

Studienplan

für den Bachelorstudiengang
**Digitales Gesundheitsmanagement
(Health Information Management)**

an der

Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

gültig ab dem Wintersemester 2021/22

Grundlagen

Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Digitales Gesundheitsmanagement an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm (SPO B-DGM) vom 16. März 2021 **nach redaktioneller Änderung vom 28.04.2022.**

Rahmenprüfungsordnung für die Fachhochschulen (RaPO) in der Fassung vom 17. Oktober 2001

Allgemeine Prüfungsordnung der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm (APO) vom 23. Juli 2018, nach redaktioneller Änderung des § 16 Abs. 8 (der Verweis auf § 6 Abs. 4 APO wurde ersetzt durch Verweis auf § 6 Abs. 5 S. 1 APO) vom 28.11.2018

Inkrafttreten:

Der Studienplan tritt mit Wirkung zum Beginn des Wintersemesters 2021/22 in Kraft und gilt - entsprechend der Regelungen des § 17 der SPO B-DGM - für alle Studierenden, die ihr Studium in diesem Studiengang ab dem Wintersemester 2021/22 beginnen.

A. Übersicht der Module

Auf den folgenden Seiten wird eine Übersicht der Module gegeben sowie weitere Angaben zu den Fächerkatalogen der fach- und allgemeinwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule gemacht.

1. Studienabschnitt (1. und 2. Studienplansemester)

1	2	3	4	5	6	7	8
Lfd. Nr.	Modul	SWS	Art der LV	Art und Umfang der Prüfung	Endnoten bildend	Ergänzende Regelungen	Leistungspunkte
DGM-IL 01	Gesundheitswissenschaftlich denken und arbeiten	3 2	SU Ü	StA	ja	2)	5
DGM -IL 02	Sozialrecht und Gesundheitswesen	4	SU	schrP 90	ja		5
DGM 06	Grundlagen der Mathematik	4 2	SU Ü	schrP 90	ja	2)	5
DGM 07	Einführung in die Informatik	8	SU/Pra	schrP 120	ja	2), 3), 5) Gewichtung: Teil 1: 50% Teil 2: 50%	10
DGM 08	Gesundheit und Digitalisierung	4	SU	StA mit Prä 15	ja	1)	5
DGM 09	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	4	SU	schrP 90	ja	1)	5
DGM 10	Englisch	4	SU	schrP 90	ja		5
DGM 11	Medizin für Nichtmediziner	4	SU	schrP 90	ja		5
DGM 12	Grundlagen der medizinischen Anwendungsinformatik	4	SU	schrP 90	ja		5
DGM 13	Krankenhaus-Betriebslehre	4 1	SU Ü	schrP 90	ja	2)	5
DGM 14	Angewandte Statistik	4 2	SU Ü	schrP 90	ja	2)	5
SWS erster Studienabschnitt		54		Leistungspunkte erster Studienabschnitt			60

2. Studienabschnitt (3. bis 7. Studienplansemester)

1	2	3	4	5	6	7	8
Lfd. Nr.	Modul	SWS	Art der LV	Art und Umfang der Prüfung	Endnoten bildend	Ergänzende Regelungen	Leistungspunkte
DGM-IL 03	(Inter-)Professionelle Kommunikation gestalten	4	SU	StA	ja		5
DGM - IL 04	Berufsethische Werthaltungen und Einstellungen	4	SU	Ref 20	ja		5
DGM - IL 05	Technisch-humanwissenschaftliche, interdisziplinäre Projektarbeit	8	SU	ProA mit Prä 15	ja	2)	10
DGM 15	Prozess- und Datenmanagement	4	SU	schrP 90	ja		5
DGM 16	Mensch-Maschine-Interaktion	4	SU	StA mit Prä 15	ja		5
DGM 17	Einführung in das Medizin-Controlling	4	SU	schrP 90	ja		5
DGM 18	Management von Organisationsprojekten	4	SU	schrP 90	ja		5
DGM 19	Health Network	4	SU	StA mit Prä 15	ja		5
DGM 20	Business Intelligence	4	SU	schrP 90	ja		5
DGM 21	IT-Sicherheit	4	SU	schrP 90	ja		5
DGM 22	KI in der Gesundheitsversorgung	4	SU	schrP 90	ja		5
DGM 23	Design Thinking – Komplexe Probleme kreativ lösen	4	SU	StA mit Prä 15	ja		5
DGM 24	Logistische Prozesse in der Gesundheitsversorgung	4	SU	schrP 90	ja		5
DGM 25	Praxisforschungsseminar	5	SU	StA mit Prä 15	ja		6

DGM 26	IT-Architektur, IT-Management	4	SU	schrP 90	ja		5
DGM - PS 27	Praktikum		Pra	bB	nein		24
DGM - WPF 28	Fach- und allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfächer	24	SU		ja	4)	30
DGM 29	Bachelorarbeit						15
	29.1 Bachelorarbeit			BA	ja		(12)
	29.2 Kolloquium zur Bachelorarbeit	2	Kol		nein	2)	(3)
SWS zweiter Studienabschnitt		91		Leistungspunkte zweiter Studienabschnitt			150

Fußnoten

- 1) Teil der Grundlagen- und Orientierungsprüfung nach § 10 SPO
- 2) Die erfolgreiche Teilnahme am studienbegleitenden Leistungsnachweis, wie z.B. regelmäßige Teilnahme an Übungen, Erstellung von Ausarbeitungen, Referaten oder Studienarbeiten ist Voraussetzung zum Bestehen des Fachs. Für Seminare besteht in der Regel eine Anwesenheitspflicht. § 9 Abs. 3 APO findet Anwendung. Das Nähere wird im Modulhandbuch festgelegt.
- 3) Die erfolgreiche Teilnahme am Praktikum ist eine Zulassungsvoraussetzung für die Modulprüfung.
- 4) Die studienbegleitenden Leistungsnachweise bestehen aus einer Klausur (60-120 Min), einem Referat (30-60 Min), einer mündlichen Prüfung (15-30 Min) oder einer termingerechten Studienarbeit oder aus einer Kombination solcher Nachweise. Das Nähere wird im Modulhandbuch festgelegt.
- 5) Es handelt sich um zwei Modulteilprüfungen nach Abschluss des 1. und 2. Fachsemesters, welche in Form von zwei schriftlichen Prüfungsleistungen mit je 60 Minuten erfolgen. Die Gewichtung der Modulteilprüfungen ergibt sich aus der Übersicht bei Modul DGM 07.

Erläuterung der Abkürzungen

BA	Bachelorarbeit
bB	benoteter Bericht
Kol	Kolloquium
LV	Lehrveranstaltung
Prä	Präsentation
ProA	Projektarbeit
Ref	Referat
schrP	schriftliche Prüfung
StA	Studienarbeit
SU	seminaristischer Unterricht
SWS	Semesterwochenstunden
SPO	Studien- und Prüfungsordnung
Ü	Übung
mE	Mit Erfolg
Pra	Praktikum

B. Fach- und allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfächer

Wahlpflichtmodule sind die Fächer, die einzeln oder in Gruppen alternativ angeboten werden. Jeder Student bzw. jede Studentin muss unter ihnen nach Maßgabe der Studien- und Prüfungsordnung eine bestimmte Auswahl treffen. Die gewählten Module werden wie Pflichtmodule behandelt.

Im Studiengang B-DGM sind sechs Lehrveranstaltungen im Modul DGM-WPF 28 zu absolvieren. Die Nürnberg School of Health bietet dazu ein ausreichendes Angebot an thematisch übergreifenden Veranstaltungen an. Vier der sechs gewählten Fächer müssen dabei einen naturwissenschaftlichen Bezug aufweisen. Eine entsprechende Kennzeichnung ist im Modulhandbuch des Studiengangs hinterlegt.

Insgesamt sind 30 ECTS nachzuweisen.

Ab dem Sommersemester 2024 wird das jeweils aktuelle Angebot für jedes Semester bekannt gegeben.

Studienverlauf in der Regelstudienzeit

Die folgende Übersicht zeigt eine sinnvolle Abfolge der Module, die gleichzeitig einen Abschluss des Studiums in der Regelstudienzeit von sieben Semestern ermöglicht.

Digitales Gesundheitsmanagement Module		Semester							Summe ECTS
		1	2	3	4	5	6	7	
Pflichtmodule Interprofessionelles Lernen									
DGM-IL 01	Gesundheitswissenschaftlich denken und arbeiten	5							5
DGM-IL 02	Sozialrecht und Gesundheitswesen		5						5
DGM-IL 03	(Inter-)Professionelle Kommunikation gestalten			5					5
DGM-IL 04	Berufsethische Werthaltungen und Einstellungen				5				5
DGM-IL 05	Technisch-humanwissenschaftliche, interdisziplinäre Projektarbeit					5	5		10
Pflichtmodule Digitales Gesundheitsmanagement									
DGM 06	Grundlagen der Mathematik	5							5
DGM 07	Einführung in die Informatik	5	5						10
DGM 08	Gesundheit und Digitalisierung	5							5
DGM 09	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	5							5
DGM 10	Englisch	5							5
DGM 11	Medizin für Nichtmediziner		5						5
DGM 12	Grundlagen der medizinischen Anwendungsinformatik		5						5
DGM 13	Krankenhaus-Betriebslehre		5						5
DGM 14	Angewandte Statistik		5						5
DGM 15	Prozess- und Datenmanagement			5					5
DGM 16	Mensch-Maschine-Interaktion			5					5
DGM 17	Einführung in das Medizin-Controlling			5					5

DGM 18	Management von Organisationsprojekten			5					5
DGM 19	Health Network			5					5
DGM 20	Business Intelligence				5				5
DGM 21	IT-Sicherheit				5				5
DGM 22	KI in der Gesundheitsversorgung				5				5
DGM 23	Design Thinking – Komplexe Probleme kreativ lösen				5				5
DGM 24	Logistische Prozesse in der Gesundheitsversorgung				5				5
DGM 25	Praxisforschungsseminar					6			6
DGM 26	IT-Architektur, IT-Management						5		5
Praktische Studienphase									
DGM-PS 27	Praktikum					24			24
Wahlpflichtbereich									
DGM-WPF 28	Fach- und allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfächer						20	10	30
Bachelorarbeit									
DGM 29.1	Bachelorarbeit							12	12
DGM 29.2	Kolloquium zur Bachelorarbeit							3	3
Summe ECTS		30	30	30	30	30	30	30	210