



FH Salzburg

Orthoptik

Bachelor



Technik
Gesundheit
Medien

Studium

Dr.ⁱⁿ med. Susanne Nitsch
Oberärztin der Spezialambulanz für
Strabologie und Neuroophthalmologie an der
Univ. Augenklinik, Wahlärztin in Salzburg.

»Als Augenärztin schätze ich die Zusammen-
arbeit mit OrthoptistInnen sehr. Durch ihre
fundierte wissenschaftliche und praktische
Ausbildung sind sie unverzichtbar für
meinen Praxisalltag.«

Im Studiengang Orthoptik werden Sie praxisorientiert und wissenschaftlich fundiert für einen hochspezialisierten, zukunftsorientierten Beruf im Spezialgebiet der Augenheilkunde ausgebildet.

Die Orthoptik (griechisch für richtig, gerade, beidäugig sehen) ist ein umfangreiches Fachgebiet der Augenheilkunde. Im Mittelpunkt der beruflichen Tätigkeit stehen das Auge und das zentrale visuelle System. OrthoptistInnen sind ExpertInnen für das Erkennen von Störungen des ein- und beidäugigen Sehens und für die Behandlung von funktionellen Erkrankungen der Augen und ihrer Folgen. Dabei untersuchen, behandeln und beraten sie Menschen aller Altersgruppen mit

- Sehstörungen und Sehbehinderungen
- Schielen
- Schwachsichtigkeit
- Doppelbildern
- Augenbewegungsstörungen
- Augenzittern

Im Studium lernen Sie, den orthoptischen Prozess als Teil des medizinischen Gesamtprozesses in den Bereichen Diagnostik, Therapie, Rehabilitation und Prävention zu leiten. Sie erhalten die Kompetenzen, alle Handlungsabläufe selbstständig, wissenschaftlich begründet und patientInnen-orientiert durchzuführen.

Dabei agieren Sie ganzheitlich und berücksichtigen ethische, hygienische, rechtliche, interdisziplinäre, soziale und ökonomische Rahmenbedingungen.

Der Studiengang bildet – stark praxisorientiert – auf hohem und international vergleichbarem Niveau aus. Mit dem Abschluss des Bachelorstudiums erhalten Sie auch die Berufsbefähigung als OrthoptistIn im Rahmen des gesetzlichen Berufsbildes.

Berufspraktikum und Auslandsaufenthalt

Theorie und Praxis werden vom ersten bis zum sechsten Semester kontinuierlich verschränkt. Praktika in verschiedenen Bereichen finden hauptsächlich in Krankenanstalten statt und belaufen sich auf eine Gesamtdauer von 1188 Stunden. Dabei lernen Sie, unter fachlicher Anleitung immer mehr Handlungsabläufe des orthoptischen Prozesses eigenständig zu planen, durchzuführen und zu evaluieren. Ab dem vierten Semester können Sie das Praktikum im Ausland absolvieren.

Jobaussichten und Karriere

Die Nachfrage nach OrthoptistInnen ist österreichweit groß: Die meisten haben bereits während des Studiums eine fixe Jobzusage. AbsolventInnen arbeiten in:

- Augenabteilungen und Spezialambulanzen in Krankenhäusern und Ambulatorien
- Augenarztpraxen
- Rehabilitationszentren
- Sehbehinderteneinrichtungen
- freiberuflicher Tätigkeit
- Lehre & Forschung

Eine wichtige Rolle spielen auch Arbeitsfelder in der Prävention und der Rehabilitation: Dies umfasst die Augenvorsorge bei Kindern und in der Arbeitsmedizin, sowie die Versorgung von Personen mit Sehbehinderungen, Entwicklungsstörungen oder nach Hirnschädigungen.



Lehrinhalte

Grundlagen und Handlungsfelder der Orthoptik

Basierend auf der Physiologie und Pathologie des ein- und beidäugigen Sehens erwerben Sie Kenntnisse

- des orthoptischen Prozesses mit Untersuchungs- und Behandlungsmethoden
- der verschiedenen Schielformen und Sehstörungen
- der konservativen und operativen Korrektur
- von Grundlagen der Refraktion und deren Korrektur durch Brillen bzw. Kontaktlinsen

Ein spezifischer Ausbildungsschwerpunkt am Studiengang Orthoptik an der FH Salzburg ist die Neuroophthalmologie, einem Spezialgebiet der Augenheilkunde an der Schnittstelle zur Neurologie. Dabei beschäftigen Sie sich u.a. mit der Diagnostik von Augenbewegungsstörungen, die etwa nach Unfällen, Hirnverletzungen oder neurologischen Erkrankungen auftreten können.

Grundlagen aus Medizin und Psychologie

Sie erlernen die medizinischen Grundlagen, Anatomie und Physiologie des Menschen, insbesondere der Augen und des Gehirns, allgemeine Krankheitslehre, Augenheilkunde, Kinderheilkunde und Neurologie sowie Arzneimittellehre und Hygiene. Dazu kommen relevante Grundlagen aus den Bezugswissenschaften wie etwa der Psychologie.

Sozial-kommunikative Methoden und Anwendungen

Lehrveranstaltungen wie Kommunikation, PatientInnenführung, Interdisziplinarität und Reflexion ziehen sich durch das ganze Studium und sichern den adäquaten Umgang mit PatientInnen, im Team und mit sich selbst.

Fachübergreifende strategische Kompetenzen

Das grundsätzliche Verständnis für Qualitäts- und Projektmanagement, Recht und Ökonomie im Gesundheitswesen und betriebswirtschaftliche Grundlagen tragen dazu bei, eine hochentwickelte Gesundheitsversorgung zu gewährleisten.

Wissenschaftliches Arbeiten

In speziellen Modulen erlernen Sie Methoden und Techniken für wissenschaftliches Arbeiten, die Sie in Ihren zwei Bachelorarbeiten praktisch umsetzen.



Studienplan

Alle Details und den
detaillierten Studienplan
finden Sie unter:
www.fh-salzburg.ac.at/otk

1. Semester	ECTS 30 (SWS 25)
Einführung in Beruf und Studium	2 (2)
Medizinische und psychologische Grundlagen	7 (7)
Anatomie, Physiologie und Untersuchung des Auges	2 (2)
Ein- und beidäugiges Sehen - Grundlagen	2 (2)
Sensorik des Binokularsehens	2 (1,5)
Technische und hygienische Standards	1,5 (1,5)
Orthoptik und Fachpraxis 1	7 (6,5)
Lern- und Arbeitstechniken	2 (1,5)
Einführungspraktikum	4,5 (1)

2. Semester	ECTS 30 (SWS 22)
Ophthalmologie und Pharmakologie	3 (3)
Konkomitantes Schielen	3 (3)
Orthoptik und Fachpraxis 2	5 (6,5)
Amblyopie	1 (1)
Optik	3,5 (3,5)
Projektmanagement	2 (1,5)
Kommunikation und PatientInnenführung 1	1,5 (1,5)
Praktikum Orthoptik und Pleoptik	11 (2)

3. Semester	ECTS 30 (SWS 22,5)
Inkomitantes Schielen	3 (3)
Orthoptik und Fachpraxis 3	4 (5)
Refraktionsbestimmung und Kontaktlinsen	2,5 (3)
Vorsorge in der Orthoptik	1 (1)
Wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben	5 (4,5)
Qualitätsentwicklung und -sicherung	1 (1)
Berufsfeldbezogenes Projekt	1,5 (1)
Kommunikation und PatientInnenführung 2	2 (2)
Praktikum Orthoptik, Strabologie, Brillenbestimmung	10 (2)

4. Semester	ECTS 30 (SWS 18,5)
Augenzittern, Augenmuskeloperationen	2 (2)
Neurologie und Neuroophthalmologie	4 (4)
Neuroorthoptik und Fachpraxis 4	3 (4)
Sehbehinderung - Diagnostik und Rehabilitation	3 (3)
Foto- und Videodokumentation	2,5 (2,5)
Bachelorarbeit 1 und Begleitseminar	5 (1)
Praktikum Orthoptik, Strabologie, Neuroophthalmologie, Brillenbestimmung	10,5 (2)

5. Semester	ECTS 30 (SWS 17)
Kinderheilkunde und Kinderophthalmologie	3 (3)
Entwicklungsstörungen und visuelle Wahrnehmung	3 (3)
Neuropsychologie und visuelle Neurorehabilitation	2 (2)
Sehbelastung und Beschwerden, Vorsorge am Arbeitsplatz	3 (2)
Geronto-Orthoptik	1 (1)
Orthoptik - Fallmanagement 1	2 (2)
Englisch im Berufsfeld	2 (2)
Praktikum Orthoptik, Strabologie, Neuroophthalmologie, Vorsorgeuntersuchungen	14 (2)

6. Semester	ECTS 30 (SWS 12)
Recht und Ökonomie im Gesundheitswesen	3 (3)
Orthoptisches Fallmanagement 2	3 (3)
Wahlpflichtfach	2,5 (1)
Interdisziplinäre Fallarbeit	1 (1)
Bachelorarbeit 2 und Begleitseminar	9 (1)
OrthoptistInnen und Arbeitswelt	1,5 (1)
Praktikum Orthoptischer Prozess und Wahlpraktikum	10 (2)

ECTS: European Credit Transfer and Accumulation System
SWS: Semesterwochenstunden

Der abgebildete Studienplan ist eine exemplarische Übersicht.

Studieren an der FH Salzburg

Schon immer
Zukunft **25 Jahre**
FH Salzburg

Die FH Salzburg bietet beste akademische Ausbildung mit hohem Praxisbezug, die den Anforderungen von Wirtschaft und Gesellschaft entspricht. Erfahrene und qualifizierte Lehrende und Vortragende aus Wissenschaft und Praxis garantieren eine Ausbildung auf höchstem Niveau. Gemeinsam mit der erstklassigen Ausstattung unserer Hörsäle und Labore bilden sie die Basis für Ihr erfolgreiches Studium. Unsere Standorte mit insgesamt 18 Bachelor-, 12 Masterstudiengängen und diversen Weiterbildungsangeboten befinden sich in einer der schönsten Gegenden der Welt. Ob Kunst- und Architekturinteressierte, Musikfans oder Outdoorbegeisterte: In Salzburg trifft historisches Erbe auf moderne Lebenskultur.

Campus Urstein: Der moderne Campus, mit dem dazugehörigen Gutshof »Meierei« und Schloß Urstein, liegt mitten im Grünen – nur wenige S-Bahn-Minuten von der Stadt Salzburg entfernt. Hier befindet sich der Großteil unserer Studiengänge sowie zentrale Verwaltungseinrichtungen.

Campus Kuchl: Der Campus in zeitgemäßer Passivhausbauweise liegt im Grünen am Fuße des Tennengebirges. Hier befinden sich sechs unserer Studiengänge.

Campus Salzburg (Uniklinikum LKH): Praxisstunden und Teile des Unterrichts für alle sieben gesundheitswissenschaftlichen Studiengänge werden am Uniklinikum im Herzen der Stadt Salzburg abgehalten.

Campus Schwarzach (Kardinal Schwarzenberg Klinikum): Der Studiengang Gesundheits- & Krankenpflege wird auch am Campus Schwarzach (Bezirk Pongau) angeboten.

Internationales: Sammeln Sie internationale Erfahrungen an einer unserer 150 Partnerhochschulen weltweit. Unser International Office unterstützt Sie bei der Organisation eines Auslandssemesters oder -praktikums.

Career Center: Wir unterstützen Studierende beim Einstieg in die Berufswelt mit kostenlosen Karriereevents und einer Job- und Praktikumsbörse. www.fh-salzburg.ac.at/career-center

Sport: Unser Sports Department bietet ein vielfältiges Programm an Kursen und Trainings. Mehr unter: www.fh-salzburg.ac.at/sport

Wohnen & Studieren: Studierendenwohnheime befinden sich direkt am Campus Urstein, am Campus Kuchl und am Campus Schwarzach, sowie in der Stadt Salzburg. Bei Bedarf wenden Sie sich bitte direkt an www.studentenheim.at.

Erreichbarkeit: Es besteht eine ideale S-Bahn Verbindung (Linie S3) zwischen allen Standorten.

Campus Urstein



Campus Salzburg



Campus Kuchl



Lernen Sie
uns näher kennen:



Bewerbung & Aufnahme

Daniela Baumgartner, BSc
Absolventin

»Am Beruf der Orthoptistin gefällt mir die Arbeit mit PatientInnen unterschiedlicher Altersgruppen sowie die hohe Eigenverantwortlichkeit bei der Behandlung. Der Praxisanteil des Studiums ermöglichte es mir, sofort nach dem Abschluss ins Berufsleben einzusteigen.«

Studienart: Vollzeit

Dauer: 6 Semester

Abschluss: Bachelor of Science in Health Studies (BSc)

Studienplätze alle 3 Jahre: 12 – nächster Start 2021/22

Standort: Campus Urstein, Uniklinikum Salzburg (SALK)

Kosten: 363 Euro pro Semester + ÖH-Beitrag (ca. 20 Euro)

Weiterbildung: Verschiedene Spezialausbildungen bzw. Masterstudien

Zugangsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife
- Studienberechtigungs- / Berufsreifeprüfung
- Einschlägige berufliche Qualifikation*
- Deutsche Fachhochschulreife (facheinschlägig)*

*Über Zusatzprüfungen entscheidet die Studiengangsleitung.

Aufnahmeverfahren

1. Online-Bewerbung auf der Website der FH Salzburg unter:
www.fh-salzburg.ac.at/online-bewerbung
2. Standardisierter Aufnahmetest an der FH Salzburg
3. Assessment und persönliches Aufnahmegespräch an der FH Salzburg

Aktuelle Termine und Fristen finden Sie auf unserer Website.

Weiterführende Informationen

www.fh-salzburg.ac.at/otk

Kontakt

Fachhochschule Salzburg GmbH
Urstein Süd 1, 5412 Puch / Salzburg
T +43 50 2211-1404
office.otk@fh-salzburg.ac.at
www.fh-salzburg.ac.at

Eine Einrichtung von:



Akkreditiert durch:

Fotocredits

Titelseite: FH Salzburg/Neumayr
Innenseiten: FH Salzburg/Neumayr
Einschlagseite: FH Salzburg/Wildbild