Aspekte der Data Sci- ence	-	2	SU/Ü	MTP	StA <sup>8)</sup>	Gew. 1	(2)
	<b>5. oder 6. Fachsemester</b>	<b>28</b>	-	-	-	-	-	<b>30</b>
16	<b>Wissenschaftliches Datenprojekt</b> <sup>5)</sup>	4	-	SU/Ü	MP	PA / StA <sup>8)</sup> / schrP 90 / mündlP 30-45 <sup>9)</sup>	-	6
17 <sup>6)</sup>	<b>Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul „Data &amp; Soci- ety“</b>	6	3 x 2	SU/Ü	3 MTP	-	-	3 x 2
	17.1 Ingenieur-, Daten- und KI-Ethik	-	2	-	-	4)	-	(2)
	17.2 Technikphilosophie	-	2	-	-	4)	-	(2)
	17.3 Soziotechnische Zukünfte und Gesellschaft	-	2	-	-	4)	-	(2)
	17.4 Technologie-, Forschungs- und Innovationspolitik	-	2	-	-	4)	-	(2)
18	<b>Marktperspektiven und Datenges- äftsmodelle</b>	10	-	-	3 MTP	-	-	10
	18.1 Grundlagen der Industry An- alyst Relations	-	4	SU/Ü	MTP	StA <sup>8)</sup>	Gew. 1	(4)
	18.2 Industrie 4.0 und Datenges- äftsmodelle	-	4	SU/Ü	MTP	StA <sup>8)</sup>	Gew. 1	(4)
	18.3 Technikfolgenabschätzung	-	2	SU/Ü	MTP	StA <sup>8)</sup>	Gew. 1	(2)
19	<b>Politische Dimensionen von Daten</b>	8	-	-	2 MTP	-	-	8
	19.1 Politikberatung und Think Tanks	-	4	SU/Ü	MTP	StA <sup>8)</sup>	-	(4)
	19.2 Indices und Rankings	-	4	SU/Ü	MTP	StA <sup>8)</sup>	-	(4)

<b>5. oder 6. Fachsemester</b>		<b>4</b>	-	-	-	-	-	<b>30</b>
<b>20</b>	<b>Praktisches Studiensemester</b>	-	-	-	-	-	-	<b>30</b>
	24.1 Praxisteil (20 Wochen)	-	-	-	-	mE/oE <sup>1)</sup> <sub>2)</sub>	-	(26)
	24.2 Praxisseminar	-	4	SU/Ü	-	Kol mE/oE <sup>1)</sup> <sub>2)</sub>	-	(4)
<b>7. Fachsemester</b>		<b>11</b>	-	-	-	-	-	<b>30</b>
<b>21</b>	<b>Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul</b>	7	-	-	4 MTP	-	-	<b>10</b>
	21.1 zweite Fremdsprache I o. AWPF	-	2	SU/Ü	MTP	<sup>4)</sup>	Gew. 1	(3)
	21.2 zweite Fremdsprache II o. AWPF	-	2	SU/Ü	MTP	<sup>4)</sup>	Gew. 1	(3)
	21.3 Ringvorlesung	-	1	V	MTP	TN <sup>1)</sup> mE/oE <sup>2)</sup>	Gew. 0	(0)
	21.4 Techniktrends	-	2	SU/Ü	MTP	StA <sup>8)</sup> / schRP 90 <sup>9)</sup>	Gew. 1	(4)
<b>22</b>	<b>Bachelorarbeit</b>	2	-	-	-	-	-	<b>15<sup>3)</sup></b>
	27.1 Bachelorarbeit	-	-	-	-	BA	-	(12)
	27.2 Begleitendes Seminar	-	2	SU/Ü	-	-	-	(3)
<b>23</b>	<b>Präsentation Bachelorarbeit<sup>7)</sup></b>	2	-	-	-	TN <sup>1)</sup> mE/oE <sup>2)</sup>	-	5
<b>2. Studienabschnitt insgesamt:</b>								<b>150</b>

“

5. Fußnote 5 wird wie folgt neu gefasst: „Die Studierenden formulieren selbstständig und/oder nach Absprache mit einer Lehrperson eine Hypothese für ein Datenprojekt, dessen erfolgreiche Durchführung das Bestehen des Moduls beinhaltet.“

## § 2

### **Inkrafttreten**

Diese Satzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft und gilt für alle Studierenden des Bachelorstudiengangs Social Data Science & Communication an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm (SPO B-SDC), die ihr Studium ab dem Wintersemester 2024/2025 aufgenommen haben. Die Änderung in der Anlage in Modul 9 gilt für alle Studierenden, die ihr Studium ab dem Wintersemester 2026/2027 Semester neu beginnen oder die Prüfung erstmalig zum Wintersemester 2026/2027 absolvieren.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm vom 9. Dezember 2025 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm vom 11. Dezember 2025.

Nürnberg, den 11. Dezember 2025

Prof. Dr. Niels Oberbeck

Präsident

Diese Satzung wurde im Amtsblatt der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm 2025, lfd. Nr. 49; [www.th-nuernberg.de](http://www.th-nuernberg.de) veröffentlicht. Die Veröffentlichung wurde am 16. Dezember 2025 durch Aushang in der Hochschule bekannt gegeben.