Information ist alles...

Von A wie Anfahrt bis Z wie Zulassung

Wissen worauf man sich einlässt. Nichts dem Zufall überlassen. Dieses Handbuch liefert einen Überblick über die wichtigsten Daten und Fakten zum Studium des weiterbildenden Masterstudiengangs M.Sc. Sportphysiotherapie an Deutschlands einziger Sportuniversität.



M.Sc. Sportphysiotherapie Studienhandbuch

Physiotherapie und Sportwissenschaft Synergie wissenschaftlicher Kompetenzen





Prof. Dr. Dr. Patrick Rene DielStudiengangsleiter M.Sc. Sportphysiotherapie



"

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

mit der Konzeption des M.Sc. Sportphysiotherapie im Jahre 2010 war es unser Anliegen, Ihre bereits vorhandene Expertise als Physiotherapeutin bzw. Physiotherapeut um die Expertise im Bereich der Sportwissenschaft zu erweitern.

Unser Ziel ist es, Ihnen ein differenziertes Verständnis der Synergieeffekte von Sportwissenschaft, Physiotherapie und Sportmedizin zu vermitteln. Der profunde Einblick in diese interessanten Fachgebiete ist für Ihre Profession als Sportphysiotherapeut von eminenter Bedeutung und ermöglicht Ihnen, Anforderungen und Belastungsprofile im Sport fachkundig einschätzen und kompetent diskutieren zu können.

Weiterhin liegt – neben einer Vielzahl anderer Themenfelder – ein Schwerpunkt der Ausbildung darin, Ihnen ein wissenschaftliches Rüstzeug an die Hand zu geben, das es erlaubt, auf höchstem Niveau wissenschaftlich zu arbeiten. Dies beinhaltet nicht nur die Fähigkeit, wissenschaftliche Studien kritisch zu hinterfragen, sondern auch Studien eigenständig und qualifiziert durchzuführen.

Die Erfahrungen mit den bisher abgeschlossenen Studiengängen zeigen uns, dass der eingeschlagene Weg der richtige ist. Dies dokumentiert sich nicht zuletzt auch durch den Umstand, dass zahlreiche unserer Absolventen leitende Positionen bekleiden oder einen wissenschaftlichen Weg in Richtung Promotion eingeschlagen haben.

Ich wünsche Ihnen eine informative und interessante Lektüre dieses Studienhandbuchs!

Ihr

5 of 8

Prof. Dr. Dr. Patrick Rene Diel



- 05 Warum ein Studium der Sportphysiotherapie?
- 07 Studienmodule und Lehrplan
- 11 Studiengangs- und Modulleiter
- 14 Berufsfelder und Karrierechancen
- 15 Absolventinnen und Absolventen
- 17 Bewerbung und Fristen
- 18 Studium und Abschluss
- 23 Studiengebühren und Finanzierung
- Deutsche Sporthochschule Köln und Universitäre Weiterbildung
- 30 Impressum



Sie halten dieses Studienhandbuch in den Händen,

weil Sie Ihren individuellen Wissensstand auf dem Gebiet der Physiotherapie erweitern und die Zukunft Ihres Arbeitsbereiches mitgestalten möchten – sei es in Form von Forschung und Lehre oder im Bereich professioneller physiotherapeutischer Sportlerbetreuung.

Der interdisziplinäre, anwendungsorientierte Studiengang M.Sc. Sportphysiotherapie der Deutschen Sporthochschule Köln (DSHS) ermöglicht – durch die Symbiose von Sportwissenschaft, Sportmedizin und Physiotherapie – einen Übergang zu höher qualifizierten Berufsfeldern und die Ausbildung zu einem Spezialisten der Sportphysiotherapie. Unsere Studierenden entwickeln ein differenziertes

Verständnis der Synergieeffekte von Sportwissenschaft, Physiotherapie, Sportmedizin und wissenschaftlicher Kompetenz, ergänzt um weitere Felder wie Ernährung, Doping und (Sport-)Psychologie.

Auf wissenschaftlicher Basis definieren wir Ihr Verständnis von (sportlicher) Bewegung neu und nutzen entstehende Synergieeffekte dieser divergierenden und sich doch so ergänzenden Disziplinen. Dabei fördern wir Ihre individuelle, kritische Analysefähigkeit auf Basis der Vermittlung einer umfassenden fachlichen Kompetenz. Das alles selbstverständlich unter Anwendungsorientierung und Sportbezug in allen Studienmodulen.

Aufgrund der besseren Lesbarkeit wird weitestgehend die männliche Form verwendet, welche alle weiblichen und männlichen Personen anspricht. Hierfür bitten wir alle Leserinnen um Nachsicht.

Sie wissen, dass den steigenden Anforderungen der medizinischen Versorgung professionell begegnet werden muss: Die Akademisierung der Physiotherapie trägt dieser Entwicklung Rechnung. Der Studiengang M.Sc. Sportphysiotherapie endet mit dem akademischen Titel Master of Science und berechtigt darüber hinaus zur Promotion.

Profitieren Sie vom Alleinstellungsmerkmal der Deutschen Sporthochschule Köln im Bereich des Sports und der akademischen Sportphysiotherapie. Stärken Sie Ihre fachliche Position. Erwerben Sie zusätzliche wissenschaftliche Expertise und erweitern Sie somit Ihre persönlichen Kompetenzen.

Professionalisieren und optimieren Sie Ihr Handeln und Ihre physiotherapeutischen Fähigkeiten, beziehen Sie Innovationen in Ihren beruflichen Alltag ein. Stärken Sie Ihre Führungskompetenz in der Projekt- und Teamleitung. Entwickeln Sie die Kompetenz zur verantwortungsvollen Übernahme fachspezifischer Forschungserkenntnisse, um so die Strukturen zu einer bestmöglichen evidenzbasierten Praxis zu schaffen.

Sie fühlen sich angesprochen? Dann möchten wir Sie nun einladen, den M.Sc. Sportphysiotherapie auf den nächsten Seiten näher kennenzulernen.

Unter www.dshs-koeln.de/
sportphysiotherapie erhalten Sie nicht
nur alle relevanten Informationen
zum Studiengang, Sie können mit
unserem Kurzfilm auch direkt in
den M.Sc. Sportphysiotherapie
eintauchen!



1. Sportwissenschaftliche Theorie- und Anwendungsfelder

In diesem Modul bilden wir Sie – aufbauend auf Ihrer physiotherapeutischen Ausbildung – zu einem anerkannten Spezialisten und Experten für sportliche Bewegung aus: einem Sportphysiotherapeuten, von dessen fortgeschrittenen Kompetenzen Sportler aller Altersgruppen und Leistungsniveaus profitieren.

- » Allgemeine Trainings- und Bewegungswissenschaft:
 Periodisierung, Trainingsanalyse,
 Trainingsaufbau, Muskelphysiologie
- » Spezifische Trainings- und Bewegungswissenschaft der Kraft, Schnelligkeit und Ausdauer: Trainingsplanung, -steuerung, Trainingsadaptationen, Muskel- und Leistungsphysiologie
- » Belastung und Beanspruchungsanalysen, biomechanische Diagnostik, Videoanalyse, praktische Bewegungsanalyse und Laborarbeit

- » Praktisches Stabilisations- und Koordinationstraining
- » Leistungsdiagnostik Kraft: Anamnese und leistungsdiagnostische Verfahren (einfache motorische sowie komplexe, computergesteuerte Verfahren)
- » Leistungsdiagnostik Schnelligkeit: Anamnese und leistungsdiagnostische Verfahren (Videobeobachtung, Isokinetik, EMG)
- » Leistungsdiagnostik Ausdauer: Anamnese und leistungsdiagnostische Verfahren (Felduntersuchungen, Laktatdiagnostik, Spiroergometrie)
- » Praktische Trainingsbeobachtungen und reale Bewegungsanalysen (inkl. technischer Unterstützung)
- » Psychologie: Mentales Training, Persönlichkeitsentwicklung, verbale und nonverbale Kommunikation und Interaktion, Motivation und Volition, Selbstwahrnehmung, Befindlichkeitsanalyse, Stress und Stressbewältigung

Physiotherapeuten, die ohne ersten akademischen Abschluss die Zugangsvoraussetzungen zum Masterstudiengang nicht erfüllen, können dennoch am Modul *Sportwissenschaftliche Theorie- und Anwendungsfelder* teilnehmen. Das Modul wird als Zertifikatsstudiengang mit 15 CP nach ECTS angeboten. Weitere Infos gibt es unter www.dshs-koeln.de/zertifikate.

2. Sportphysiotherapeutische Behandlungsmethoden

Ziel dieses Moduls ist es, u.a. den physiotherapeutischen Anamneseprozess zu optimieren, Bewegungen zu analysieren und zu korrigieren, Trainingsinterventionen zur Verletzungsprävention vornehmen zu können sowie Rehabilitationsmaßnahmen durchzuführen. So verhelfen Sie Patienten nicht nur zu einer dauerhaften Teilnahme an sportlicher Aktivität, Sie tragen auch zur Wiederherstellung der optimalen Funktionen und zur Förderung der sportlichen Leistung bei.

- » Clinical Research in der Physiotherapie: Literaturrecherche, Bewertung aktueller Studienlagen und Studienqualität (in thematischer Anlehnung zum Clinical Reasoning), Einordnung verschiedener Fallbeispiele und Aufgabenstellungen in den wissenschaftlichen Kontext, Entwicklung eigener Optimierungsansätze wissenschaftlicher Studien
- » Clinical Reasoning im (Hochleistungs-)
 Sport in Theorie und Praxis:
 Optimierung physiotherapeutischer
 Anamnese, Hypothesenbildung und

3. Sportmedizin

Als Sportphysiotherapeut sind Sie oftmals Teil eines multidisziplinären Teams, in dem unterschiedliche Blickwinkel vertreten und berücksichtigt werden müssen. Ziel dieses Moduls ist es, Ihnen Zusammenhänge und Berührungspunkte mit der Sportmedizin aufzuzeigen und Ihnen einen Einblick über wesentliche orthopädische und internistische Prozesse und Behandlungsmethoden zu verschaffen.

- fundierte Überprüfung, Trainingsintervention, Follow Up
- » Screeningverfahren und "First Check-Up" im Hochleistungssport
- » Praktische sportphysiotherapeutische Behandlung von Sportlern und Sportstudierenden
- » Physiotherapeutische Bewegungsanalyse (mit Kameratechnik), Phasenstruktur von Bewegungen, Trainingsinterventionen
- » Funktionelles Krafttraining und kreative Trainingsplanung/Trainingsintervention in den verschiedenen Phasen der Rehabilitation bzw. der Prävention von Verletzungen im (Hochleistungs-)Sport
- » Kritische Betrachtung (inter-)nationaler Modelle der Trainingsplanung in der Sportphysiotherapie, Ausarbeitung individueller Ansätze

Als Ergänzung zu den verschiedenen Unterrichtseinheiten der fünf Studienmodule runden abwechslungsreiche Gastvorträge das Modulangebot ab.

- » Sportorthopädie (Gewebeheilung, Frühfunktionelle Behandlung, Grundlagen bildgebender Verfahren, ...)
- » (Sport-)Internistische Differentialdiagnose, Atemwegs- und Stoffwechselerkrankungen, ...

4. Wissenschaftliche Kompetenzen

Die Voraussetzung für Wissenserweiterung sind Kenntnisse über die Formen und Prozesse, durch die neues Wissen entsteht, speziell im Bereich der Forschung. In diesem Modul bauen wir Ihre Kenntnisse weiter aus. Der Motor Ihrer persönlichen Entwicklung und Handlungskompetenz ist die Fähigkeit, das eigene Handeln kritisch zu hinterfragen. Diese kritische Reflexion fördern und fordern wir.

» Statistik: beschreibende und beurteilende Statistik, Häufigkeitsanalysen, Mittelwertvergleiche, Korrelations-, Regressionsund Varianzanalysen, ...

- » Methodenlehre: Problemidentifizierung, Untersuchungsplanung, -design, Methodenauswahl, Methodenkritik, Pulikationsqualität, Peer Review Process, angewandte Projektentwürfe, ...
- » Angewandtes Datenmanagement und (computergestützte) Auswertungsstrategien
- » Praktikum (im Umfang von 80-120 Stunden)



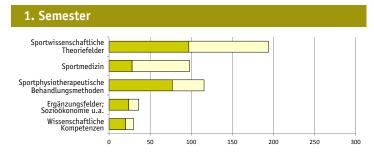
5. Ergänzungsfelder

Ziel dieses Moduls ist es, Sie in relevanten angrenzenden Themengebieten anzuleiten und Sie so zu einer universell aufgestellten Führungsperson auszubilden.

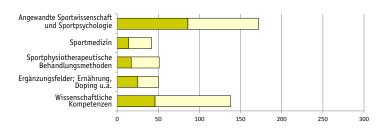
- » Ernährungswissenschaftliche Grundlagen
- » Doping und Dopingprävention

- » Berufsethische Fragen in der Physiotherapie, Professionalisierung und Berufskultur
- » Evidenz der Elektrotherapie
- » Sozioökonomie
- » Lösungsorientierte Kommunikation und Gesprächsführung

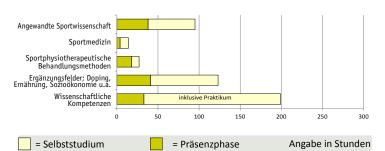
Lehrplan und Arbeitsaufwand



2. Semester



3. Semester



4. Semester



STUDIENGANGS- UND MODULLEITER



Prof. Dr. Dr. Patrick Rene Diel

Studiengangsleiter und Modulleiter Ergänzungsfelder



Klaus Baum

Modulleiter Sportwissenschaftliche Theorie- und Anwendungsfelder

Derzeitiger Arbeitsplatz

Institut für Kreislaufforschung und Sportmedizin der DSHS Köln, Abteilung Molekulare und zelluläre Sportmedizin

Derzeitiger Arbeitsplatz

Geschäftsführender Gesellschafter der Fit Experts GmbH, Dozent der Trainerakademie Köln (Volleyball, Eishockey, Leichtathletik, Judo, Ski, Handball)

Lehrtätigkeiten im M.Sc. Sportphysiotherapie

Wissenschaftliche Kompetenzen, Ergänzungsfelder (Doping)

Lehrtätigkeiten im M.Sc. Sportphysiotherapie

Trainingswissenschaft Ausdauer, Leistungsphysiologie, leistungsdiagnostische Verfahren (Ausdauer)

Weitere Tätigkeiten

Expertentätigkeit für den Deutschen Bundestag und das Europäische Parlament im Bereich Dopingprävention, Leiter der Arbeitsgruppe molekulare Endokrinologie und Muskelphysiologie an der DSHS, Reviewer für diverse internationale Fachzeitschriften

Weitere Tätigkeiten

Individualbetreuung von Extremsportlern, Trainingsplanung für Gruppen und Individualtraining bei internistischen und orthopädischen Krankheitsbildern, ehem. Athletikcoach der polnischen (2012-2017) und der deutschen (2004-2011) Handballnationalmannschaft

Forschungsschwerpunkte

Ursachen & Prävention von Rückenschmerzen, spezifische Leistungsdiagnostiken in Sportspielen und Rückschlagspielen, Trainingsoptimierung in Sportspielen, Krafttraining und Blutdruckverhalten, Herz-Kreislauf-Anpassungen an körperliche Belastungen, Trainierbarkeit im Seniorenalter



Dr. Axel Knicker

Modulleiter Sportwissenschaftliche Theorie- und Anwendungsfelder



Dr. Oliver Bloch

Modulleiter Sportwissenschaftliche Theorie- und Anwendungsfelder



Prof. Dr. Martin Alfuth

Modulleiter Sportphysiotherapeutische Behandlungsmethoden

Derzeitiger Arbeitsplatz

Institut für Bewegungs- und Neurowissenschaften der DSHS Köln

Derzeitiger Arbeitsplatz

Olympiastützpunkt Rheinland

Derzeitiger Arbeitsplatz

Professor für angewandte Therapiewissenschaften an der Hochschule Niederrhein

Lehrtätigkeiten im M.Sc. Sportphysiotherapie

Trainingswissenschaft allgemein, leistungsdiagnostische Verfahren (Kraft, Schnelligkeit, EMG-Messungen, Isokinetik)

Lehrtätigkeiten im M.Sc. Sportphysiotherapie

Trainings- und Bewegungswissenschaft, motorische Testverfahren, sportwissenschaftliche Bewegungsanalyse, leistungsdiagnostische Verfahren (Schnelligkeit und Kraft)

Lehrtätigkeiten im M.Sc. Sportphysiotherapie

Clinical Research, funktionelles Krafttraining

Forschungsschwerpunkte

Neuromuskuläre Ermüdung, Krebstherapie, Biomechanik der Würfe, Isokinetik

Forschungsschwerpunkte

Trainingswissenschaft, sportwissenschaftliche Bewegungsanalyse, Biomechanik

Unter www.dshs-koeln.de/ sportphysiotherapie finden Sie eine Auflistung aller aktuellen Referenten sowie Infos zu den jeweiligen beruflichen Hintergründen.

Weitere Tätigkeiten

Reviewer für die (inter-) nationalen Fachzeitschriften:

- "Gait and Posture"
- "Diabetes Research and Clinical Practice"
- "Medical Engineering & Physics"
- "Fuß & Sprunggelenk"



Dr. Uwe Hoffmann

Modulleiter Wissenschaftliche Kompetenzen



Dr. Evren Atabas

Modulleiter Sportmedizin

Derzeitiger Arbeitsplatz

Institut für Physiologie und Anatomie der DSHS Köln

Lehrtätigkeiten im M.Sc. Sportphysiotherapie

Wissenschaftliche Kompetenzen (Statistik)

Derzeitiger Arbeitsplatz

Zentrum für physikalische und rehabilitative Medizin Ronn

Lehrtätigkeiten im M.Sc. Sportphysiotherapie

Elektrotherapeutische Maßnahmen, komplementärmedizinische Verfahren

Weitere Tätigkeiten

Verantwortlicher Leiter diverser Studien und Projekte mit Bezug zur Weltraumphysiologie, leistungsdiagnostische Verfahren im Schwimmsport, Vizepräsident im Verband Deutscher Sporttaucher e.V. (VDST), Leiter des Sportlehrgebietes Sporttauchen und selbst aktiver Tauchlehrer

Weitere Tätigkeiten

Berater von Spitzensportlern auf (inter-)nationalem Niveau, Fachprüfer für Chirotherapie, Akupunktur und Homöopathie bei der Landesärztekammer Nordrhein, Mitglied im Editorial Board pt_Zeitschrift für Physiotherapeuten, Betreuung der 1. Bundesliga Baseballmannschaft Bonn Capitals, Member ISPRM Committee on Rehabilitation Disaster Relief (CRDR) und Cancer Rehabilitation. Ärztlicher Leiter des Onkosportzentrums Bonn/Rhein-Sieg

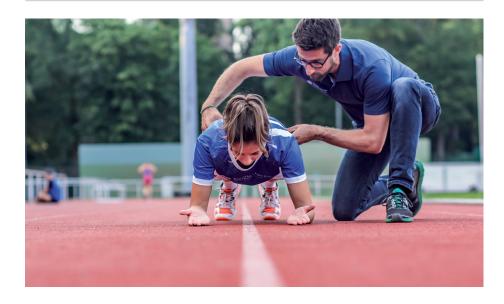
Forschungsschwerpunkte

Leistungsphysiologische Problemstellungen/ Leistungsdiagnostik

Forschungsschwerpunkte

Rehabilitation/physikalische Medizin (verschiedene Fachbereiche), Naturheilverfahren/Komplementärmedizin, Elektrotherapie, Onkosport

Hintergri



Der M.Sc. Sportphysiotherapie eröffnet Absolventinnen und Absolventen vielfältige berufliche Perspektiven:

- » Übernahme einer leitenden Position in Physiotherapie- oder Medizinzentren (öffentliche und private Rehabilitationszentren oder Kliniken)
- » Betreuung von Sportlern in Profisporteinrichtungen (Bundesligavereine, Spitzensport(fach)verbände, Olympiastützpunkte des Deutschen Olympischen Sportbundes)
- » (staatliche/private) Fachhochschulen und Universitäten im Rahmen der Forschung und Lehre
- » Mitarbeit bzw. Leitung von Aus- und Fortbildungseinrichtungen (öffentliche

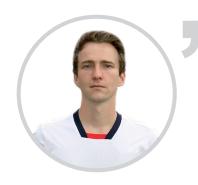
- und private Anbieter, physiotherapeutische Ausbildungsschulen)
- » Selbstständigkeit (mit sportlichem Schwerpunkt)
- » (Wissenschaftliche) Einrichtungen im privaten und öffentlichen Bereich (Gesundheitszentren, Krankenkassen, Forschungseinrichtungen)
- » Möglichkeit der (inter-)nationalen Promotion und damit weiterer Ausbau der wissenschaftlichen Karriere



"Ich habe mein theoretisches und praktisches Wissen erweitert sowie aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse gewonnen. Diese unterstützen mich bei der konstruktiven Zusammenarbeit im Hinblick auf Untersuchung, Behandlung von Patienten sowie bei der Gesprächsführung mit Patienten, Trainern, Ärzten oder Kollegen. Hierdurch kann ich einerseits die Handgriffe meines physiotherapeutischen Tuns besser reflektieren, erklären und begründen. Andererseits kann ich argumentativ bessere Überzeugungsarbeit gegenüber den Patienten leisten und sie zur aktiven Bewegung und Selbsthilfe motivieren."



Physiotherapeutin und Sportwissenschaftlerin bei der Krankenhaus GmbH Alb-Donau-Kreis



"Der M. Sc. Sportphysiotherapie half mir dabei, besser in fachübergreifenden und interdisziplinären Diskussionen zu partizipieren sowie meine Tätigkeit als Sportphysiotherapeut im Profisport zu etablieren. Für einen Therapeuten in der modernen Medizin ist es unerlässlich, sich akademisch auszubilden. Das Studium an der Deutschen Sporthochschule Köln bietet eine attraktive und vielseitige Alternative gegenüber fachspezifischen Weiterbildungen, die aufgrund ihrer hohen Teilnehmerzahlen und häufigen Durchführungen zunehmend an Qualität einbüßen. Dass ich das Studium darüber hinaus berufsbegleitend mit einer Arbeitstätigkeit außerhalb Kölns verbinden konnte, war für mich optimal."

Maximilian Perschk

Leitender Physiotherapeut im Profifußball 1. FC Union Berlin e. V.



"Das Studium zeichnet sich durch sein vielfältiges Angebot (Zusammenarbeit mit Top-Athleten und Bundesligateams sowie Nutzung und Kennenlernen der umfangreichen Ausstattung der Institute und Labore) aus. Ebenso stehen einem nach Abschluss des Studiums viele Wege offen, wie zum Beispiel der Weg in den Leistungssport, die wissenschaftliche Arbeit an der Uni oder die lehrende Tätigkeit. Entscheidend für den weiteren Werdegang sind die vielfältigen Kontakte, die im und durch das Studium geknüpft werden."

Katharina Brück

Referentin Leitung "BALLance"- Physio & Therapie Deutschland und Europa Dozentin der INline Akademie



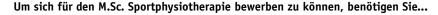
"Der Weiterbildungsmaster Sportphysiotherapie spannt den Bogen von der originären (sport-) physiotherapeutischen Tätigkeit über Verständnis und Anwendung von Trainingsprinzipien, bis hin zur sportartspezifischen Bewegungsanalyse unter leistungsoptimierender wie auch präventiv-schützender Perspektive auf dem Boden aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse. Das Ergebnis ist der 'scientific practitioner' im weiten Umfeld des Sports."

Andreas Lange

Studiendekan Physiotherapie (B.Sc.) der Hochschule Fresenius in Frankfurt am Main



Unter www.dshs-koeln.de/sportphysiotherapie können Sie weitere Statements von Absolventinnen und Absolventen nachlesen.



- » einen Nachweis über den Abschluss eines einschlägigen wissenschaftlichen Studiums (mit mindestens 180 Credit Points)
- » einen Nachweis einer erfolgreichen Ausbildung zum Physiotherapeuten/Anerkennung Ihres Studiums der Physio-
- therapie mit Arbeitszulassung (Erlaubnis zur Führung der Berufsbezeichnung Physiotherapeut)
- » einen Nachweis einer Berufstätigkeit im Bereich Physiotherapie von mindestens einem Jahr

Für ausländische Bewerber aus dem nichtdeutschsprachigen Raum: Um den M.Sc.
Sportphysiotherapie studieren zu können,
müssen Sie die Deutsche Sprachprüfung für den
Hochschulzugang (DSH) bestehen (sogenannte
DSHII-Prüfung oder TestDaF (TDN4)). Das Testergebnis muss mit den Bewerbungsunterlagen
eingereicht werden.



Die Nachweise sind mit folgenden Unterlagen einzureichen:

- » Tabellarischer Lebenslauf
- » Schriftliche Erläuterung der Studienmotivation (mit Sport- sowie Arbeitsbezug)
- » Ärztlicher Nachweis der Sporttauglichkeit (Bescheinigung vom Hausarzt ausreichend)
- » Ggf. Kopien Ihrer anzuerkennenden Leistungen (insofern Sie einen Bachelorstudiengang mit weniger als 240 CP absolviert haben, s. S. 21)

Bewerbungsfrist: 31. Oktober

Studienbeginn: März des Folgejahres

STUDIUM UND ABSCHLUSS

Semesterkalender (Beispiel)

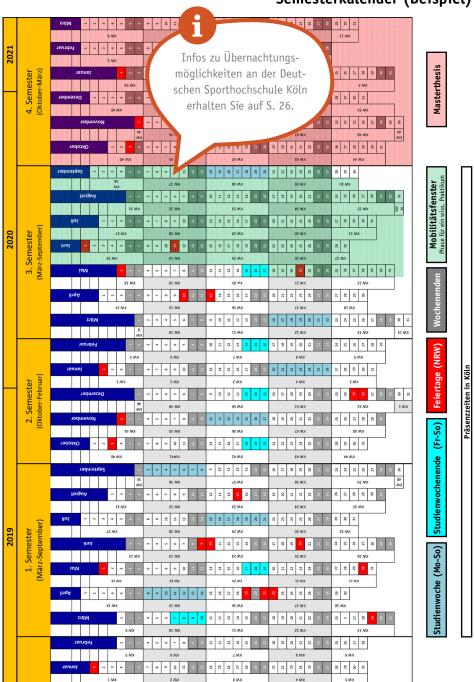


Der M.Sc. Sportphysiotherapie findet bei einer Minimalteilnehmerzahl von 16 Studierenden statt, maximal werden 22 Studierende aufgenommen und eingeschrieben. Sollten Sie zum Studiengang zugelassen worden sein, erhalten Sie postalisch Ihren Studienvertrag, den Hinweis des Prüfungsausschusses über anrechenbare Leistungen (s. S. 21) sowie zusätzliche Informationen zum Studium.

Übrigens haben Sie auch als Weiterbildungsstudierende die Möglichkeit, Mitglied der Studierendenschaft zu werden. Hierfür ist der Semesterbeitrag zu entrichten, infolgedessen Sie u. a. das VRS-Ticket und das NRW-Ticket nutzen können. Außerdem

erhalten Sie das Wahlrecht an der DSHS. Die erste Präsenzphase des Masterstudiengangs startet im März mit einer Begrüßungsund Einführungsveranstaltung, in der Sie zusätzlich Informationen zum studentischen Leben an der DSHS (Campusführung, Bibliotheksnutzung, Einführung E-Learningbereich,...) erhalten.

Auf den folgenden beiden Seiten haben wir für die Präsenzphasen des M.Sc. Sportphysiotherapie an der DSHS einen beispielhaften Kalender sowie eine beispielhafte Ausbildungswoche aufgeführt. Gesetzliche Feiertage werden weitestgehend in der Planung berücksichtigt und nicht mit Unterricht belegt.



Präsenzstudienwoche (Beispiel)

Neurologische	_					Neurologische
Neurologische Erkrankungen und Sport - Einführung		Evidenz der Erkran	Evidenz der Elektrotherapie	Übung Evidenz der Mittelwertvergleiche Elektrotherapie	Übung Evidenz der Mittelwertvergleiche Elektrotherapie	Übung Evidenz der 09.00- Mittelwertvergleiche Elektrotherapie
Neurologische Erkrankungen und Spor	09.00		Evidenz der Elektrotherapie 09.00-	Übung Evidenz der Mittelwertvergleiche Elektrotherapie 09.00-	Evidenz der Elektrotherapie 09.00-	Uhr Übung Evidenz der Mittelwertvergleiche Elektrotherapie 09:00-
Erkrankungen und Sport	h	Evidenz der Uhr Elektrotherapie	h	Pause 13.00 Evidenz der Uhr Uhr Elektrotherapie	09.00 Evidenz der Uhr 13.00 Elektrotherapie	Pause 13.00 Evidenz der Uhr Uhr Elektrotherapie
Neurologische Erkrankungen und Sport - Abschlussbesprechung		Evidenz der Elektrotherapie - Ab		Evidenz der Theorie ANOVA Elektrotherapie	Evidenz der Theorie ANOVA Elektrotherapie	Evidenz der Theorie ANOVA Elektrotherapie
30-	der 12.30- 13.15 rapie Uhr	Evidenz der 12.30- 13.15 Elektrotherapie Uhr		Evidenz der Theorie ANOVA Elektrotherapie	Evidenz der Elektrotherapie	Evidenz der Theorie ANOVA Elektrotherapie
Laktatdiagnostik II - Nachbesprechung	13.15 -	Pause 13.15-	13.15 -	Sprechstunde 13.45 Pause 13.15-	13.00- 13.45 Pause 13.15-	Sprechstunde 13.45 Pause 13.15-
15 Laktatdiagnostik II - Nachbesprechung	14.45 Uhr	14.45 Theorie ANOVA	14.45 Uhr	Pause Theorie ANOVA Uhr	14.45 Theorie ANOVA Uhr 13.45-	Pause Theorie ANOVA Uhr
45- 100 11	14.45- NOVA 15.00 Uhr	Theorie ANOVA	Uhr Theorie ANOVA	Theorie ANOVA	Uhr Theorie ANOVA	Uhr Theorie ANOVA
Einführung Badminton Sportart		Pause	15.15 - 15.30 Pause Uhr	Clinical Research obere 15.30 Pause Extremität Uhr	15.15 - 15.30 Pause Uhr	Clinical Research obere 15.30 Pause Extremität Uhr
Einführung Badminton sportartspezifische Pathologien		Qualitative Forschung in Eir der Physiotherapie - Besprechung Hausarbeiten	Qualitative Forschung in der Physiotherapie - Besprechung Hausarbeiten	Clinical Research obere der Physiotherapie - Extremität Besprechung Hausarbeiten	Clinical Research obere der Physiotherapie - Extremität Besprechung Hausarbeiten	Clinical Research obere der Physiotherapie - Extremität Besprechung Hausarbeiten
Jhr Bewegungsanalyse Badminton Anamnese Badminton		Qualitative Forschung in 18 Uhr der Physiotherapie	15.00 - 15.00 - 15.00 - 15.00 - 18.0hr der Physiotherapie	Qualitative Forschung in 18 Uhr der Physiotherapie	15.00 - 15.00 - 15.00 - 15.00 - 18.0hr der Physiotherapie	15.00 - 15.00 - 15.00 - 15.00 - 18.0hr der Physiotherapie
Bewegungsanalyse Badminton		Qualitative Forschung in der Physiotherapie				
	rfliche nzen	Wissenschaftliche Kompetenzen	Wissenschaftliche Kompetenzen	Sportmedizin Wissenschaftliche Kompetenzen		

Anerkennung von Credit Points



Für das Studium (Präsenzzeit und Selbststudium incl. Masterthesis) im M.Sc. Sportphysiotherapie erhalten Sie insgesamt 60 Credit Points (CP). Je nach Anzahl der in Ihrem ersten akademischen Studiengang erworbenen Credit Points (möglich sind 180 CP bis 240 CP) müssen Sie ggf. zur Erlangung des Mastertitels (300 CP) noch zusätzliche Credit Points aus anzuerkennenden Leistungen erwerben. Dies ist über erbrachte Leistungen wie z.B. bei fachspezifischen Fort- und Weiterbildungen, Trainertätigkeiten im Leistungssport oder im

wissenschaftlichen Bereich möglich. Exemplarische Maßnahmen wie thematisch passende Weiterbildungen sowie Tätigkeiten im Leistungssport oder in der Wissenschaft zeigt Ihnen der Anrechnungskatalog unter www. dshs-koeln.de/sportphysiotherapie (s. Downloadbox) auf.

Über die Anerkennung von möglichen Credit Points entscheidet der Prüfungsausschuss des Studiengangs M.Sc. Sportphysiotherapie.

Fallbeispiele zur Verdeutlichung der Anerkennung und Anrechnung von Credit Points finden Sie unter www. dshs-koeln.de/sportphysiotherapie.

A

Spezialisierung und Promotion



Spezialisierung gemäß Ihrer individuellen Interessen

Während des gesamten Studiums können Sie Ihre individuellen Interessen im Sinne einer Spezialisierung verfolgen. Hausarbeitsthemen können nach Sportart, Verletzungsmustern oder auch weiteren Faktoren gewählt werden.

Auch für Ihre Masterarbeit können Sie rein physiotherapeutische, rein sportwissenschaftliche oder interdisziplinäre Thematiken aufgreifen, die Ihrem persönlichen Interesse entgegenkommen. Wir verfolgen das Ziel, unsere Absolventinnen und Absolventen des M.Sc. Sportphysiotherapie bestmöglich auf Publikationen vorzubereiten und bieten auch nach Abschluss des Studiengangs weiterhin die Möglichkeit der Unterstützung.

Mit erfolgreichem Abschluss des Masterstudiengangs erwerben Sie folgende von der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) anerkannten Bescheinigungen: Medizinische Trainingstherapie in der EAP mit 40 UE sowie Sportphysiotherapie in der EAP mit 30 UE.

International anerkannter, zur Promotion berechtigender Masterstudiengang

Mit Abschluss des M.Sc. Sportphysiotherapie an der Deutschen Sporthochschule Köln können Sie national wie international ein Promotionsstudium aufnehmen. Ein Promotionsstudium endet nach erfolgreicher schriftlicher wie mündlicher Prüfung mit der Verleihung des akademischen Grades Doktorin/Doktor. Dieser Abschluss weist die Befähigung zu vertiefter wissenschaftlicher Arbeit nach und stellt damit einen weiteren Schritt Ihrer wissenschaftlichen Ausbildung dar. Die Deutsche Sporthochschule Köln verleiht auf dem Wege eines ordentlichen Promotionsverfahrens den Grad:

Doktor der Sportwissenschaft (Dr. Sportwiss.), Doktor der Naturwissenschaft (Dr. rer. nat.), Doktor der Philosophie (Dr. phil.). Als internationales Äquivalent kann jeweils der Ph.D. Exercise Science, Ph.D. Natural Science bzw. Ph.D. Social Science verliehen werden.

STUDIENGEBÜHREN UND FINANZIERUNG

Die Semestergebühr beträgt 2.400 Euro. Insgesamt betragen die Studiengebühren für die vier Studiensemester 9.600 Euro. Darin enthalten sind die Einschreibungs- sowie Prüfungsgebühren. Unterbringung und Verpflegung während der Präsenzphasen müssen individuell organisiert werden und sind nicht in den Studiengebühren enthalten. Eine günstige Übernachtungsmöglichkeit finden Sie im Gästehaus der Sporthochschule (s. S. 26).



Unter www.dshs-koeln.de/uw finden Sie immer eine aktuelle Auflistung der Möglichkeiten finanzieller Unterstützung.



Finanzielle Förderungsmöglichkeiten:

- » Bildungsscheck (Land NRW) www.arbeit.nrw.de
- » Weiterbildungsberatung www.weiterbildungsberatung-nrw.de
- » Bildungsprämie/Bildungssparen www.bildungspraemie.info
- » Begabtenförderung Bundesministerium für Bildung und Forschung www.bmbf.de/de/762.php
- » Stiftung Begabtenförderung berufliche Bildung (Weiterbildungssowie Aufstiegsstipendium) www.sbb-stipendien.de
- » Stipendiensuche www.stipendienlotse.de www.mystipendium.de
- » Sonderprogramm Bildungsprogramm NRW-Fachkräfte www.arbeit.nrw.de

DEUTSCHE SPORTHOCHSCHULE KÖLN



- » verfügt als einzige deutsche Sportuniversität über ein Alleinstellungsmerkmal im deutschen Hochschulraum
- » ist mit 20 Instituten und ca. 6.200 Studierenden aus 85 Nationen die bedeutendste Institution für sportwissenschaftliche Lehre und Forschung in Europa
- » bietet mit der Zentralbibliothek die weltweit größte sportwissenschaftliche Sammlung an Fachliteratur
- » verfügt über eine hochmoderne Infrastruktur und exzellente Ausbildungsmöglichkeiten
- » forscht und lehrt in allen sportwissenschaftlichen Disziplinen sowie in mehr als 30 Sportarten
- » beteiligt sich u.a. an Weltraumprogrammen und ist Vorreiter in Sachen Dopingforschung und Leistungsdiagnostik

Zentralbibliothek Sport

Die ZB-Sport ist weltweit die größte Spezialbibliothek der Sportwissenschaft. Sie verfügt über 421.136 Medien, davon:

- » 1.616 Videos und 3.751 DVDs und CD-ROMs
- » 5.811 Dissertationen
- » 12.475 US-Dissertationen auf Microfiche und z.T. als PDF-Dateien
- » 21.462 Diplomarbeiten, Bachelor- und Masterarbeiten
- » 8.826 Bände in der Lehrbuchsammlung

Darüber hinaus verfügt sie über

- » 953 laufend gehaltene Zeitschriften
- » 8.478 elektronische Zeitschriften
- » 4.955 E-Books

Zudem weist sie einen großen Bestand an Literatur zur (Sport-)Physiotherapie auf!



Diese Medien können Sie im Zusammenhang mit dem Masterstudium über die eigene Campus-Lizenz kostenfrei auch von zuhause aus zur Informationsbeschaffung nutzen!

UNIVERSITÄRE WEITERBILDUNG

Der M.Sc. Sportphysiotherapie ist ein Angebot der Universitären Weiterbildung der Deutschen Sporthochschule Köln. Diese hat es sich zur Aufgabe gemacht, allen Sportinteressierten die Expertise und Erfahrung der Deutschen Sporthochschule Köln zugänglich zu machen – sowohl innerhalb der Hochschule als auch über die universitären Grenzen hinaus. So entwickelt und realisiert sie seit über 20 Jahren Weiterbildungsangebote für verschiedenste Zielgruppen.

Weiterbildungsinteressierte erhalten hier fachspezifisches Wissen auf hohem Niveau sowie neue, kreative Impulse innerhalb des eigenen Interessengebietes oder Berufsfeldes. Sie können aus über 80 vielfältigen Veranstaltungen mit einschlägigem Sportbezug wählen – zur beruflichen und selbstredend auch zur persönlichen Weiterentwicklung.



Kontakt

Deutsche Sporthochschule Köln Universitäre Weiterbildung Am Sportpark Müngersdorf 6 50933 Köln

E-Mail: weiterbildung@dshs-koeln.de Telefon: +49 221 4982-2130

Fax: +49 221 4982-7720

Sprechzeiten (HG Raum 405b) Mo - Do: 09:00 - 11:00 Uhr Di + Do: 13:00 - 14:30 Uhr

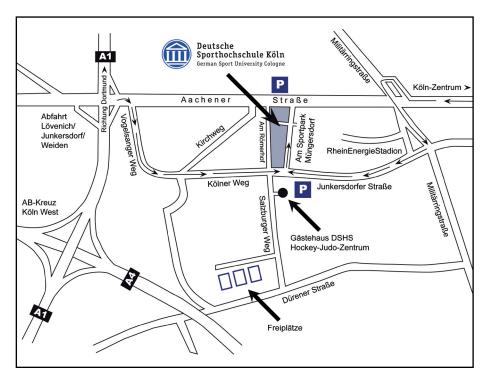


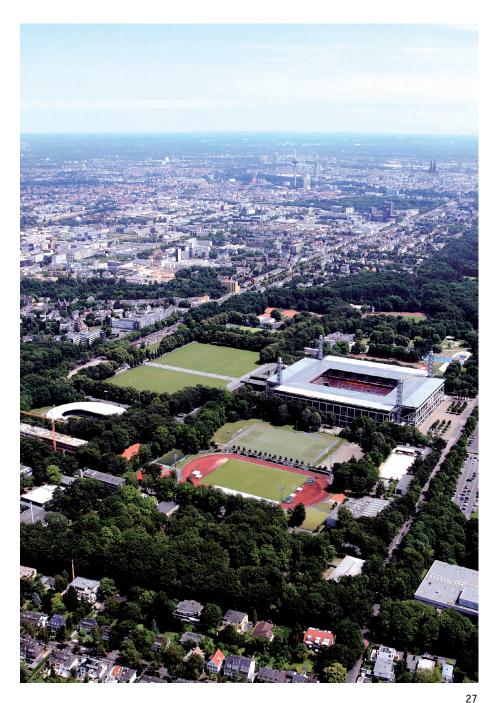
Übernachtung an der Deutschen Sporthochschule Köln

Direkt am Campus liegt das Gästehaus der Deutschen Sporthochschule Köln. Es bietet 60 modern ausgestattete Zimmer mit Dusche und WC, eine Gastronomie mit Außenterasse sowie Konferenz-, Seminar- und Tagungsräume mit modernster Medientechnik. Restaurant und Cafeteria bieten Frühstück, Mittags- und Abendtisch mit einer ausgewogenen, leichten und frischen Küche aus internationalen Gerichten an.

Die Nähe zum Sport ist im Gästehaus nicht zu übersehen: Im selben Gebäudekomplex befindet sich das Leistungszentrum für Hockey und Judo. Hier finden regelmäßig Lehrgänge der unterschiedlichsten Leistungssportkader statt.







1 Hauptgebäude & Foyer

Rektor, Kanzlerin, Hochschulverwaltung, InfoPoint, IT-Helpdesk, PC-Schulungsraum 2, Ambulanz, Wohnheimverwaltung

2 Pförtner (24 Std.)

3 Hörsaalgebäude, Hörsäle 1-3

Poststelle, Kopier- und Druckstelle (RICOH), Raum- u. Hallen vergabe, Familienservicebüro

- 4 Zentralbibliothek der Sportwissenschaften
- 5 Gästehaus
- 6 Studierendenwohnheim "Turm" (des Kölner Studierendenwerkes), Kindertagesstätte
- 7 Studierendenwohnheime
- 8 Mensa & Cafeteria, Biergarten Schießstand, SpoHo-Shop, Mensabesprechungsraum
- 9 Wohn- und Lehrgangsheim
- 10 Werkstätten

INSTITUTSGEBÄUDE / SEMINARRÄUME

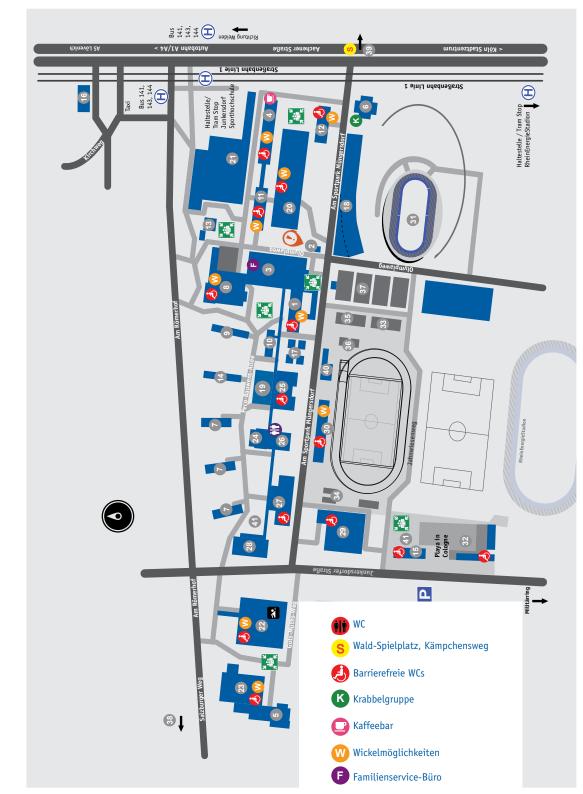
- 11 Institutsgebäude I (IG I) Seminarräume 4-9
- 12 Institutsgebäude II (IG II) PC-Schulungsraum 1, Seminarraum 50, Senatssaal
- 13 Institutsgebäude III (IG III) AStA & AStA-Service
- 14 Institutsgebäude IV (IG IV)
 Zentrum für Olympische Studien,
 Seminarraum 70
- 15 Institutsgebäude V (IG V) Seminarraum 20
- 16 Institut für Kommunikations- und Medienforschung PC-Schulungsraum 3
- 17 Seminar Container Seminarräume 60-65
- 18 Institutsgebäude für die naturwissenschaftlichen und medizinischen Institute (Nawi-Medi)
- 19 Modulbau

SPORTHALLEN / SEMINARRÄUME

- 20 Hallen 21-24*, Nordhallen Leistungszentrum Turnen, Mehrzweckhallen (Umkleiden IG I)
- 21 Leichtathletikzentrum (LAZ)
 Kletterwand (außen), Kraftraum,
 Radkeller, Seminarraum 1,
 Hallen 18-20*
- 22 Schwimmzentrum, Hallen 12-15*, Kraftraum
- 23 Hockey-Judo-Zentrum (HJZ)
 Olympiastützpunkt Rheinland,
 Seminarräume 2-3, Hörsaal 5,
 Hallen 16-17*, DOSB Trainerakademie
- 24 Musisches Forum (MuFo) Gymnastik, Rhythmik, Tanz
- 25 Hallen 1-2*, Gerätturnen
- **26 Halle 3,** Gymnastik, Rhythmik, Tanz
- 27 Hallen 4-7*, Mehrzweckhallen
- 28 Halle 8, Mehrzweckhalle
- 29 Hallen 9-10*, Mehrzweckhallen, Seminarraum 12

SPORTANLAGEN / SEMINARRÄUME

- 30 NetCologne Stadion Leichtathletikanlage (LAA), Seminarräume 13-15, Freiplätze 12-18
- 31 Albert-Richter-Radstadion
- 32 Beachvolleyballplätze (Playa in Cologne) Seminarraum 40, Freiplätze 27-30
- 33 Kleinfußballfeld, Freiplatz 8
- 34 Volleyballfelder, Freiplätze 5-6
- 35 Basketballplatz, Freiplatz 7
- 36 Tennisübungswand, Freiplatz 9
- 37 Tennisplätze, Freiplätze 1-4
- **38 Freiplätze Salzburger Weg**Freiplätze 20-26
 (Fußball, Hockey, Tennis)
- 39 Reitsportanlage, Baseballfeld
- 40 Geräteausgabe, Magazinraum
- 41 Freiluft-Trainingsgeräte



Studienhandbuch

M.Sc. Sportphysiotherapie

Informationen und Wissenswertes zum M.Sc. Sportphysiotherapie an der Deutschen Sporthochschule Köln Ausgabe 2018

Herausgeber

Deutsche Sporthochschule Köln Stabsstelle Akademische Planung und Steuerung Universitäre Weiterbildung *Leitung:* Christine Hanusa Am Sportpark Müngersdorf 6 50933 Köln www.dshs-koeln.de/uw

Redaktion

Cathrin Priehs Christine Hanusa

weiterbildung@dshs-koeln.de

Gestaltung

Chiara Lefenau Cathrin Priehs

Druck

DFS Druck Brecher GmbH

Auflage

800 Exemplare

Fotos:

Deutsche Sporthochschule Köln

Ausnahme: S. 23; ©Christian Dubovan/Unsplash