



Amtliche Bekanntmachungen der Hochschule Nordhausen

11. Juli 2023

Nr. 09/2023

Inhalt

1	Satzung zur Änderung der Studienordnungen für die Bachelorstudiengänge des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften an der Hochschule Nordhausen	2
	Anlage 1: Curriculum des Bachelorstudiengangs Automatisierung und Elektronikentwicklung	32
	Anlage 2: Curriculum des Bachelorstudiengangs Elektrotechnik	34
	Anlage 3: Curriculum des Bachelorstudiengangs Informatik	36
	Anlage 4: Curriculum des Bachelorstudiengangs Maschinenbau	38
	Anlage 5: Curriculum des Bachelorstudiengangs Regenerative Energietechnik	40
	Anlage 6a: Curriculum des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Recyclingtechnik	42
	Anlage 6b: Curriculum des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Recyclingtechnik - Modifikation URT PRAXIS PLUS (dual)	44
	Anlage 7: Curriculum des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien	46

Herausgeber:
Präsident der Hochschule Nordhausen
Weinberghof 4
99734 Nordhausen

Die Amtlichen Bekanntmachungen sind über das Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit zu beziehen. Sie stehen auch als Download im pdf-Format im Internet (www.hs-nordhausen.de/service/ordnungen-hsn/amtliche-bekanntmachungen/) zur Verfügung.

Satzung zur Änderung der Studienordnungen für die Bachelorstudiengänge des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften an der Hochschule Nordhausen

Vom 11. Juli 2023

Gemäß § 3 Abs. 1 in Verbindung mit § 38 Abs. 3 des Thüringer Hochschulgesetzes (ThürHG) vom 10. Mai 2018 (GVBl. S. 149), vom 10. Mai 2018 (GVBl. 2018, S. 149), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 7. Dezember 2022 (GVBl. S. 483), und § 10 Abs. 1 Nr. 2 der Grundordnung der Hochschule Nordhausen (Thüringer Staatsanzeiger Nr. 28/2019, S. 1087), zuletzt geändert durch die Satzung zur Änderung der Grundordnung vom 20. Dezember 2022 (veröffentlicht im Thüringer Staatsanzeiger, Nr. 3/2023, S. 150) erlässt die Hochschule Nordhausen folgende Satzung zur Änderung der Studienordnungen für die Bachelorstudiengänge des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften an der Hochschule Nordhausen. Der Fachbereichsrat Ingenieurwissenschaften hat die Änderung am 03.05.2023 beschlossen. Die Satzung wurde durch den Präsidenten am 11. Juli 2023 genehmigt.

Inhalt

Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung (AAE)

- Artikel 1 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung vom 14. September 2021 an der Hochschule Nordhausen
- Artikel 2 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung vom 21.10.2018 an der Hochschule Nordhausen
- Artikel 3 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung vom 12.07.2013 an der Hochschule Nordhausen

Bachelorstudiengang Elektrotechnik (ELT)

- Artikel 4 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik vom 14.09.2021 an der Hochschule Nordhausen
- Artikel 5 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik vom 21. November 2018 an der Hochschule Nordhausen
- Artikel 6 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik vom 12. Juli 2016 an der Hochschule Nordhausen

Bachelorstudiengang Geotechnik (GEO)

- Artikel 6 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geotechnik vom 21. November 2018 an der Hochschule Nordhausen
- Artikel 7 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geotechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 12. Juli 2013

Bachelorstudiengang Informatik (INF)

- Artikel 8 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik vom 14. September 2021 an der Hochschule Nordhausen
- Artikel 9 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik vom 6. Februar 2019 an der Hochschule Nordhausen
- Artikel 10 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik vom 21. November 2018 an der Hochschule Nordhausen
- Artikel 11 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik vom 12. Juli 2016 an der Hochschule Nordhausen

Bachelorstudiengang Maschinenbau (MAB)

Artikel 12 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau vom 21. November 2018 an der Hochschule Nordhausen

Artikel 13 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau vom 12. Juli 2016 an der Hochschule Nordhausen

Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik (RET)

Artikel 14 - Zweite Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik 21. November 2018 an der Hochschule Nordhausen

Artikel 15 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik vom an der Fachhochschule Nordhausen vom 20. Dezember 2013

Artikel 16 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 28. August 2008

Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik (URT)

Artikel 17 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik vom 21. November 2018 an der Hochschule Nordhausen

Artikel 18 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 12. Juli 2013

Artikel 19 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 11. Juli 2008

Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien (WIN)

Artikel 20 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien vom 21. November 2018 an der Hochschule Nordhausen

Artikel 21 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien an der Fachhochschule Nordhausen vom 12. Juli 2013

Anlagen

Anlage 1: Curriculum des Bachelorstudiengangs Automatisierung und Elektronikentwicklung (Studienplan)

Anlage 2: Curriculum des Bachelorstudiengangs Elektrotechnik (Studienplan)

Anlage 3: Curriculum des Bachelorstudiengangs Informatik (Studienplan)

Anlage 4: Curriculum des Bachelorstudiengangs Maschinenbau (Studienverlaufsplan)

Anlage 5: Curriculum des Bachelorstudiengangs Regenerative Energietechnik (Studienverlaufsplan)

Anlage 6a: Curriculum des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Recyclingtechnik (Studienverlaufsplan)

Anlage 6b: Curriculum des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Recyclingtechnik - Modifikation URT PRAXIS PLUS (dual) (Studienverlaufsplan)

Anlage 7: Curriculum des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien (Studienverlaufsplan)

Artikel 1 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung vom 14. September 2021 an der Hochschule Nordhausen

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (Amtliche Bekanntmachungen der Hochschule Nordhausen Nr. 13/2021, S. 2) wird wie folgt geändert:

1. In § 4 Abs. 3 Satz 2 wird die Angabe „auf den 1. Studienabschnitt 60 ECTS- Kreditpunkte“ durch die Angabe „55 ECTS- Kreditpunkte“ und die die Angabe „auf den 2. Studienabschnitt 120 ECTS- Kreditpunkte“ durch die Angabe „auf den 2. Studienabschnitt 125 ECTS- Kreditpunkte“ ersetzt.
2. In § 5 Abs. 3 wird die Angabe „Fremdsprache Englisch im Umfang von insgesamt 10 ECTS- Kreditpunkte“ durch die Angabe „Fremdsprache Englisch im Umfang von insgesamt 5 ECTS- Kreditpunkte“ ersetzt.
3. In § 6 der Tabelle werden folgende Änderungen vorgenommen:
 - a. Im Modul (231) Internetsoftwaretechnologie I wird in der Spalte Prüfungsart (PA) die Angabe „a/m“ durch die Angabe „s“ ersetzt.
 - b. Im Modul (226) Python-Programmierung wird in der Spalte Prüfungsart (PA) die Angabe „s“ durch die Angabe „a/m“ ersetzt.
 - c. Im Modul (251) Mikroprozessortechnik wird in der Spalte Prüfungsart (PA) die Angabe „s“ durch die Angabe „m“ ersetzt.
 - d. Im Modul (252) Betriebssysteme und Rechnerorganisation wird in der Spalte Prüfungsart (PA) die Angabe „s“ durch die Angabe „m“ ersetzt.
 - e. Im Modul (254) Hardwarebeschreibungssprachen wird in der Spalte Prüfungsart (PA) die Angabe „s“ durch die Angabe „m“ ersetzt.
4. In § 6 nach der Angabe „a: alternativ“ wird folgende Angabe angefügt:

„Im **Modulbereich Sprachen** müssen Lehrveranstaltungen in der Fremdsprache Englisch im Umfang von insgesamt 5 ECTS-Kreditpunkten belegt und durch Studienleistungen gemäß § 3 Abs. 4 der Prüfungsordnung erfolgreich abgeschlossen werden. Weitere Fremdsprachenangebote des Sprachenzentrums der Hochschule Nordhausen können als Zusatzfächer besucht werden.“
5. Nach § 9 wird § 10 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 10 Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen (HSN) vom 12.07.2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 7/2013, S. 2), in der Fassung der Ersten Änderung vom 15.12.2015 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 10/2015, S. 2) und die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 21.10.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS

Nordhausen, Nr. 15/2018, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung treten mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.

- (2) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen (HSN) vom 12.07.2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 7/2013, S. 2), in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (Amtliche Bekanntmachungen der Hochschule Nordhausen Nr. 13/2021, S. 2) in der jeweils gültigen Fassung Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (Amtliche Bekanntmachungen der Hochschule Nordhausen Nr. 13/2021, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (Amtliche Bekanntmachungen der Hochschule Nordhausen Nr. 13/2021, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.
 - (3) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 21.10.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2018, S. 2) kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (Amtliche Bekanntmachungen der Hochschule Nordhausen Nr. 13/2021, S. 2) in der jeweils gültigen Fassung Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (Amtliche Bekanntmachungen der Hochschule Nordhausen Nr. 13/2021, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (Amtliche Bekanntmachungen der Hochschule Nordhausen Nr. 13/2021, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“
6. Die Anlage „Curriculum des Bachelorstudiengangs Automatisierung und Elektronikentwicklung (Studienplan)“ wird durch die Anlage 1 dieser Satzung „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Automatisierung und Elektronikentwicklung (Studienplan)“ ersetzt.

Artikel 2 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung vom 21.10.2018 an der Hochschule Nordhausen

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 21.10.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2018, S. 2) wird wie folgt geändert:

Nach § 10 wird § 11 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 11 Außerkrafttreten/Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 21.10.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2018, S. 2) in der jeweils aktuell geltenden Fassung tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 21.10.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2018, S. 2) kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (Amtliche Bekanntmachungen der Hochschule Nordhausen Nr. 13/2021, S. 2) in der jeweils gültigen Fassung Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (Amtliche Bekanntmachungen der Hochschule Nordhausen Nr. 13/2021, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (Amtliche Bekanntmachungen der Hochschule Nordhausen Nr. 13/2021, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

Artikel 3 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung vom 12.07.2013 an der Hochschule Nordhausen

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 12.07.2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 7/2013, S. 2), in der Fassung der Ersten Änderung vom 15.12.2015 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 10/2015, S. 2) wird wie folgt geändert:

Nach § 9 wird § 10 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 10 Außerkrafttreten/Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 12.07.2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 7/2013, S. 2) in der jeweils aktuell geltenden Fassung tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studium nach dieser Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 12.07.2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 7/2013, S. 2) kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (Amtliche Bekanntmachungen der Hochschule Nordhausen Nr. 13/2021, S. 2) in der jeweils gültigen Fassung Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (Amtliche Bekanntmachungen der Hochschule Nordhausen Nr. 13/2021, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (Amtliche Bekanntmachungen der Hochschule Nordhausen Nr. 13/2021, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

Artikel 4 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik vom 14.09.2021 an der Hochschule Nordhausen

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 14.09.2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 14/2021, S. 2) wird wie folgt geändert:

1. In § 4 Abs. 3 Satz 2 wird die Angabe „auf den 1. Studienabschnitt 60 ECTS- Kreditpunkte“ durch die Angabe „55 ECTS- Kreditpunkte“ und die die Angabe „auf den 2. Studienabschnitt 120 ECTS- Kreditpunkte“ durch die Angabe „auf den 2. Studienabschnitt 125 ECTS- Kreditpunkte“ ersetzt.
2. In § 5 Abs. 3 wird die Angabe „Fremdsprache Englisch im Umfang von insgesamt 10 ECTS- Kreditpunkte“ durch die Angabe „Fremdsprache Englisch im Umfang von insgesamt 5 ECTS- Kreditpunkte“ ersetzt.
3. Nach § 6 Abs. 3 wird folgender Absatz (4) neu angefügt:
„(4) Im Modulbereich Sprachen müssen Lehrveranstaltungen in der Fremdsprache Englisch im Umfang von insgesamt 5 ECTS-Kreditpunkten belegt und durch Studienleistungen gemäß § 3 Abs. 4 der Prüfungsordnung erfolgreich abgeschlossen werden.“
4. Nach § 9 wird § 10 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 10 Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21.11.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 2/2019, S. 2) in der jeweils aktuell geltenden Fassung tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21.11.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 2/2019, S. 2), in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 14.09.2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 14/2021, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 14.09.2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 14/2021, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 14.09.2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 14/2021, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

5. Die Anlage „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Elektrotechnik (Studienplan)“ wird durch die Anlage 2 dieser Satzung „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Elektrotechnik (Studienplan)“ ersetzt.

Artikel 5 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik vom 21. November 2018 an der Hochschule Nordhausen

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21.11.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 2/2019, S. 2) wird wie folgt geändert:

Nach § 9 wird § 10 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 10 Außerkrafttreten/Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21.11.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 2/2019, S. 2) in der jeweils aktuell geltenden Fassung tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studium nach dieser Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21.11.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 2/2019, S. 2) kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 14.09.2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 14/2021, S. 2) in der jeweils gültigen Fassung Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 14.09.2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 14/2021, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 14.09.2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 14/2021, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

Artikel 6 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik vom 12. Juli 2016 an der Hochschule Nordhausen

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 12.07.2016 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 9/2019, S. 2) wird wie folgt geändert:

Nach § 9 wird § 10 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 10 Außerkrafttreten/Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 12.07.2016 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 9/2019, S. 2) in der jeweils aktuell geltenden Fassung tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studium nach dieser Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 12.07.2016 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 9/2019, S. 2) kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 14.09.2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 14/2021, S. 2) in der jeweils gültigen Fassung Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 14.09.2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 14/2021, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Automatisierung und Elektronikentwicklung an der Hochschule Nordhausen vom 14.09.2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 14/2021, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

Artikel 6 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geotechnik vom 21. November 2018 an der Hochschule Nordhausen

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21.11.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 17/2018, S. 2) wird wie folgt geändert:

Nach § 10 wird § 11 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 11 Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 12.07.2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2013, S. 2) in der jeweils aktuell geltenden Fassung tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studium für den Bachelorstudiengang Geotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 12.07.2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2013, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21.11.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 17/2018, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21.11.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 17/2018, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21.11.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 17/2018, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

Artikel 7- Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geotechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 12. Juli 2013

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geotechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 12.07.2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2013, S. 2) wird wie folgt geändert:

Nach § 9 wird § 10 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 10 Außerkrafttreten/Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geotechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 12.07.2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2013, S. 2) in der jeweils aktuell geltenden Fassung tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.

- (2) Das Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geotechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 12.07.2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2013, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21.11.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 17/2018, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21.11.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 17/2018, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geotechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21.11.2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 17/2018, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

Artikel 8 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik vom 14. September 2021 an der Hochschule Nordhausen

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) wird wie folgt geändert:

1. In § 4 Abs. 3 Satz 2 wird die Angabe „auf den 1. Studienabschnitt 60 ECTS- Kreditpunkte“ durch die Angabe „55 ECTS- Kreditpunkte“ und die die Angabe „auf den 2. Studienabschnitt 120 ECTS- Kreditpunkte“ durch die Angabe „auf den 2. Studienabschnitt 125 ECTS- Kreditpunkte“ ersetzt.
2. In § 5 Abs. 2 der Tabelle wird im Modul (211) Grundlagen der Informatik in der Spalte Prüfungsart (PA) die Angabe „s“ durch die Angabe „m“ ersetzt.
3. In § 5 Abs. 3 wird die Angabe „Fremdsprache Englisch im Umfang von insgesamt 10 ECTS- Kreditpunkte“ durch die Angabe „Fremdsprache Englisch im Umfang von insgesamt 5 ECTS- Kreditpunkte“ ersetzt.
4. In § 6 Abs. 2 der Tabelle werden folgende Änderungen vorgenommen:
 - a. Im Modul (231) Internetsoftwaretechnologie I wird in der Spalte Prüfungsart (PA) die Angabe „a/m“ durch die Angabe „s“ ersetzt.
 - b. Im Modul (242) Netzwerktechnik II wird in der Spalte Prüfungsart (PA) die Angabe „m“ durch die Angabe „s“ ersetzt.
 - c. Im Modul (217) IT-Sicherheit wird in der Spalte Prüfungsart (PA) die Angabe „s“ durch die Angabe „s/m“ ersetzt.
 - d. Im Modul (255) Verteilte Systeme wird in der Spalte Prüfungsart (PA) die Angabe „s“ durch die Angabe „m“ ersetzt.
 - e. In den Modulen Profilbildungsmodul I bis III wird in der Spalte Prüfungsart (PA) die Angabe „m/s/a“ eingefügt.
5. In § 6 Abs. 3 der ersten Tabelle im Modul (254) Hardwarebeschreibungssprachen wird in der Spalte Prüfungsart (PA) die Angabe „m/a“ durch die Angabe „m“ ersetzt.
6. In § 6 wird nach Absatz (4) der Absatz (5) neu angefügt und wie folgt gefasst:
7. „(5) Im Modulbereich Sprachen müssen Lehrveranstaltungen in der Fremdsprache Englisch im Umfang von insgesamt 5 ECTS-Kreditpunkten belegt und durch Studienleistungen gemäß § 3 Abs. 4 der Prüfungsordnung erfolgreich abgeschlossen werden.“
8. Nach § 10 wird § 11 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 11 Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 12. Juli 2016 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 8/2016, S. 2), die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 3/2019, S. 2) und die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen

vom 6. Februar 2019 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 2/2020, S. 2) treten mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.

- (2) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 6. Februar 2019 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 2/2020, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen dieser Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe dieser Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.
- (3) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 3/2019, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen dieser Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe dieser Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.
- (4) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 12. Juli 2016 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 8/2016, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen dieser Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe dieser Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) und der jeweils gültigen

Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

9. Die Anlage „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Informatik (Studienplan)“ wird durch die Anlage 3 dieser Satzung „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Informatik (Studienplan)“ ersetzt.

Artikel 9 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik vom 6. Februar 2019 an der Hochschule Nordhausen

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 6. Februar 2019 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 2/2020, S. 2) wird wie folgt geändert:

Nach § 9 wird § 10 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 10 Außerkrafttreten/Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 6. Februar 2019 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 2/2020, S. 2) tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 6. Februar 2019 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 2/2020, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

Artikel 10 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik vom 21. November 2018 an der Hochschule Nordhausen

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 3/2019, S. 2) wird wie folgt geändert:

Nach § 10 wird § 11 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 11 Außerkrafttreten/Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 3/2019, S. 2) tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 3/2019, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

Artikel 11- Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik vom 12. Juli 2016 an der Hochschule Nordhausen

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 12. Juli 2016 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 8/2016, S. 2) wird wie folgt geändert:

Nach § 9 wird § 10 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 10 Außerkrafttreten/Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 12. Juli 2016 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 8/2016, S. 2) tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 12. Juli 2016 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 8/2016, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter

Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule Nordhausen vom 14. September 2021 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 15/2021, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

Artikel 12 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau vom 21. November 2018 an der Hochschule Nordhausen

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 4/2019, S. 2) wird wie folgt geändert:

1. Im Inhaltsverzeichnis wird die Angabe „Anlage: Modularer Aufbau des Curriculum des Bachelorstudiengangs Maschinenbau (Studienplan)“ durch die Angabe „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Maschinenbau (Studienverlaufsplan)“ ersetzt.
2. In § 4 Abs. 3 Satz 2 wird die Angabe „auf den 1. Studienabschnitt 60 ECTS- Kreditpunkte“ durch die Angabe „55 ECTS- Kreditpunkte“ und die die Angabe „auf den 2. Studienabschnitt 120 ECTS- Kreditpunkte“ durch die Angabe „auf den 2. Studienabschnitt 125 ECTS- Kreditpunkte“ ersetzt.
3. In § 5 Abs. 3 wird die Angabe „Fremdsprache Englisch im Umfang von insgesamt 10 ECTS- Kreditpunkte“ durch die Angabe „Fremdsprache Englisch im Umfang von insgesamt 5 ECTS- Kreditpunkte“ ersetzt.
4. In § 6 Abs. 2 der Tabelle werden folgende Änderungen vorgenommen:
 - a. Im Modul (312) Mechanik II wird in der Spalte Prüfungsart (PA) die Angabe „s“ durch die Angabe „s/a“ ersetzt.
 - b. Im Modul (322) Konstruktionslehre I wird die Angabe „Konstruktionslehre I“ durch die Angabe „Maschinenelemente I“ ersetzt.
 - c. Im Modul (323) Konstruktionslehre II wird die Angabe „Konstruktionslehre II“ durch die Angabe „Maschinenelemente II“ und in der Spalte Prüfungsart (PA) die Angabe „s“ durch die Angabe „s/a“ ersetzt.
 - d. Im Modul (350) Grundlagen der Fertigungstechnik wird in der Spalte Prüfungsart (PA) die Angabe „s“ durch die Angabe „s/a“ ersetzt.
 - e. Im Modul (324) Konstruktionslehre III wird die Angabe „Konstruktionslehre III“ durch die Angabe „Maschinenelemente III“ und in der Spalte Prüfungsart (PA) die Angabe „s“ durch die Angabe „s/a“ ersetzt.
5. In § 6 wird nach Absatz 4 folgender Absatz (5) neu angefügt:

„(5) Im **Modulbereich Sprachen** müssen Lehrveranstaltungen in der Fremdsprache Englisch im Umfang von insgesamt 5 ECTS-Kreditpunkten belegt und durch Studienleistungen gemäß § 3 Abs. 4 der Prüfungsordnung erfolgreich abgeschlossen werden. Weitere Fremdsprachenangebote des Sprachenzentrums der Hochschule Nordhausen können als Zusatzfächer besucht werden.“
6. Nach § 9 wird § 10 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 10 Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau an der Hochschule Nordhausen vom 12. Juli 2016 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 7/2016, S. 2) tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.

(2) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau an der Hochschule Nordhausen vom 12. Juli 2016 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 7/2016, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 4/2019, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 4/2019, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 4/2019, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

7. Die Anlage „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Maschinenbau (Studienverlaufsplan)“ wird durch die Anlage 4 „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Maschinenbau (Studienverlaufsplan)“ dieser Satzung ersetzt.

Artikel 13 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau vom 12. Juli 2016 an der Hochschule Nordhausen

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau an der Hochschule Nordhausen vom 12. Juli 2016 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 7/2016, S. 2) wird wie folgt geändert:

Nach § 9 wird § 10 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 10 Außerkrafttreten/Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau an der Hochschule Nordhausen vom 12. Juli 2016 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 7/2016, S. 2) tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau an der Hochschule Nordhausen vom 12. Juli 2016 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 7/2016, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 4/2019, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen

Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 4/2019, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 4/2019, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

Artikel 14 - Zweite Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik 21. November 2018 an der Hochschule Nordhausen

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 19/2018, S. 2), in der Fassung der ersten Änderung vom 14. Juli 2020 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 9/2020, S. 2) wird wie folgt geändert:

1. Im Inhaltsverzeichnis wird die Angabe „Anlage: Modularer Aufbau des Curriculums des Bachelorstudiengangs Regenerative Energietechnik (Studienplan)“ durch die Angabe „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Regenerative Energietechnik (Studienverlaufsplan)“ ersetzt.
2. Nach § 10 wird § 11 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 11 Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 20. Dezember 2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 3/2014, S. 2) und die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 28. August 2008 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 9/2008, S. 2) treten mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 20. Dezember 2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 3/2014, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 19/2018, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 19/2018, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 19/2018, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.
- (3) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 28. August 2008 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 9/2008, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen,

Nr. 19/2018, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 19/2018, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 19/2018, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

3. Die Anlage „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Regenerative Energietechnik (Studienverlaufsplan)“ wird durch die Anlage 5 „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Regenerative Energietechnik (Studienverlaufsplan)“ dieser Satzung ersetzt.

Artikel 15 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik vom an der Fachhochschule Nordhausen vom 20. Dezember 2013

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 20. Dezember 2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 3/2014, S. 2) wird wie folgt geändert:

Nach § 9 wird § 10 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 11 Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 20. Dezember 2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 3/2014, S. 2) und die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 28. August 2008 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 9/2008, S. 2) treten mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 20. Dezember 2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 3/2014, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 19/2018, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 19/2018, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik vom 21. November 2018 (veröffentlicht

in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 19/2018, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

Artikel 16 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 28. August 2008

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 28. August 2008 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 9/2008, S. 2) wird wie folgt geändert:

Nach § 8 wird § 9 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 9 Außerkrafttreten/Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 28. August 2008 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 9/2008, S. 2) tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 28. August 2008 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 9/2008, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 19/2018, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 19/2018, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energietechnik vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 19/2018, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

Artikel 17 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik vom 21. November 2018 an der Hochschule Nordhausen

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 20/2018, S. 2) wird wie folgt geändert:

1. Im Inhaltsverzeichnis werden folgende Änderungen vorgenommen:
 - a. Die Angabe „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Recyclingtechnik (Studienplan)“ durch die Angabe „Anlage 1: Curriculum des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Recyclingtechnik (Studienverlaufsplan)“ ersetzt.
 - b. Dem Inhaltsverzeichnis wird die Angabe „Anlage 2: Curriculum des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Recyclingtechnik - Modifikation URT PRAXIS PLUS (dual) (Studienverlaufsplan)“ angefügt.
2. § 1 Abs. 1 wird wie folgt neu gefasst:

„(1) Die vorliegende Studienordnung regelt insbesondere Ziele, Aufbau und Inhalt des Studiums der Umwelt- und Recyclingtechnik sowie der Modifikation eines dualen/praxisorientierten Studiums der Umwelt- und Recyclingtechnik Praxis Plus mit dem gemäß internationalen Standards ersten berufsqualifizierenden Abschluss „Bachelor of Engineering“ an der Hochschule Nordhausen.“
3. § 5 Abs. 2 wird wie folgt neu gefasst:

„(2) Der Pflichtbereich besteht aus den folgenden Modulen mit insgesamt 52,5 ECTS-Kreditpunkten.

Module		PA	SWS	ECTS-CP
111	Ingenieurmathematik I	s	6	5
131	Physik I	s	5	5
411	Elektrotechnik I	s	4	5
321	Technisches Zeichnen / CAD	s/a	4	5
511	Grundlagen URT	s/a	4	5
112	Ingenieurmathematik II	s	6	5
132	Physik II	s	4	5
141	Chemie I	s	4	5
143	Werkstofftechnik mit LP	s/a	5	5
311	Mechanik I	s	4	5
533	Management II Teil A (BWL für Ingenieure)	s/a	2	2,5
Summe			50	52,5

PA = Prüfungsart: s: schriftlich / rechnergestützt, m: mündlich, a: alternativ
LP = Laborpraktikum“

4. § 5 Abs. 4 S. 1 wird wie folgt neu gefasst:

„(4) Im Wahlpflichtbereich (Vertiefungs- und Ergänzungsfächer) ist das Modul W048 Wissenschaftliches Schreiben mit einem Umfang von insgesamt 2,5 ECTS-Kreditpunkten

zu belegen und durch Studienleistungen gemäß § 3 Abs. 4 der Prüfungsordnung erfolgreich abzuschließen.“

5. § 6 Abs. 2 wird wie folgt neu gefasst:

„(2) Der Pflichtbereich besteht aus den folgenden Modulen mit insgesamt 97,5 ECTS-Kreditpunkten.

Module		PA	SWS	ECTS-CP
522	Grundlagen der Mikrobiologie mit LP	s/a	4	5
512	Mechanische Verfahrenstechnik I mit LP	s/a	4	5
142	Chemie II mit LP	s/a	4	5
322	Konstruktionslehre I	s/a	5	5
312	Mechanik II	s	4	5
514	Bioverfahrenstechnik	s/a	5	5
513	Mechanische Verfahrenstechnik II mit LP	s/a	4	5
516	Laborpraktikum BVT / Umweltanalytik	s/a	4	5
521	Umweltanalytik	s	4	5
331	Thermo- / Fluidodynamik I	s	5	5
313	Mechanik III mit Praktikum	s	4	5
515	Chemische Verfahrenstechnik mit LP	s/a	4	5
532	Management I (QM / Entsorgungsfachbetrieb)	s	4	5
525	Abwassertechnik	s/a	4	5
531	Abfallbehandlung	s/a	4	5
341	Prozess- und Anlagentechnik	s	4	5
342	Anlagenplanung	s	4	5
922	Wissenschaftliches Arbeiten URT	s/a	8	10
533	Management II Teil B (Umweltrecht)	s/a	2	2,5
Summe			81	97,5

PA = Prüfungsart: s: schriftlich / rechnergestützt, m: mündlich, a: alternativ
LP = Laborpraktikum“

6. In § 6 Abs. 4 wird die Angabe „von insgesamt 10 ECTS-Kreditpunkten“ durch die Angabe „von insgesamt 12,5 ECTS-Kreditpunkten“ ersetzt.

7. Nach § 10 wird § 11 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 11 Übergangsregelung

(1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 12. Juli 2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 5/2014, S. 2) und die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 11. Juli 2008 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 6/2008, S. 2) treten mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.

(2) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 12. Juli 2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 5/2014, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der

Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 20/2018, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 20/2018, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 20/2018, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.

- (3) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 11. Juli 2008 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 6/2008, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 20/2018, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 20/2018, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 20/2018, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“
8. Die Anlage „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Recyclingtechnik (Studienverlaufsplan)“ wird durch die Anlage 6 a „Anlage 1: Curriculum des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Recyclingtechnik (Studienverlaufsplan)“ dieser Satzung ersetzt.
9. Nach der „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Recyclingtechnik (Studienverlaufsplan)“ wird die Anlage 6 b dieser Satzung als „Anlage 2: Curriculum des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Recyclingtechnik - Modifikation URT PRAXIS PLUS (dual) (Studienverlaufsplan)“ angefügt.

Artikel 18 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 12. Juli 2013

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 12. Juli 2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 5/2014, S. 2) wird wie folgt geändert:

Nach § 9 wird § 10 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 10 Außerkrafttreten/Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 12. Juli 2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 5/2014, S. 2) tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 12. Juli 2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 5/2014, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 20/2018, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 20/2018, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 20/2018, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

Artikel 19 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 11. Juli 2008

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 11. Juli 2008 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 6/2008, S. 2) wird wie folgt geändert:

Nach § 8 wird § 9 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 9 Außerkrafttreten/Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 11. Juli 2008 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 6/2008, S. 2) tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Fachhochschule Nordhausen vom 11. Juli 2008 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 6/2008, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 20/2018, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte

Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 20/2018, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umwelt- und Recyclingtechnik an der Hochschule Nordhausen vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 20/2018, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

**Artikel 20 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang
Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien vom 21. November 2018 an
der Hochschule Nordhausen**

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 21/2018, S. 2) wird wie folgt geändert:

1. Im Inhaltsverzeichnis wird die Angabe „Anlage: Modularer Aufbau des Curriculum des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien (Studienplan)“ durch die Angabe „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien (Studienverlaufsplan)“ ersetzt.
2. Nach § 10 wird § 11 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 11 Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien an der Fachhochschule Nordhausen vom 12. Juli 2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 12/2013, S. 2) tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien an der Fachhochschule Nordhausen vom 12. Juli 2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 12/2013, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 21/2018, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 21/2018, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 21/2018, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“
3. Die Anlage „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien (Studienverlaufsplan)“ wird durch die Anlage 7 „Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien (Studienverlaufsplan)“ dieser Satzung ersetzt.

Artikel 21 - Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien an der Fachhochschule Nordhausen vom 12. Juli 2013

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien an der Fachhochschule Nordhausen vom 12. Juli 2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 12/2013, S. 2) wird wie folgt geändert:

Nach § 9 wird § 10 neu eingefügt und wie folgt gefasst:

„§ 10 Außerkrafttreten/Übergangsregelung

- (1) Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien an der Fachhochschule Nordhausen vom 12. Juli 2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 12/2013, S. 2) tritt mit Ablauf des 30.09.2026 außer Kraft.
- (2) Das Studium nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien an der Fachhochschule Nordhausen vom 12. Juli 2013 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 12/2013, S. 2) in der jeweils geltenden Fassung kann letztmalig im Sommersemester 2026 abgeschlossen werden. Für Studierende, die ihr Studium bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgreich abgeschlossen haben, finden ab dem Wintersemester 2026/2027 ausschließlich die Bestimmungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 21/2018, S. 2) Anwendung. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich erzielter Fehlversuche, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 21/2018, S. 2) und der jeweils gültigen Prüfungsordnung anerkannt. Ein vorzeitiger Wechsel in die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien vom 21. November 2018 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der HS Nordhausen, Nr. 21/2018, S. 2) ist jederzeit durch Antragstellung möglich und ist unwiderruflich.“

Artikel 22 - Neubekanntmachung

Der Präsident wird ermächtigt, die durch Artikel 1 bis Artikel 21 geänderte Studienordnungen für die Bachelorstudiengänge des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften an der Hochschule Nordhausen in den geänderten Fassungen im Verkündungsblatt der Hochschule Nordhausen neu bekanntzumachen.

Artikel 23 - Inkrafttreten

Diese Satzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung im Verkündungsblatt der Hochschule Nordhausen in Kraft.

Nordhausen, 11.07.2023

Der Präsident
Hochschule Nordhausen

Der Dekan
Fachbereich
Ingenieurwissenschaften

Anlage 1: Curriculum des Bachelorstudiengangs Automatisierung und Elektronikentwicklung

(zu Artikel 1 Nr. 6)

Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Automatisierung und Elektronikentwicklung (Studienplan)

Legende:

SWS

Semester-Wochen-Stunden

V/Ü/Pr

Vorlesung / Übung / Praktikum

CP

Credit Points (ECTS-System)

MA: P, V, S

Modul-Abschluss: P: Prüfungsleistung / V: Prüfungsvorleistung / S: Studienleistung

1. Studienabschnitt						2. Studienabschnitt		
1. Semester	SWS	CP	2. Semester	SWS	CP	3. Semester	SWS	CP
		MA			MA			MA
Ingenieurmathematik I (111)	6 4/2/0	5 P	Ingenieurmathematik II (112)	6 4/2/0	5 P	Ingenieurmathematik III (113)	4 2/2/0	5 P
Elektrotechnik I (411)	4 2/1/1	5 P V	Elektrotechnik II (412)	4 2/1/1	5 P V	Elektrotechnik III (413)	4 2/2/0	5 P
Physik I (131)	5 3/2/0	5 P	Physik II (132)	5 3/1/1	5 P	Sensor- und Automatisierungstechnik (431)	4 3/1/0	5 P
Grundlagen der Informatik (211)	4 2/2/0	5 P	Mechanik I (311)	4 2/2/0	5 P	Python-Programmierung (226)	4 2/2/0	5 P
Grundlagen der Programmierung (220)	4 1/2/1	5 P	Elektronische Bauelemente (421)	4 3/0/1	5 P	Schaltungstechnik I (422)	4 3/0/1	5 P
						Netzwerktechnik I (241)	4 2/1/1	5 P V
Zwischensumme	23	25		23	25		24	30
Modulbereich Sprachen								
Fachsprache Englisch AEE I (967)	2	2,5 S	Fachsprache Englisch AEE I (967)	2	2,5 S	Fachsprache Englisch AEE II (977)	2	2,5 S
Gesamtsumme	25	27,5		27	27,5		26	32,5

2. Studienabschnitt								
4. Semester	SWS	CP	5. Semester	SWS	CP	6. Semester	SWS	CP
		MA			MA			MA
Regelungstechnik I (432)	4 2/1/1	5 P	Regelungstechnik II (433)	4 2/1/1	5 P	Elektrische Maschinen und Antriebe (441)	4 2/2/0	5 P
Steuerungstechnik I (434)	4 2/1/1	5 P	Steuerungstechnik II (435)	4 2/1/1	5 P	Robotik / Autonome Systeme (436)	4 2/1/1	5 P
Betriebssysteme und Rechnerorganisation (252)	4 2/2/0	5 P	Mikroprozessortechnik (251)	4 2/2/0	5 P	Mikro- und Elektroniktechnologie (425)	4 4/0/0	5 P
Algorithmen und Datenstrukturen in C (222)	4 2/2/0	5 P	Hardwarebeschreibungssprachen (254)	4 2/2/0	5 P	Computer Vision (235)	4 2/2/0	5 P
Schaltungstechnik II (423)	4 3/0/1	5 P	Schaltungstechnik III (424)	4 4/0/0	5 P	Projektmodul AEE / ITA / INF (921)	4 2/0/2	5 P
Netzwerktechnik II (242)	4 2/1/1	5 P V	Internetsoftwaretechnologie I (231)	4 2/2/0	5 P	Internetsoftwaretechnologie II (232)	4 2/2/0	5 P
Zwischensumme	24	30		24	30		24	30
Modulbereich Sprachen								
Fachsprache Englisch AEE II (977)	2	2,5 S						
Summe	26	32,5		24	30		24	30

3. Studienabschnitt		
7. Semester	MA	CP
Abschlussmodul AEE (937)		30
Praxisprojekt-Entwicklungsphase	V	15
Bachelorarbeit	P	12
Bachelorkolloquium	P	3

Anlage 2: Curriculum des Bachelorstudiengangs Elektrotechnik

(zu Artikel 4 Nr. 5)

Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Elektrotechnik (Studienplan)

Legende:

SWS Semester-Wochen-Stunden
 V/Ü/Pr Vorlesung / Übung / Praktikum
 CP Credit Points (ECTS-System)
 MA: P, V, S Modul-Abschluss: P: Prüfungsleistung / V: Prüfungsvorleistung / S: Studienleistung

1. Studienabschnitt						2. Studienabschnitt		
1. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP MA	2. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP MA	3. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP MA
Ingenieurmathematik I (111)	6 4/2/0	5 P	Ingenieurmathematik II (112)	6 4/2/0	5 P	Ingenieurmathematik III (113)	4 2/2/0	5 P
Physik I (131)	5 3/2/0	5 P	Physik II (132)	5 3/1/1	5 P V	Sensor- und Automatisierungstechnik (431)	4 3/1/0	5 P V
Elektrotechnik I (411)	4 2/1/1	5 P V	Elektrotechnik II (412)	4 2/1/1	5 P V	Elektrotechnik III (413)	4 2/2/0	5 P
Grundlagen der Programmierung (220)	4 1/2/1	5 P V	Werkstofftechnik (143)	5 4/0/1	5 P V	Python-programmierung (226)	4 2/2/0	5 P
Technisches Zeichnen / CAD (321)	4 2/2/0	5 P	Elektronische Bauelemente (421)	4 3/0/1	5 P V	Schaltungstechnik I (422)	4 3/0/1	5 P V
Zwischensumme							20	25
Modulbereich Sprachen								
Fachsprache Englisch ELT I (966)	2	2,5 S	Fachsprache Englisch ELT I (966)	2	2,5 S	Fachsprache Englisch ELT II (976)	2	2,5 S
Wahlpflichtbereich								
						Wahlpflichtmodul	4	5 P
Gesamtsumme							26	32,5

2. Studienabschnitt

4. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP MA	5. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP MA	6. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP MA
Ingenieurmathematik IV (114)	4 2/2/0	5 P	Elektrische Anlagentechnik (444)	4 2/2/0	5 P	Regenerative Energietechnik (347)	4 4/0/0	5 P
Regelungstechnik I (432)	4 2/1/1	5 P V	Regelungstechnik II (433)	4 2/1/1	5 P V	Leistungselektronik (426)	4 2/0/2	5 P V
Elektrische Maschinen und Antriebe (441)	4 2/2/0	5 P V	Elektrische Energietechnik (442)	4 4/0/0	5 P	Netzwerktechnik II (242)	4 2/1/1	5 P V
Steuerungstechnik I (434)	4 2/1/1	5 P V	Steuerungstechnik II (435)	4 2/1/1	5 P V	Kommunikationssysteme (243)	4 2/1/1	5 P V
Schaltungsstechnik II (423)	4 3/0/1	5 P	Netzwerktechnik I (241)	4 2/1/1	5 P V	Wissenschaftliches Arbeiten (925)	4 2/0/2	5 P
Mechanik I (311)	4 2/2/0	5 P				Projektmanagement (920)	4 3/1/0	5 P
Zwischensumme	24	30		20	25		24	30
Modulbereich Sprache								
Fachsprache Englisch ELT II (976)	2	2,5 S						
Wahlpflichtbereich								
			Wahlpflichtmodul	4	5 S			
Gesamtsumme	26	32,5		24	30		24	30

3. Studienabschnitt

7. Semester	MA	CP
Abschlussmodul ELT (936)		30
Projektphase	V	15
Bachelorarbeit	P	12
Bachelorkolloquium	P	3

Anlage 3: Curriculum des Bachelorstudiengangs Informatik

(zu Artikel 8 Nr. 8)

Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Informatik (Studienplan)

Legende:

SWS Semester-Wochen-Stunden
V/Ü/Pr Vorlesung / Übung / Praktikum
CP Credit Points (ECTS-System)
MA: P, V, S Modul-Abschluss: **P**: Prüfungsleistung / **V**: Prüfungsvorleistung / **S**: Studienleistung

1. Studienabschnitt						2. Studienabschnitt		
1. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP	2. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP	3. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP
		MA			MA			MA
Ingenieur-mathematik I (111)	6 4/2/0	5 P	Ingenieurmathematik II (112)	6 4/2/0	5 P	Ingenieur-mathematik III (113)	4 2/2/0	5 P
Physik I (131)	5 3/2/0	5 P	Algorithmen und Datenstrukturen in C (222)	4 2/2/0	5 P	Python-Programmierung (226)	4 2/2/0	5 P
Grundlagen der Programmierung (220)	4 1/2/1	5 P V	Objektorientierte Programmierung (221)	4 2/2/0	5 P V	Internetsoftware-technologie I (231)	4 2/2/0	5 P
Grundlagen der Informatik (211)	4 2/2/0	5 P	Grafische Programmierung (225)	4 1/1/2	5 P V	Netzwerktechnik I (241)	4 2/1/1	5 P V
Elektrotechnik I (411)	4 2/1/1	5 P V	Elektronische Bauelemente (421)	4 3/0/1	5 P V	Schaltungs-technik I (Digitaltechnik, 422)	4 3/0/1	5 P V
						Theoretische Informatik (213)	4 2/2/0	5 P
Zwischensumme	23	25		23	25		24	30
Modulbereich Sprachen								
Fachsprache Englisch INF I (968)	2	2,5 S	Fachsprache Englisch INF I (978)	2	2,5 S	Fachsprache Englisch INF II (978)	2	2,5 S
Gesamtsumme	25	27,5		25	27,5		26	32,5

Anlage 4: Curriculum des Bachelorstudiengangs Maschinenbau

(zu Artikel 12 Nr. 7)

Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Maschinenbau (Studienverlaufsplan)

1. Studienabschnitt						2. Studienabschnitt		
1. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP MA	2. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP MA	3. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP MA
Ingenieurmathematik I (111)	6 4/2/0	5 PL	Ingenieurmathematik II (112)	6 4/2/0	5 PL	Ingenieurmathematik III (113)	4 2/2/0	5 PL
Physik I (131)	5 3/2/0	5 PL	Physik II (132)	5 3/1/1	5 PL PVL	Elektrotechnik I (411)	4 2/1/1	5 PL PVL
Grundlagen der Programmierung (220)	4 1/2/1	5 PL PVL	Mechanik I (311)	4 2/2/0	5 PL	Mechanik II (312)	5 3/2/0	5 PL
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (611)	4 4/0/0	5 PL	Werkstofftechnik (143)	5 4/0/1	5 PL PVL	Maschinenelemente I (322)	5 3/2/0	5 PL PVL
Technisches Zeichnen / CAD (321)	4 2/2/0	5 PL	CAD Vertiefung I (326)	4 2/1/1	5 PI	CAD Vertiefung II (327)	4 2/1/1	5 PL
						Sensor- und Automatisierungstechnik (431)	4 3/1/0	5 PL PVL
Zwischensumme	23	25		24	25		26	30
Modulbereich Sprachen								
Fachsprache Englisch MAB I (965)	2	2,5 SL	Fachsprache Englisch MAB I (965)	2	2,5 SL	Fachsprache Englisch MAB II (975)	2	2,5 SL
Gesamtsumme	25	27,5		26	27,5		28	32,5

Erläuterung der Abkürzungen:

SWS Semesterwochenstunden

CP Credit points

V Vorlesung

Ü Übung

Pr Praktikum

MA Modulabschluss

PL Prüfungsleistung

PVL Prüfungsvorleistung

SL Studienleistung

2. Studienabschnitt

4. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP	5. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP	6. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP
		MA			MA			MA
Grundlagen der Fertigungstechnik (350)	4 3/1/0	5 PL	Produktionstechnik / Werkzeugmaschinen (351)	4 2/2/0	5 PL	Projektmanagement (920)	4 3/1/0	5 PL
Regelungstechnik I (432)	4 2/1/1	5 PL PVL	Kraft- und Arbeitsmaschinen (333)	4 4/0/0	5 PL	Elektrische Maschinen und Antriebe (441)	4 2/2/0	5 PL PVL
Mechanik III (313)	4 2/0/2	5 PL	Maschinenelemente III (324)	4 2/2/0	5 PL PVL	Wissenschaftliches Arbeiten (925)	4 2/0/2	5 PL
Maschinenelemente II (323)	4 2/2/0	5 PL PVL	Vertiefungsmodul A nach § 6 Abs. 3	4	5 PL	Konstruktionsmethodik / Digitale Entwicklung (325)	4 2/2/0	5 PL
Thermo- / Fluidodynamik I (331)	5 3/2/0	5 PL PVL	Vertiefungsmodul B nach § 6 Abs. 3	4	5 PL	Vertiefungsmodul C nach § 6 Abs. 3	4	5 PL
Thermo- / Fluidodynamik II (332)	4 3/1/0	5 PL PVL				Vertiefungsmodul D nach § 6 Abs. 3	4	5 PL
Zwischensumme								
	25	30		20	25		24	30
Modulbereich Sprachen								
Fachsprache Englisch MAB II (975)	2	2,5 SL						
Wahlpflichtbereich								
			Wahlpflichtmodul	4	5 SL			
Gesamtsumme								
	27	32,5		24	30		24	30

3. Studienabschnitt

7. Semester	MA	CP
Abschlussmodul MAB (935)		30
Projektphase	V	15
Bachelorarbeit	P	12
Bachelorkolloquium	P	3

Anlage 5: Curriculum des Bachelorstudiengangs Regenerative Energietechnik

(zu Artikel 14 Nr. 3)

Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Regenerative Energietechnik (Studienverlaufsplan)

1. Studienabschnitt						2. Studienabschnitt		
1. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP	2. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP	3. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP
		LA			LA			LA
Ingenieurmathematik I (111)	6 4/2/0	5 PL	Ingenieurmathematik II (112)	6 4/2/0	5 PL	Ingenieurmathematik III (113)	4 2/2/0	5 PL
Physik I (131)	5 3/2/0	5 PL	Physik II (132)	5 3/1/1	5 PL	Elektrotechnik III (413)	4 2/2/0	5 PL
Grundlagen der Programmierung (220)	4 1/2/1	5 PL	Elektrotechnik II mit Praktikum (412)	4 2/1/1	5 PL PVL	Mechanik II (312)	4 2/2/0	5 PL
Elektrotechnik I mit Praktikum (411)	4 2/1/1	5 PL PVL	Mechanik I (311)	4 2/2/0	5 PL	Sensor- und Automatisierungstechnik (431)	4 2/1/1	5 PL
Technisches Zeichnen / CAD (321)	4 2/2/0	5 PL	Werkstofftechnik (143) mit Praktikum	5 4/0/1	5 PL PVL	Konstruktionslehre I (322)	5 3/2/0	5 PL
Einführung in RET / WIN (633)	4 2/2/0	5 PL						
Zwischensumme	27	30		24	25		21	25
Modulbereich Sprachen								
Fachsprache Englisch RET I (963)	2	2,5 SL	Fachsprache Englisch RET I (963)	2	2,5 SL	Fachsprache Englisch RET II (973)	2	2,5 SL
Wahlpflichtbereich								
Gesamtsumme	27	32,5		25	27,5		23	27,5

Erläuterung der Abkürzungen:

- SWS Semesterwochenstunden
- CP Credit points
- V Vorlesung
- Ü Übung
- Pr Praktikum
- MA Modulabschluss
- PL Prüfungsleistung
- PVL Prüfungsvorleistung
- SL Studienleistung

4. Semester	SWS	CP	5. Semester	SWS	CP	6. Semester	SWS	CP
	V/Ü/ Pr	LA		V/Ü/ Pr	LA		V/Ü/ Pr	LA
Ingenieurmathematik IV (114)	4 2/2/0	5 PL	Regelungstechnik II (433)	4 2/1/1	5 PL	Energiewirtschaft (616)	4 3/1/0	5 PL
Regelungstechnik I (432)	4 2/1/1	5 PL	Kraft- und Arbeitsmaschinen (333)	4 4/0/0	5 PL	Wissenschaftliches Arbeiten (925)	4 2/0/2	5 PL
Elektronische Bauelemente (421)	4 3/0/1	5 PL	Elektrische Energietechnik (442)	4 4/0/0	5 PL	Windenergiesysteme (334)	4 3(0/1)	5 PL
Thermo- / Fluidodynamik I (331)	5 3/2/0	5 PL	Grundlagen Bioenergie (523)	4 4/0/0	5 PL	Solarthermie/Geothermie (344)	4 3(1/0)	5 PL
Thermo- / Fluidodynamik II (332)	4 3/1/0	5 PL	Wärmeversorgung (343)	4 3/1/0	5 PL	Photovoltaik (443)	4 4/0/0	5 PL
						Biogas/Biomasse/Biotreibstoffe (524)	4 4/0/0	5 PL

Zwischensumme	21	25		20	25		24	30
---------------	----	----	--	----	----	--	----	----

Modulbereich Sprachen

Fachsprache Englisch RET II (973)	2	2,5 SL						
-----------------------------------	---	-----------	--	--	--	--	--	--

Wahlpflichtbereich

Wahlpflichtmodul	4	5 SL	Wahlpflichtmodul	4	5 SL			
------------------	---	---------	------------------	---	---------	--	--	--

Gesamtsumme	27	32,5		24	30		24	30
-------------	----	------	--	----	----	--	----	----

3.Studienabschnitt

7. Semester	LA	CP
Abschlussmodul RET (933)		30
Projektphase	V	15
Bachelorarbeit	P	12
Bachelorkolloquium	P	3

Anlage 6a: Curriculum des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Recyclingtechnik

(zu Artikel 17 Nr. 8)

Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Recyclingtechnik (Studienverlaufsplan)

1. Studienabschnitt						2. Studienabschnitt		
1. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP	2. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP	3. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP
		LA			LA			LA
Ingenieurmathematik I (111)	6 4/2/0	5 PL	Ingenieurmathematik II (112)	6 4/2/0	5 PL	Grundlagen der Mikrobiologie (522) mit LP	4 2/0/2	5 PL PVL
Physik I (131)	5 3/2/0	5 PL	Physik II (132)	5 3/1/1	5 PL PVL	Mechanische Verfahrenstechnik (MVT) I (512) mit LP	4 2/1/1	5 PL PVL
Elektrotechnik I (411)	4 2/1/1	5 PL PVL	Chemie I (141)	4 4/0/0	5 PL	Chemie II (142) mit LP	4 2/0/2	5 PL PVL
Technisches Zeichnen / CAD (321)	4 2/2/0	5 PL	Werkstofftechnik (143)	5 4/0/1	5 PL PVL	Maschinenelemente I (322)	5 3/2/0	5 PL
Grundlagen URT (511)	5 5/0/0	5 PL	Mechanik I (311)	4 2/2/0	5 PL	Mechanik II (312)	4 2/2/0	5 PL
Zwischensumme	24	25		24	25		21	25
Modulbereich Sprachen								
Fachsprache Englisch URT I Teil A (962)	2	2,5 SL	Fachsprache Englisch URT I Teil B (962)	2	2,5 SL	Fachsprache Englisch URT II Teil A (972)	2	2,5 SL
Wahlpflichtbereich								
Wissenschaftliches Schreiben (W048)	2 2/0/0	2,5 SL				Wahlpflichtfach	2	2,5 SL
Gesamtsumme	28	30		26	27,5		25	30

Erläuterung der Abkürzungen:

SWS Semesterwochenstunden

CP Credit points

V Vorlesung

Ü Übung

Pr Praktikum

MA Modulabschluss

PL Prüfungsleistung

PVL Prüfungsvorleistung

SL Studienleistung

LP Laborpraktikum

4. Semester	SWS	CP	5. Semester	SWS	CP	6. Semester	SWS	CP
	V/Ü/ Pr	LA		V/Ü/ Pr	LA		V/Ü/ Pr	LA
Bioverfahrenstechnik (BVT) (514)	5 5/0/0	5 PL PVL	Chemische Verfahrenstechnik (515)	4 2/0/2	5 PL PVL	Wissenschaftliches Arbeiten URT (922)	8 2/0/6	10 PL
Mechanische Verfahrenstechnik II (513) mit LP	4 2/1/1	5 PL PVL	Management I (QM / Entsorgungsfachbetrieb) (532)	4 4/0/0	5 PL			
Laborpraktikum BVT / Umweltanalytik (516)	4 0/0/4	5 PL PVL	Abwassertechnik mit LP (525)	4 2/0/2	5 PL PVL	Management II Teil A - Umweltrecht (533)	2 2/0/0	2,5 PL
Umweltanalytik (521)	4 4/0/0	5 PL	Abfallbehandlung (531)	4 4/0/0	5 PL	Management II Teil B - BWL für Ingenieure (533)	2/0/0	2,5 PL
Thermo- / Fluidodynamik I (331)	5 3/2/0	5 PL	Prozess- und Anlagentechnik (341)	4 3/1/0	5 PL			
Mechanik III mit Praktikum (313)	4 2/0/2	5 PL PVL	Anlagenplanung (342)	4 4/0/0	5 PL			
Zwischensumme	26	30		24	30		12	15
Modulbereich Sprachen								
Fachsprache Englisch URT II Teil B (972)	2	2,5 SL	Fachsprache Englisch URT III (982) Teil A	2	2,5 SL			
						Fachsprache Englisch URT III (982) Teil B	2	2,5 SL
Wahlpflichtbereich								
Wahlpflichtfach	2	2,5 SL	Wahlpflichtfach	2	2,5 SL	Wahlpflichtfach	2	2,5 SL
						Wahlpflichtfach	2	2,5 SL
Gesamtsumme	30	35		28	35		18	22,5

7. Semester	MA	CP
Abschlussmodul URT (932)		30
Projektphase	PVL	15
Bachelorarbeit	PL	12
Präsentation und Verteidigung	PL	3

Anlage 6b: Curriculum des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Recyclingtechnik - Modifikation URT PRAXIS PLUS (dual)

(zu Artikel 17 Nr. 9)

Anlage 2: Curriculum des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Recyclingtechnik - Modifikation URT PRAXIS PLUS (dual) (Studienverlaufsplan)

1. Studienabschnitt						2. Studienabschnitt		
1. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP LA	2. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP LA	3. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP LA
Ingenieurmathematik I (111)	6 4/2/0	5 PL	Ingenieurmathematik II (112)	6 4/2/0	5 PL	Grundlagen der Mikrobiologie (522) mit LP	4 2/0/2	5 PL PVL
Physik I (131)	5 3/2/0	5 PL	Physik II (132)	5 3/1/1	5 PL PVL	Mechanische Verfahrenstechnik (MVT) I (512) mit LP	4 2/1/1	5 PL PVL
Elektrotechnik I (411)	4 2/1/1	5 PL PVL	Chemie I (141)	4 4/0/0	5 PL	Chemie II (142) mit LP	4 2/0/2	5 PL PVL
Technisches Zeichnen / CAD (321)	4 2/2/0	5 PL	Werkstofftechnik (143)	5 4/0/1	5 PL PVL	Maschinenelemente I (322)	5 3/2/0	5 PL
Grundlagen URT (511)	5 5/0/0	5 PL	Mechanik I (311)	4 2/2/0	5 PL	Mechanik II (312)	4 2/2/0	5 PL
			Management II Teil A - BWL für Ingenieure (533)	2/0/0	2,5 PL			
Zwischensumme	24	25		26	27,5		21	25
Modulbereich Sprachen								
Fachsprache Englisch URT I Teil A (962)	2	2,5 SL	Fachsprache Englisch URT I Teil B (962)	2	2,5 SL	Fachsprache Englisch URT II Teil A (972)	2	2,5 SL
Wahlpflichtbereich								
Wissenschaftliches Schreiben (W048)	2 2/0/0	2,5 SL						
Gesamtsumme	28	30		28	30		23	27,5

Erläuterung der Abkürzungen:

SWS Semesterwochenstunden
 CP Credit points
 V Vorlesung
 Ü Übung
 Pr Praktikum
 MA Modulabschluss
 PL Prüfungsleistung
 PVL Prüfungsvorleistung
 SL Studienleistung
 LP Laborpraktikum

4. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP	5. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP	6. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP
		LA			LA			LA
Bioverfahrenstechnik (BVT) (514)	5 5/0/0	5 PL PVL	Chemische Verfahrenstechnik (515)	4 2/0/2	5 PL PVL	Wissenschaftliches Arbeiten URT (922)	8 2/0/6	10 PL
Mechanische Verfahrenstechnik II (513) mit LP	4 2/1/1	5 PL PVL	Management I (QM / Entsorgungsfachbetrieb) (532)	4 4/0/0	5 PL			
Laborpraktikum BVT / Umweltanalytik (516)	4 0/0/4	5 PL PVL	Abwassertechnik mit LP (525)	4 2/0/2	5 PL PVL			
Umweltanalytik (521)	4 4/0/0	5 PL	Abfallbehandlung (531)	4 4/0/0	5 PL			
Thermo- / Fluidodynamik I (331)	5 3/2/0	5 PL	Prozess- und Anlagentechnik (341)	4 3/1/0	5 PL			
Mechanik III mit Praktikum (313)	4 2/0/2	5 PL PVL	Anlagenplanung (342)	4 4/0/0	5 PL			
Management II Teil B - Umweltrecht (533)	2 2/0/0	2,5 PL						

Zwischensumme	28	32,5		24	30		8	10
---------------	----	------	--	----	----	--	---	----

Modulbereich Sprachen

Fachsprache Englisch URT II Teil B (972)	2	2,5 SL	Fachsprache Englisch URT III (982) Teil A	2	2,5 SL			
						Fachsprache Englisch URT III (982) Teil B	2	2,5 SL

Wahlpflichtbereich

						Praxis Vertiefung im Unternehmen	10 0/0/10	12,5 SL
--	--	--	--	--	--	----------------------------------	--------------	------------

Gesamtsumme	30	35		26	32,5		20	25
-------------	----	----	--	----	------	--	----	----

7. Semester	MA	CP
Abschlussmodul URT (932)		30
Projektphase	PVL	15
Bachelorarbeit	PL	12
Präsentation und Verteidigung	PL	3

Anlage 7: Curriculum des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien

(zu Artikel 20 Nr. 3)

Anlage: Curriculum des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen für Nachhaltige Technologien (Studienverlaufplan)

1. Studienabschnitt						2. Studienabschnitt		
1. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP LA	2. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP LA	3. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP LA
Ingenieurmathematik I (111)	6 4/2/0	5 PL	Ingenieurmathematik II (112)	6 4/2/0	5 PL	Sensor- und Automatisierungstechnik (431)	4 3/1/0	5 PL
Physik I (131)	5 3/2/0	5 PL	Physik II (132)	5 3/1/1	5 PL	Mechanik II (312)	4 2/2/0	5 PL
Elektrotechnik I (411)	4 2/1/1	5 PL PVL	Werkstofftechnik (143)	5 4/0/1	5 PL PVL	Maschinenelemente I (322)	5 3/2/0	5 PL
Technisches Zeichnen / CAD (321)	4 2/2/0	5 PL	Allgemeine Volkswirtschaftslehre (612)	4 4/0/0	5 PL	Grundlagen der Programmierung (220)	4 1/2/1	5 PL
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (611)	4 4/0/0	5 PL	Mechanik I (311)	4 2/2/0	5 PL	Kosten- und Leistungsrechnung (613)	4 4/0/0	5 PL
Einführung in RET / WIN (633)	4 2/2/0	5 PL						
Zwischensumme	27	30		24	25		21	25
Modulbereich Sprachen								
Fachsprache Englisch WIN I (964)	2	2,5 SL	Fachsprache Englisch WIN I (964)	2	2,5 SL	Fachsprache Englisch WIN II (974)	2	2,5 SL
Wahlpflichtbereich								
Gesamtsumme	29	32,5		26	27,5		23	27,5

Erläuterung der Abkürzungen:

SWS Semesterwochenstunden

CP Credit points

V Vorlesung

Ü Übung

Pr Praktikum

MA Modulabschluss

PL Prüfungsleistung

PVL Prüfungsvorleistung

SL Studienleistung

2. Studienabschnitt								
4. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP	5. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP	6. Semester	SWS V/Ü/ Pr	CP
		LA			LA			LA
Produktionswirtschaft (617)	4 4/0/0	5 PL	Organisations- und Unternehmensformen / Existenzgründung (619)	4 4/0/0	5 PL	Verwaltungsrecht (621)	4 4/0/0	5 PL
Nachhaltigkeit I (631)	4 4/0/0	5 PL	Nachhaltigkeit II (632)	4 4/0/0	5 PL	Wissenschaftliches Arbeiten (925)	4 2/0/2	5 PL
Thermo- / Fluidodynamik I (331)	5 3/2/0	5 PL	Praxisseminar WIN (924)	4 0/0/4	5 PL	Projektmanagement (920)	4 3/1/0	5 PL
Regenerative Energietechnik (347)	4 4/0/0	5 PL	Betriebl. Entscheidungsanalyse (290)	4 4/0/0	5 PL	Energiewirtschaft (616)	4 3/1/0	5 PL
Regelungstechnik I (432)	4 2/1/1	5 PL	Investitionsrechnung und Finanzierung (615)	4 3/1/0	5 PL	Unternehmensführung und Marketing (618)	4 4/0/0	5 PL
			Management I (QM / Versorgungsfachbetrieb) (532)	4 4/0/0	5 PL			
Zwischensumme								
	21	25		24	30		20	25
Modulbereich Sprachen								
Fachsprache Englisch WIN II (974)	2	2,5 SL						
Wahlpflichtbereich								
Wahlpflichtmodul	4	5 SL				Wahlpflichtmodul	4	5 SL
Gesamtsumme								
	27	32,5		24	30		24	30
3. Studienabschnitt								
7. Semester							LA	CP
Abschlussmodul WIN (934)								30
Projektphase							V	15
Bachelorarbeit							P	12
Bachelorkolloquium							P	3
Seite 47			Amtliche Bekanntmachungen der Hochschule Nordhausen				Nr. 09/2023	