

## Ihr Studienverlaufsplan

Studienmodul	Semester	ECTS-Punkte	Präsenzphase (Tage)*	Prüfungsleistung
Propädeutikum – Einführung in das duale Studium an der DHfPG	1. + 2.	5	2	–
Wissenschaftliches Arbeiten I – Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens		5	2	–
Beratungs- und Servicemanagement		10	3	KL
Medizinische Grundlagen		10	3	KL
Mathematik für Informatik I – Diskrete Mathematik und Lineare Algebra		10	3	KL
Fitness- und Gesundheitstraining		10	3	HA
Mathematik für Informatik II – Analysis und Statistik		10	3	KL
<b>insgesamt</b>		<b>60</b>	<b>19</b>	
Programmierung I – Objektorientierte Programmierung	3. + 4.	10	3	KL
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		10	3	KL
Gesundheitsmanagement im Sport		10	3	HA
Programmierung II – Fortgeschrittene Programmierung		10	3	HA
Marketing I – Operatives Marketing		10	3	KL
Wissenschaftliches Arbeiten II – Forschungsseminar		10	3	PRO
<b>insgesamt</b>		<b>60</b>	<b>18</b>	
Medien und Interaktive Systeme I – Perzeption, Kognition und Kommunikation	5. + 6.	10	3	KL
Medien und Interaktive Systeme II – Entwicklung Interaktiver Systeme		10	3	HA
Mensch-Maschine-Interaktion		10	3	KL
Wahlpflichtmodul Sport/Gesundheit I		10	3	KL/HA
Praxis-Projektarbeit		10	–	PRO
Wahlpflichtmodul Sport/Gesundheit II		10	3	HA
<b>insgesamt</b>		<b>60</b>	<b>15</b>	
Wissenschaftliches Arbeiten III – Vorbereitung auf die Abschlussarbeit	7.	6	2	–
Bachelor-Thesis		12	–	TH
Algorithmen und Künstliche Intelligenz		12	3	KL
<b>insgesamt</b>		<b>30</b>	<b>5</b>	
<b>Gesamtstudium</b>		<b>210</b>	<b>57</b>	

HA = Hausarbeit

KL = Klausur

PRO = Projektarbeit

TH = Thesis

\* Präsenzphasen können sowohl an einem Studienzentrum der DHfPG als auch in digitaler Form absolviert werden (siehe auch S. 22 u. S. 86).

Mehr Informationen zum Studienablauf und den Studieninhalten unter: [dhfpg.de/bsgi](http://dhfpg.de/bsgi)