

## **Studien- und Prüfungsordnung (SPO) Bachelor of Science (B.Sc.) I-1**

### **§ 1 Geltungsbereich**

Diese SPO gilt für den Studiengang mit dem Abschluss "Bachelor of Science" (B.Sc.) auf Basis der gültigen Rahmenstudienordnung (RSO) und Rahmenprüfungsordnung (RPO).

- (1) Bereich: **Allied Health and Health Management**
- (2) Vertiefungsrichtung: **Physician Assistance**

### **§ 2 Dauer und Gliederung des Studiums**

- (1) Termine, Fristen, Orte und zusätzliche Angebote sind im jeweiligen Ausbildungsvertrag (inklusive Studienplan) geregelt.
- (2) Dauer und Planstruktur: Siehe Anhang I.

### **§ 3 Zulassungsvoraussetzungen, Module, Leistungen**

- (1) Die grundsätzlichen Zulassungsvoraussetzungen sind in den Rahmenordnungen festgelegt. Besondere Zulassungsvoraussetzungen sind im Anhang I aufgeführt.
- (2) Die Module sind im Anhang II aufgeführt.
- (3) Die Leistungen zu den Modulen sind ebenfalls im Anhang II aufgeführt.

### **§ 4 Inkrafttreten**

Datum: 19.09.2016

**Anhang I:** SPO B.Sc. I-1  
**Bereich:** Allied Health and Health Management  
**Vertiefungsrichtung:** Physician Assistance  
**Akkreditierung:** 2016 - 2023 (evalag)

Durch Beschluss des Hochschulrates und Bestätigung durch die zuständige Senatsverwaltung gelten folgende Festlegungen:

### 1. Dauer

Das Studium umfasst 36 Monate, die üblicherweise aufeinanderfolgend absolviert werden.

### 2. Planstruktur

	Mindest-	Tage	Zeit/h	CP
a	Studienmodule (mit Anwesenheitspflicht und Transfer)	318	2.544	123
b	Selbstlernen (empfohlen)	144	1.152	s.o.
d	Projektarbeit und abschließende Thesis	213	1.704	57
<b>Gesamte Studiendauer</b>		<b>675</b>	<b>5.400</b>	<b>180</b>

### 3. Besondere Zulassungsvoraussetzungen

#### 3.1 Studium

3.1a Die Zulassung setzt eine abgeschlossene Ausbildung zur staatlich geprüften Gesundheits- und Krankenpflegerin / Operationstechnischen Assistentin bzw. zum staatlich geprüften Gesundheits- und Krankenpfleger / Operationstechnischen Assistenten, zur medizinisch-technischen Assistentin bzw. zum medizinisch-technischen Assistenten oder eine vergleichbare Ausbildung im Bereich der medizinischen Assistenzberufe voraus.

3.1b Fehlt die für ein Projekt-Kompetenz-Studium üblicherweise notwendige Vorerfahrung bzw. Vorqualifikation, kann nur mit den in der Rahmenstudienordnung festgelegten allgemeinen Auflagen sowie der studiengangspezifischen Auflage der erfolgreichen Teilnahme am Zusatzmodul BPRAX zugelassen werden.

### 4. Module: Festlegungen und Erläuterungen

#### 4.1 Transfer

-

#### 4.2 Grundlagen

-

#### 4.3 Fokus

-

#### 4.4 Wahlpflicht

4.4a Ein Fach muss gewählt werden.

#### 4.5 Ergänzung Pflicht

4.5a Zeigt die Eignungsprüfung individuelle, nicht den möglichen Gesamterfolg des Studiums gefährdende Lücken in der Vorbildung, können diese durch zusätzliche, von der Hochschule angebotene und im individuellen Studienplan verbindlich festgelegte Modulgänzungen geschlossen werden.

#### 4.6 Allgemeine Erläuterungen

AI Anhang I

AII Anhang II

AP Abschlussprüfung

BT Bachelor Thesis

C Case

CP Credit Point nach ECTS = 30h/CP

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

Gew. Gewichtung

h Stunde (Basis 8h/Tag)

K Klausur

LNW Leistungsnachweis

P Präsentation

PA Projektarbeit

PK Projekt

PSA Projektstudienarbeit

S Seminar (auch in Form von Vorlesung/Blended Learning-Einheit/Übung/Workshop/Kolloquium/etc.[s. Studienplan])

SA Studienarbeit

SL Selbstlernzeiten

SPO Studien- und Prüfungsordnung

TA Transferarbeit

TR Transferzeiten

VT Vertiefungsrichtung

### 5. Module und Leistungen

Siehe Anhang II.

**Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load**

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP	
	S	SL	TR	Art	h			
Physician Assistance / study / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184586-2015-11-27								
VT: <b>Physician Assistance</b>		163	144	368	AP BT PA 7K 3P SA PSA	*	180	180
Physician Assistance / transfer / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184587-2015-11-27								
PK: <b>Projekt</b>	Gemäß Zulassung # siehe PK-Moduleile	2	*	211	AP BT PA SA PSA	*	57	57
Physician Assistance / transfer / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184588-2015-11-27								
PK1: <b>Studienarbeit</b>	Festlegung in den einzelnen Grundlagen-Modulen	1	*	33	SA	*	9	9
Physician Assistance / transfer / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184589-2015-11-27								
PK2: <b>Projektstudienarbeit</b>	Festlegung in den einzelnen Fokus-Modulen	1	*	21	PSA	*	6	6
Physician Assistance / transfer / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184873-2015-11-27								
PK3: <b>Projektarbeit</b>	Basis für die und dokumentiert in der Thesis	*	*	112	PA	*	*	30
Physician Assistance / transfer / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184874-2015-11-27								
PK4: <b>Thesis</b>	Wissenschaftliche Dokumentation zur Projektarbeit	*	*	45	BT AP	1	42	12
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184875-2015-11-27								
GL: <b>Grundlagen "Common Trunk"</b>	*	111	54	46	5K [SA]	*	56	56
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184876-2015-11-27								
GL1: <b>Organisation und Recht</b>	*	19	15	15	K	3	13	13
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184877-2015-11-27								
GL1-1: <b>Einführung</b>	*	1	*	*	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184878-2015-11-27								
GL1-2: <b>Kommunikation und Präsentation</b>	Techniken der Kommunikation # Motivationspsychologie # Präsentation, des Wissensmanagements und der Dokumentation # Anfertigung und Gliederung wissenschaftlicher Arbeiten	1	*	*	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184879-2015-11-27								
GL1-3: <b>Selbstmanagement</b>	Techniken der Selbstorganisation	2	*	*	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184880-2015-11-27								
GL1-4: <b>Medizinisches Englisch</b>	Englische Terminologie mit Schwerpunkten Medizin und Pflege	2	*	*	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184881-2015-11-27								
GL1-5: <b>Recht</b>	Allgemeine Begriffe der Rechtskunde # Medizinrecht # Delegation Medizinprodukterecht # Arbeitsschutz	5	5	5	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184882-2015-11-27								
GL1-6: <b>Personalwesen</b>	Grundzüge des Personalwesens # Team-Führung # Motivationspsychologie und Kommunikation	3	5	5	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184883-2015-11-27								
GL1-7: <b>Organisation</b>	Betriebliche Organisation/Ablaufoptimierung, Organisationslehre # Change Management # Management-Methoden zur Leistungssteigerung von Organisationen # Organisation einer KH-Abteilung (interventionell/funktionell) # Grundlagen KIS/ERP-Systemen	5	5	5	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184884-2015-11-27								
GL2: <b>Betriebswirtschaftlehre</b>	*	7	3	9	K	1	5	5
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184885-2015-11-27								
GL2-1: <b>Betriebswirtschaft</b>	Grundlagen der Betriebswirtschaft # Marketing # Rechnungswesen	5	2	4	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184886-2015-11-27								
GL2-2: <b>Qualitäts- und Risikomanagement</b>	QM-Systeme allgemein und Zertifizierung # QM-Systeme im Krankenhaus # Risikomanagement im Krankenhaus # Ökologie	2	1	5	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184887-2015-11-27								
GL3: <b>Medizinische Technik</b>	*	10	3	10	K	1	6	6
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184888-2015-11-27								
GL3-1: <b>Medizintechnik 1</b>	Medizintechnik: Systeme, Grundlagen	3	1	3	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184889-2015-11-27								
GL3-2: <b>Medizintechnik 2</b>	Medizintechnik im Krankenhaus # Bildgebende Verfahren # Funktionsdiagnostik	5	1	5	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184890-2015-11-27								
GL3-3: <b>Medizintechnik 3</b>	Technisch-wissenschaftliche Methoden Datenmanagement und statistische Verfahren	2	1	2	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184891-2015-11-27								
GL4: <b>Theoretische Medizin</b>	*	22	4	12	K	3	10	10
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184892-2015-11-27								
GL4-1: <b>Anatomie und Physiologie</b>	Grundlagen von Anatomie und Physiologie	10	2	5	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184893-2015-11-27								
GL4-2: <b>Pathologie</b>	Grundlagen der klinischen Pathologie # Histologie # Immunhistologie	5	*	5	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184894-2015-11-27								
GL4-3: <b>Hygiene und Labormedizin</b>	Hygiene im Krankenhaus # Mikrobiologische Diagnostik # Laboratoriumsdiagnostik # Blutgerinnungssystem	3	*	2	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184895-2015-11-27								
GL4-4: <b>Pharmakologie</b>	Grundlagen der Pharmakologie	2	*	*	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184896-2015-11-27								
GL4-5: <b>Ethik</b>	Grundbegriffe der medizinischen Ethik # Bewältigungsstrategien # Patientenberatung	2	2	*	*	*	*	*

**Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load**

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP	
	S	SL	TR	Art	h			
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184897-2015-11-27								
GL5: <b>Klinische Medizin</b>	*	53	29	*	K	3	22	22
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184898-2015-11-27								
GL5-1: <b>Grundlagen der Krankheitslehre</b>	Pathophysiologie	5	2	*	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184899-2015-11-27								
GL5-2: <b>Körperliche Untersuchung und Anamnese</b>	Grundlagen der körperlichen Untersuchung und Anamneseerhebung und Patientenaufklärung	5	2	*	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184900-2015-11-27								
GL5-3: <b>Klinische Grundlagen: Erkrankungen des Nervensystems</b>	Neurologie # Psychiatrie	5	3	*	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184901-2015-11-27								
GL5-4: <b>Klinische Grundlagen: Herz- und Gefäßerkrankungen</b>	Herzkrankungen # Gefäßerkrankungen	5	3	*	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184902-2015-11-27								
GL5-5: <b>Klinische Grundlagen: Erkrankungen des Bewegungsapparates</b>	Entzündliche und degenerative Gelenkerkrankungen # Rheumatischer Formenkreis # Traumatologie	5	3	*	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184903-2015-11-27								
GL5-6: <b>Klinische Grundlagen: Erkrankungen der Verdauungsorgane</b>	Gastroenterologische Erkrankungen	5	3	*	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184904-2015-11-27								
GL5-7: <b>Klinische Grundlagen: Erkrankungen der Atemwege und Atmungsorgane</b>	Pulmonologie # Pneumologie	3	3	*	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184905-2015-11-27								
GL5-8: <b>Klinische Grundlagen: allgemeine innere Medizin</b>	Hepatology # Endokrinologie # Nephrologie # Immunologie	5	3	*	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184906-2015-11-27								
GL5-9: <b>Klinische Grundlagen: Anästhesiologie und Intensivmedizin</b>	Anaesthesiologie # Narkose # Intensivmedizin # Notfallmedizin	5	3	*	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184907-2015-11-27								
GL5-10: <b>Interventionelle Diagnostik</b>	Einführung in die Funktionsdiagnostik	5	2	*	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184908-2015-11-27								
GL 5-11: <b>Allgemeine Forensik</b>	Grundlagen der Rechtsmedizin # Forensische Diagnostik	5	2	*	*	*	*	*
Physician Assistance / focus / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184909-2015-11-27								
DT: <b>Fokus: Diagnostik und Therapie</b>	*	50	90	111	2K 3P [PSA]	*	67	67
Physician Assistance / focus / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184910-2015-11-27								
DT1: <b>Erkrankungen, Diagnostik und chirurgische/internistische Behandlung</b>	*	50	30	51	2K	6	35	35
Physician Assistance / focus / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184911-2015-11-27								
DT1-1: <b>Erkrankungen der Inneren Organe</b>	*	5	5	5	*	*	*	*
Physician Assistance / focus / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184912-2015-11-27								
DT1-2: <b>Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems</b>	*	5	5	5	*	*	*	*
Physician Assistance / focus / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184913-2015-11-27								
DT1-3: <b>Erkrankungen des Bewegungsapparates</b>	*	5	5	5	*	*	*	*
Physician Assistance / focus / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184914-2015-11-27								
DT1-4: <b>Erkrankungen des Urogenitaltrakts</b>	*	5	5	5	*	*	*	*
Physician Assistance / focus / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184915-2015-11-27								
DT1-5: <b>Erkrankungen des Nervensystem</b>	*	5	5	5	*	*	*	*
Physician Assistance / focus / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184916-2015-11-27								
DT1-6: <b>Module verschiedener Fachgebiete</b>	*	25	5	26	*	*	*	*
Physician Assistance / focus / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184917-2015-11-27								
DT2: <b>Medizin Transferpraxis</b>	*	*	60	60	3P	3	32	32
Physician Assistance / focus / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184918-2015-11-27								
DT2-1: <b>Assistenz bei operativen Eingriffen</b>	*	*	20	20	*	*	*	*
Physician Assistance / focus / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184919-2015-11-27								
DT2-2: <b>Praxis in der Intensivmedizin</b>	*	*	20	20	*	*	*	*
Physician Assistance / focus / compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184920-2015-11-27								
DT2-3: <b>Medizin-Transfer: Wahl</b>	*	*	20	20	*	*	*	*
Physician Assistance / focus / optional compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184921-2015-11-27								
DT2-3.1: <b>Interventionelle Medizin, Radiologie, Kardiologie, Endoskopie</b>	*	*	*	*	*	*	*	*

**Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load**

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP
	S	SL	TR	Art	h		
Physician Assistance / focus / optional compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184922-2015-11-27							
DT2-3.2: <b>Medizintechnik</b>	*	*	*	*	*	*	*
Physician Assistance / focus / optional compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184923-2015-11-27							
DT2-3.3: <b>Assistenz in verschiedenen Fachgebieten der Medizin</b>	*	*	*	*	*	*	*
Physician Assistance / basics / optional compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184924-2015-11-27							
BPRAX: <b>Betriebliche Praxis</b>	SPO: AI-3.1b	30	30	40	K 2TA CP	*	*
Physician Assistance / basics / optional compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184925-2015-11-27							
BPRAX-BW: <b>Praxis in der Medizintechnik</b>	*	20	20	20	K	1	*
Physician Assistance / basics / optional compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184926-2015-11-27							
BPRAX-SM: <b>Selbstmanagement</b>	Systematisches und einfaches Tun: Zielen, Informieren, Dokumentieren, Routinieren	2	2	4	TA	*	*
Physician Assistance / basics / optional compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184927-2015-11-27							
BPRAX-TKM: <b>Team- und Konfliktmanagement</b>	Teamziele # Teammitglieder # Team-Rollen # Team-Building # Sinn und Ziele von Konflikten # Typen in Konflikten und Verhandlungen # Konfliktlösungen	2	2	4	TA	*	*
Physician Assistance / basics / optional compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184928-2015-11-27							
BPRAX-PM: <b>Projekt Management</b>	Grundbegriffe des Projektmanagements # Grundelemente des Projekt-Managements # Basisfaktoren für erfolgreiche Projektarbeit # Projekt-Spezifikationen # Konfliktmanagement in Projekten # Projektmanagement in der Praxis # Basisfaktoren für erfolgreichen Projekt-Support # Projekt-Support in der Praxis # Präsentation ausgewählter Projekte	6	6	12	CP	1	*
Physician Assistance / supplementation / optional compulsory / B.Sc.-I-1 / Allied Health and Health Management PA-184929-2015-11-27							
EPF: <b>Ergänzung Pflicht</b>	SPO: AI-4.5a	*	*	*	*	*	*