

# 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, Augen- und 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



15  
Studienplätze



FH Campus Wien  
1100 Wien



Unterrichtssprache  
Deutsch



Studienbeitrag/Semester  
€ 363,36<sup>1</sup> + ÖH Beitrag + Kostenbeitrag  
<sup>1</sup> maximal € 727 für Drittstaatsangehörige

**Studiengangsleiterin:** Andrea Franzan, MSc

	LEHRVERANSTALTUNGEN	SWS	ECTS	
1. SEMESTER   30 ECTS	Allgemeine Anatomie VO	2	2	
	Allgemeine Pathologie und Organpathologien VO	2	3	
	Allgemeine Physiologie VO	2	2	
	Anatomie des Auges und Neuroanatomie VO	2,5	3	
	Einführung in Orthoptik, Pleoptik und Strabologie VO	1	1	
	Einführung in Studium und Beruf VO	1	1	
	Gerätekunde und orthoptische Methodik 1 ILV	2	3	
	Grundlagen der Pharmakologie VO	1	1	
	Hygiene VO	1	1	
	Informationstechnologien ILV	1	1	
	Lern- und Arbeitstechniken ILV	1	1	
	Neurologie VO	2	3	
	Physiologie des Auges VO	2	3	
2. SEMESTER   30 ECTS	Amblyopie und Pleoptik ILV	2	3	
	Augenoptik ILV	3	3	
	Gerätekunde und orthoptische Methodik 2 ILV	2	2	
	Heterophorie, Asthenopie und orthoptische Schulung ILV	2,5	3	
	Kinderophthalmologie VO	1	1	
	Konkomitantes Schielen ILV	4	5	
	Ophthalmologie VO	2	3	
	Ophthalmologische Untersuchungsmethoden ILV	2,5	3	
	Praktikum 1 PR		5	
	Praktische Übungen: orthoptische Methodik 2 UE	1	1	
	Studien-, Praxisbegleitung, Reflexion 1 ILV	1	1	
	3. SEMESTER   30 ECTS	Einführung in wissenschaftliches Arbeiten ILV	1	1
		Grundlagen der Kontaktlinsenanpassung ILV	1	1
Grundlagen der Psychologie und Soziologie ILV		2	2	
Inkomitantes Schielen ILV		3	3	
Kinderheilkunde VO		1	1	
Kinderpsychologie VO		1	1	
Kommunikation und Gesprächsführung ILV		2	2	
Neuroophthalmologie VO		2	3	
Neuroorthoptik ILV		2	2	
Pädagogik ILV		1	1	
Praktikum 2 PR			5	
Praktische Übungen: inkomitantes Schielen UE		1,5	2	
Praktische Übungen: Neuroorthoptik UE		1	1	
Praktische Übungen: Refraktionsbestimmung UE	1	1		
Refraktionsbestimmung ILV	3	3		
Studien-, Praxisbegleitung, Reflexion 2 ILV	1	1		

## Abkürzungen

ECTS	ECTS-Credits
ILV	Integrierte Lehrveranstaltung
PR	Praktikum
SE	Seminar
SWS	Semesterwochenstunden
UE	Übung
VO	Vorlesung

	LEHRVERANSTALTUNGEN	SWS	ECTS	
4. SEMESTER   30 ECTS	Bildokumentation ILV	1	1	
	Einführung in die Statistik ILV	1	1	
	Einführung in Projektmanagement ILV	1	2	
	Low Vision Rehabilitation und vergrößernde Sehhilfen ILV	2	2	
	Medizinisches Englisch 1 ILV	2	2	
	Neurorehabilitation VO	1	1	
	Orthoptische Fallanalysen 1 ILV	1	1	
	Orthoptische Rehabilitation bei zentralen Sehstörungen ILV	1	1	
	Praktikum 3 PR		5	
	Prävention und Gesundheitsförderung, Arbeitsmedizin/Bildschirmarbeit ILV	1	1	
	Sehbehinderung und Förderung im Kindesalter ILV	1	1	
	Seminar zur Bachelorarbeit 1 SE	1	5	
	Spezialbereiche der Orthoptik ILV	2,5	3	
5. SEMESTER   30 ECTS	Studien-, Praxisbegleitung, Reflexion 3 ILV	1	1	
	Theorie, Praxis und Methoden wissenschaftlichen Arbeitens ILV	2	2	
	Visuelle Wahrnehmungsstörungen ILV	1	1	
	5. SEMESTER   30 ECTS	Berufskunde und Berufsethik ILV	1	1
		Orthoptische Fallanalysen 2 ILV	1,5	3
		Praktikum 4 PR		24
		Studien-, Praxisbegleitung, Reflexion 4 ILV	1	2
	6. SEMESTER   30 ECTS	Freiberuflichkeit und betriebswirtschaftliche Grundlagen ILV	1,5	2
		Grundzüge des Gesundheitswesens und der Gesundheitsökonomie VO	1	1
		Interdisziplinäre Zusammenarbeit ILV	1	1
		Medizinisches Englisch 2 ILV	2	3
		Orthoptische Fallanalysen 3 ILV	2	4
		Praktikum 5 PR		3
Qualitätsmanagement VO		1	1	
Rechtsgrundlagen für Gesundheitsberufe VO		1	1	
Seminar zur Bachelorarbeit 2 SE		1	7	
Studien-, Praxisbegleitung, Reflexion 5 ILV		1	2	
<b>Praktikum Wahlbereich (3 ECTS zur Wahl)</b>				
Kontaktlinsenanpassung PR			3	
Low Vision Rehabilitation PR			3	
Orthoptische Rehabilitation bei zentr. Sehstörungen PR		3		
<b>Wahlbereich (2 ECTS zur Wahl)</b>				
Kontaktlinsenanpassung – Vertiefung ILV	1	2		
Low Vision Rehabilitation – Vertiefung ILV	1	2		
Orthoptische Rehabilitation bei zentralen Sehstörungen – Vertiefung ILV	1	2		

Mehr Informationen: [www.fh-campuswien.ac.at/orthoptik\\_b](http://www.fh-campuswien.ac.at/orthoptik_b)

Sekretariat: [orthoptik@fh-campuswien.ac.at](mailto:orthoptik@fh-campuswien.ac.at) | +43 1 606 68 77-4600

