



## 1. Abschluss

**Universitätslehrgang Neurorehabilitation:** Abschlusszeugnis

**Universitätslehrgang Neurorehabilitation Akad. Exp.:** Bezeichnung „Akademische/r Experte/in“

**Universitätslehrgang Neurorehabilitation MSc:** Akademischer Grad „Master of Science (MSc)“

## 2. Grundlagen

**Träger:** Rechtsträger des Lehrgangs ist die Donau-Universität Krems (DUK). Alle TeilnehmerInnen werden daher auf Antrag als außerordentliche Studierende an der DUK zugelassen.

**Verordnung des Universitätslehrganges:** Die Grundlage des Universitätslehrganges Neurorehabilitation ist die vom Senat am 18. Februar 2010 erlassene Verordnung, veröffentlicht im Mitteilungsblatt 2010/Nr. 16 vom 23. Februar 2010, eingerichtet vom Rektorat der Donau-Universität Krems.

**Weitere Informationen zu einem Studium an der Donau-Universität finden Sie hier:**

<https://www.donau-uni.ac.at/de/studium/haeufige-fragen.html>

## 3. Inhalte

**Studieninhalte des Universitätslehrgangs Neurorehabilitation „Certified Program“:**

- Vermittlung von Grundlagen aus der Entwicklungsneurologie, Neuroanatomie und -physiologie, der klinischen Neurologie, der restaurativen Neurologie und Rehabilitation, der Epidemiologie, Sozialmedizin und Prävention
- Vorlesungen über Krankheitsbilder und klinische Syndrome (Schlaganfall, MS, Schädelhirntrauma, degenerative und neuromuskuläre Erkrankungen, motorische Entwicklungsstörungen, u.a.)
- Seminare über Störungen (halbseitige motorische Störungen, Sehen und Vorstellen, Apraxie, Kommunikations- und Gedächtnisstörungen, Tonus- und Haltungskontrolle, Störungen der Raumwahrnehmung, der Sprache, des Schreibens, des Rechnens, des Sprechens und Schluckens, der Blasenentleerung, psychomotorische Störungen im Kindes- und Jugendalter, u.a.)
- Lösungs- und zielorientierte Gesprächsführung in der Neurorehabilitation
- Befunderhebung, klinische Untersuchungsmethoden, Dokumentation
- Vertiefte Kenntnisse in Spezialgebieten der Neurorehabilitation (kognitive und komplexe Störungen, Therapieansätze und Anwendungen)
- Vermittlung von Forschungsgrundlagen und wissenschaftlichen Konzepten (aktuelle Fragen des Gesundheitsmanagements, Grundlagen der wissenschaftlichen Dokumentation und Biostatistik, klinische Trial-Methodologie und wissenschaftliche Anwendungen in den Neurowissenschaften)

#### Studieninhalte des Universitätslehrganges „Akademische/r Experte/in“

- Sämtliche Inhalte des Universitätslehrganges Neurorehabilitation „Zertifikat“
- Vertiefung der Inhalte des Universitätslehrganges Neurorehabilitation „Zertifikat“
- Zweiwöchiges Praktikum
- Wissenschaftliche Projektarbeit (Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens inklusive Literaturrecherchen im Internet, Fallbesprechungen, Testmethoden, Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten)

#### Studieninhalte des Universitätslehrganges „Master of Science“

- Sämtliche Inhalte des Universitätslehrganges Neurorehabilitation „Akademische/r Experte/in“
- Erstellen einer Master-These und Präsentation im Rahmen einer Defensio

## 4. Lehrplan

#### Abschluss „Zertifikat“

Fächer		UE	ECTS
1.	Grundlagen der Neuroanatomie/-physiologie und -pathologie, mit besonderer Berücksichtigung der Motorik und Sinnesphysiologie	20	2
2.	Neurologische Krankheitsbilder und Syndrome	50	5
3.	Neuropsychologische und neurophysiologische Störungen sowie Störungen der hohen und höchsten Hirnleistungen, neurologische Folgestörungen und Behinderungen, Methodenlehre der Rehabilitation, Einführung in die Behandlungskonzepte	55	6
4.	Befunderstellung, Dokumentation und Kommunikationstraining	40	5
5.	Anwendungen in der Neurorehabilitation	40	6
6.	Forschung in der Neurorehabilitation	25	6
<b>Summe Abschluss „Zertifikat“</b>		<b>230</b>	<b>30</b>

#### Abschluss „Akademische/r Experte/in“

Fächer		UE	ECTS
1.	Grundlagen der Neuroanatomie/-physiologie und -pathologie, mit besonderer Berücksichtigung der Motorik und Sinnesphysiologie	20	2
2.	Neurologische Krankheitsbilder und Syndrome	50	5
3.	Neuropsychologische und neurophysiologische Störungen sowie Störungen der hohen und höchsten Hirnleistungen, neurologische Folgestörungen und Behinderungen, Methodenlehre der Rehabilitation, Einführung in die Behandlungskonzepte	75	14
4.	Befunderstellung, Dokumentation und Kommunikationstraining	55	9

5.	Anwendungen in der Neurorehabilitation	60	10
6.	Forschung in der Neurorehabilitation	45	10
7.	Betreute Praktika	107	8
8.	Vorbereitungsseminar für die Abschlussarbeit und Abschlussarbeit	15	2
<b>Summe Abschluss „Akademische/r Experte/in“</b>		<b>427</b>	<b>60</b>

### Abschluss „Master of Science“

Fächer	LV-Art	UE	ECTS
<b>1. Grundlagen</b> Funktionelle Neuroanatomie, Bildgebende Verfahren, Entwicklungsneurologie, Neurorehabilitation bei Kindern und Jugendlichen	VO	20	3
<b>2. Krankheitsbilder</b> Schlaganfall, Neuromuskuläre Erkrankungen, Multiple Sklerose, Degenerative Erkrankungen im Alter, Querschnittlähmungen	VO	30	5
<b>3. Motor. Störungen</b> Tonus- und Haltungskontrolle, Anwendungen in der Neurorehabilitation, Rehabilitation nach Schädelhirntrauma, Neurologische Intensivmedizin, Ausgewählte Kapitel der Neurorehabilitation	VO	40	6
<b>4. Neuropsycholog. Störungen</b> Apraxie, Störungen der Raumwahrnehmung, Gedächtnisstörungen, Tagesmüdigkeit	UE	35	6
<b>5. Behandlungskonzepte</b> Sprache + Sprechen, Text + Zahlen, Neuropsychologische Diagnostik, Kognitive Störungen und Therapie	UE	40	6
<b>6. Neuromodulation</b> Grundlagen der restaurativen Neurologie, Interventionelle Neurophysiologie, Magnetstimulation und andere Methoden in der Neurorehabilitation, Experimentelle Ansätze zur motorischen Rehabilitation	UE	20	3
<b>7. Spezielle Kapitel in der angewandten NR</b> Schmerz, Psychosoziale Methoden der Behandlung von Demenzen, Psychotherapie, Hilfsmittel, Differentialdiagnose Demenz und OPS, Robotik	UE	40	6
<b>8. Dokumentation in der Neurorehabilitation</b> Prozesshaftes Arbeiten in der Neurorehabilitation, ICF Anwendungen in der Neurologie, Semiquantitative und quantitative Messdaten in der NR	UE	25	4
<b>9. Propädeutik in der Forschung</b> Evidence Based Medicine, Lesen u. Beurteilen wiss. Arbeiten,	UE	30	5

Medizinische Literatur im Internet, Klinische Studien			
<b>10. Forschungskompetenz</b> Einführung in die Biostatistik, Wissenschaftliches Schreiben, Wissenschaftliches Arbeiten (Einführung), Datenverarbeitung mit Excel (PC-Labor)	UE	25	4
<b>11. Master These – Vorbereitungsseminar</b> Ideenfindung, Präsentation, Konzepterarbeitung, Methodenbesprechung	UE	25	3
<b>12. Current Issues</b> Kommunikation, Beratungsgespräche, Konfliktmanagement, Präsentation, Moderation, Ethik und Recht i. d. modernen Medizin	UE	40	6
<b>13. Gesundheits- und Qualitätsmanagement</b> E-Health, ELGA, Qualitätsmanagement, Prozessmanagement, Changemanagement	UE	35	5
<b>Praktikum</b>		107	8
<b>Master-Thesis</b>			20
<b>Unterrichtseinheiten / ECTS</b>		512	90

## 5. Leistungsnachweis (Prüfungsordnung)

Die Studierenden haben eine Abschlussprüfung abzulegen. Die Abschlussprüfung besteht aus schriftlichen und mündlichen Teilprüfungen. Zusätzlich sind für den Abschluss „Akademische/r Experte/in“ die erfolgreiche Teilnahme an einem 2-wöchigen Praktikum sowie die positive Beurteilung der Projektarbeit erforderlich. Für den Abschluss „Master of Science“ muss neben der Abschlussprüfung und dem Praktikum die schriftlichen Master These positiv beurteilt werden.

Die Master These soll erkennen lassen, dass die Studierenden nach didaktischer/methodischer Anleitung in der Lage sind, ihr theoretisches Wissen selbstständig und praktisch anzuwenden. Bei der Master These handelt es sich um eine schriftliche Arbeit die zwischen 17.000 und 20.000 Wörtern zu umfassen hat. Die Master These muss im Rahmen einer Defensio präsentiert werden.

## 6. Zielgruppe

TherapeutInnen und ÄrztInnen, die im Bereich der Neurorehabilitation tätig sind, bzw. Interesse haben, sich für dieses - aufgrund der demographischen Entwicklung - rasch wachsende Berufsfeld fundierte Kenntnisse zu erwerben.

## 7. Zulassungsvoraussetzungen

- PhysiotherapeutInnen (KrankengymnastInnen), ErgotherapeutInnen, LogopädInnen (SprachheilpädagogInnen) mit mindestens zweijähriger Berufserfahrung mit vorwiegend neurologischen PatientInnen

- AbsolventInnen eines ordentlichen Medizinstudiums
- InteressentInnen mit Universitätsabschluss oder gleichzuhaltender Qualifikation mit mindestens zweijähriger Berufserfahrung mit vorwiegend neurologischen PatientInnen

## 8. Lehrgangsdauer und Termine

Die Universitätslehrgänge sind berufsbegleitend. Das Curriculum umfasst

beim Abschluss „Certified Program“ 3 Semester (230 UE / 30 ECTS)

beim Abschluss „Akademische/r Experte/in“ 5 Semester (427 UE / 60 ECTS)

beim Abschluss „Master of Science“ 5 Semester (507 UE / 90 ECTS).

Das Präsenzstudium erfolgt in Blöcken von 6 Tagen. Es ist zu beachten, dass die Anwesenheit mindestens 80 % der vorgegebenen Präsenzstudienzeiten betragen muss.

### Zertifikat – 3 Semester

1. Modul 17. - 22. Oktober 2022
2. Modul 20. - 25. März 2023
3. Modul 19. - 24. Juni 2023
4. Modul 20. - 25. November 2023

### Akademische/r Experte/in – 5 Semester

1. Modul 17. - 22. Oktober 2022
2. Modul 20. - 25. März 2023
3. Modul 19. - 24. Juni 2023
4. Modul 20. - 25. November 2023
5. Modul 18. - 23. März 2024
6. Modul 18. - 23. November 2024

### Master of Science (MSc) – 5 Semester

1. Modul 17. - 22. Oktober 2022
2. Modul 20. - 25. März 2023
3. Modul 19. - 24. Juni 2023
4. Modul 20. - 25. November 2023
5. Modul 18. - 23. März 2024
6. Modul 18. - 23. November 2024

## 9. Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt

- |  |              |
|--|--------------|
| ○ für den Universitätslehrgang Neurorehabilitation (Certified Program) | EUR 4.000,00 |
| ○ für den Universitätslehrgang Neurorehabilitation Akad. Exp.          | EUR 6.500,00 |
| ○ für den Universitätslehrgang Neurorehabilitation MSc                 | EUR 9.500,00 |

Die gesamte Teilnahmegebühr ist vor Beginn des 1. Semesters oder in 5 Raten (eine Rate pro Semester) zu begleichen. In der Teilnahmegebühr sind derzeit die Teilnahme an den Lehrveranstaltungen, die Prüfungen sowie die elektronischen Arbeitsunterlagen der Referenten inkludiert.



**Zahlungs- und Stornobedingungen:** Die aktuellen Zahlungs- und Stornobedingungen entnehmen Sie bitte den Allgemeinen Geschäftsbedingungen auf dem Bewerbungsbogen.

## 10. Bewerbung

Genauere Informationen zum Bewerbungsablauf und zu den notwendigen Unterlagen finden Sie im Dokument „Informationen\_Bewerbung“.

Bewerbungsschluss **August 2021 (danach auf Anfrage – vorbehaltlich vorhandener Studienplätze)**

## 11. Ort

Donau-Universität Krems  
Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30  
A-3500 Krems, Österreich

## 12. Adresse

Andrea Müllner  
Donau-Universität Krems  
Zentrum für Neurorehabilitation  
Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30  
A-3500 Krems  
Tel.: +43 (0)2732 893-2631  
Fax: +43 (0)2732 893-4810  
E-Mail: [andrea.muellner@donau-uni.ac.at](mailto:andrea.muellner@donau-uni.ac.at)