# Orthoptik | Bachelorstudium

### **Rund ums Auge**

Sehstörungen, Schielen, Schwachsichtigkeit oder Augenmuskellähmungen sind weit verbreitet. Nicht immer liegt es nur an den Augen. Auch Hirnschädigungen oder neurologische und internistische Erkrankungen können das Sehvermögen beeinträchtigen. Das Studium der Orthoptik erfordert ein starkes Interesse für Medizin und Naturwissenschaften und hohe kommunikative wie soziale Fähigkeiten.

## Zusammenhänge verstehen lernen

Sie brauchen medizinisches Grundlagenwissen aus Anatomie, Physiologie, Pathologie, Augenund Kinderheilkunde, um eine orthoptische Diagnose zu erstellen und die Therapieplanung vorzunehmen. Praxisnahe Schwerpunkte Ihrer Ausbildung sind Orthoptik und Pleoptik, Strabologie, Neuroophthalmologie und visuelle Rehabilitation. Psychologie, Gesundheitsökonomie und Recht sind weitere Studieninhalte zur Erlangung Ihrer professionellen Kompetenz.

#### In Lehre oder Wissenschaft

Das Aufgabengebiet der Orthoptist\*innen umfasst orthoptische Diagnose und Therapie, visuelle Rehabilitation, Gesundheitsförderung und Prävention, wie etwa Vorsorgeuntersuchungen in Kindergärten oder Schulen. Weitere Arbeitsfelder sind die Arbeitsmedizin, Lehre, Wissenschaft und Forschung.

# Überblick



6 Semester 180 ECTS



Bachelor of Science in Health Studies (BSc)



Organisationsform Vollzeit



**20** Studienplätze



Hauptstandort Favoritenstraße 226 1100 Wien



Unterrichtssprache **Deutsch** 



Studienbeitrag/Semester € 363,36¹ + ÖH Beitrag + Kostenbeitrag ¹ maximal € 727 für Drittstaatsangehörige

# Lehrveranstaltungsübersicht

	LEHRVERANSTALTUNGEN	SWS	ECTS		LEHRVERANSTALTUNGEN	SWS	ECTS
LS	Allgemeine Anatomie VO	2	2	2	Berufskunde und -ethik ILV	1	1
SEMESTER   30 ECTS	Allgemeine Pathologie und Organpathologien VO	2	3	ECTS	Digital Health Literacy ILV	0,5	1
	Allgemeine Physiologie VO	2	2	30	Einführung in die Statistik ILV	1	1
	Anatomie des Auges und Neuroanatomie VO	2,5	3	<u> </u>	Einführung in Projektmanagement ILV	1	2
ST	Einführung in Orthoptik, Pleoptik und Strabologie		1	ESTER	Freie Lehrveranstaltung: Barrierefreie		
ž	Einführung Literaturrecherche und Zitieren ILV	0.5	1	Ξ	Kommunikation FLV ILV	2	2
S.	Einführung zu Studium und Beruf VO	1	1	. 2	Low Vision Rehabilitation und vergrößernde		
-	Gerätekunde und orthoptische Methodik 1 ILV	2	3	. 4	Sehhilfen ILV	2	2
	Grundlagen der Pharmakologie VO	1	1		Neurorehabilitation VO	1	1
	Hygiene VO	1			Orthoptische Fallanalysen 1 ILV	1	1
	Lern- und Arbeitstechniken ILV	1	1		Orthoptische Rehabilitation bei zentralen		
	Neurologie VO	2	3		Sehstörungen ILV	1	1
	Physiologie des Auges VO	2	3		Prävention und Gesundheitsförderung,		
	Physiologisches und pathologisches				Arbeitsmedizin/Bildschirmarbeit ILV	1	1
	Binokularsehen VO	1,5	2		Praxislernphase 3 PL		5
	Praktische Übungen: Orthoptische Methodik 1 UE	2	2	•	Schieloperationen ILV	1	1
	Praktische Übungen: Physiologisches und				Schreibwerkstatt SE	1,5	3
	pathologisches Binokularsehen UE	1	1		Sehbehinderung und Förderung im Kindesalter ILV	1	1
	, ,				Spezialbereiche der Orthoptik ILV	2	3
2	Amblyopie und Pleoptik ILV	1,5	2		Studien-, Praxisbegleitung, Reflexion 3 ILV	1	1
딢	Augenoptik VO	2,5	3		Theorie, Praxis und Methoden wissenschaftlichen		
30	Gerätekunde und orthoptische Methodik 2 ILV	1.5	2		Arbeitens ILV	2	2
SEMESTER   30 ECTS	Heterophorie und Asthenopie ILV	1	1		Visuelle Wahrnehmungsstörungen ILV	1	1
5	Kinderophthalmologie VO	1	1				
ME	Konkomitantes Schielen ILV	4		TS	Bewältigung herausfordernder Situationen im		
S	Medizinisches Englisch 1 ILV	2	2	. E	interprofessionellen und internationalen Kontext (mit ET und LP) SE	1,5	2
2	Nystagmus ILV	0.75	1	<u>~</u>	Interdisziplinäre Zusammenarbeit ILV	1,5	1
	Ophthalmologie VO	2		SEM	Orthoptische Fallanalysen 2 ILV	1.5	3
	Ophthalmologische Untersuchungsmethoden ILV	2.5	3	. 5.	Praxislernphase 4 PL	1,5	23
	Praktische Übungen: Orthoptische Methodik 2 UE	1	1		Studien-, Praxisbegleitung, Reflexion 4 ILV	1	1
	Praxislernphase 1 PL		5		Studien-, Plaxisbegierung, Renexion 4 ILV	1	
	Studien-, Praxisbegleitung, Reflexion 1 ILV	1	1		Da shalaya wiifiya a		1
	stadien ( ranssegierang/ nenedion 2 12)	_	-	ECTS	Bachelorprüfung  Freiberuflichkeit und betriebswirtschaftliche		
S	Einführung in wissenschaftliches Arbeiten ILV	1	1	30 E	Grundlagen ILV	1,5	2
ECTS	Grundlagen der Kontaktlinsenanpassung ILV	1			Grundzüge des Gesundheitswesens und der	2/3	
30	Grundlagen der Psychologie und Soziologie ILV	1	1	ESTER	Gesundheitsökonomie VO	1	1
~	Inkomitantes Schielen ILV	3			Medizinisches Englisch 2 ILV	2	3
SEMESTER   30	Kinderheilkunde VO	1	1	SEN	Orthoptische Fallanalysen 3 ILV	2	4
ME	Kinderpsychologie VO	1	1	• •	Praxislernphase 5 PL		3
SE	Kommunikation und Gesprächsführung ILV	2	2		Qualitätsmanagement VO	1	1
mi	Neuroophthalmologie VO	2	3		Rechtsgrundlagen für Gesundheitsberufe VO	1	1
	Neuroorthoptik ILV	3			Refraktionbestimmung 2 ILV	1	1
	Pädagogik ILV	1	1		Seminar zur Bachelorarbeit SE	1	6
	Praktische Übungen: Neuroorthoptik UE	1	1		Studien-, Praxisbegleitung, Reflexion 5 ILV	1	2
				-	Wahlbereich 1 bis 3 (5 ECTS nach Wahl)		
	Praktische Übungen: Inkomitantes Schielen UE	1,5	2	. [	1 Praxislernphase: Kontaktlinsenanpassung PL		3
	Praktische Übungen: Refraktionsbestimmung UE	1	6	. [	1 Kontaktlinsenanpassung - Vertiefung ILV	0,33	2
	Praxislernphase 2 PL	_		. [	2 Praxislernphase: Low Vision Rehabilitation PL	در,ں	3
	Refraktionsbestimmung ILV	2			2 Low Vision Rehabilitation - Vertiefung ILV	0,33	2
	Studien-, Praxisbegleitung, Reflexion 2 ILV	1	1		3 Praxislernphase: orthoptische Rehabilitation bei	0,55	
	Abkürzungen				zentralen Sehstörungen PL		3
	ECTS ECTS-Credits SE Seminar FLV Freie Lehrveranstaltung SWS Semesterw	ocher	n-		3 Orthoptische Rehabilitation bei zentralen Sehstörungen - Vertiefung ILV	0,33	2

Mehr Informationen: www.fh-campuswien.ac.at/orthoptik-b Sekretariat: orthoptik@fh-campuswien.ac.at | +43 1 606 68 77-4600

UE

VO

stunden

Vorlesung

Übung

ILV

Integrierte

Lehrveranstaltung

Praxislernphase

