

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-005-0001	Pflicht

### Modultitel **Medizinische Diagnostik I: Allgemeine Sportmedizinische Diagnostik**

#### Modultitel (englisch)

**Empfohlen für:** 1. Semester

**Verantwortlich** Professur für Sportmedizin

**Dauer** 1 Semester

**Modulturnus** jedes Wintersemester

**Lehrformen**

- Seminar "Medizinische Diagnostik I A" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h
- Seminar "Medizinische Diagnostik I B" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h

**Arbeitsaufwand** 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

**Verwendbarkeit** • M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik & Intervention

**Ziele** • ausgewählte sportphysiologische Methoden der Leistungserfassung kennen und anwenden

**Inhalt**

- Kenngrößen der Leistungsfähigkeit des Herz-Kreislaufsystems incl. Spirometrie, Spiroergometrie; Laktatleistungsbeziehung
- Kenngrößen der muskuloskeletalen Belastbarkeit incl. Messungen der Gelenkbeweglichkeit und Kraft

**Teilnahmevoraussetzungen** keine

**Literaturangabe** unter <http://www.spowi.uni-leipzig.de/>

**Vergabe von Leistungspunkten** Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

#### Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur 45 Min., mit Wichtung: 1	
	Seminar "Medizinische Diagnostik I A" (1SWS)
	Seminar "Medizinische Diagnostik I B" (2SWS)

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-005-0003	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Biomechanische Diagnostik selbstständig durchführen</b>
<b>Modultitel (englisch)</b>	Biomechanical Diagnostics: Independent Implementation
<b>Empfohlen für:</b>	1. Semester
<b>Verantwortlich</b>	Professur für Biomechanik
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Modulturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Lehrformen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung "Biomechanische Diagnostik" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h</li> <li>• Seminar "Biomechanische Diagnostik" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h</li> <li>• Übung "Biomechanische Diagnostik" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h</li> </ul>
<b>Arbeitsaufwand</b>	5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)
<b>Verwendbarkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik &amp; Intervention</li> <li>• M.Sc. Sportwissenschaft: Prävention &amp; Rehabilitation</li> <li>• M.Sc. Sportmanagement</li> <li>• Lehramtszertifikatskurs Leistungssport (Mittelschule/Gymnasium)</li> </ul>
<b>Ziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbeit mit biomechanischen Messplätzen kennen lernen und selbstständig durchführen</li> <li>- Diagnostisches Vorgehen anwendungsgerecht planen</li> <li>- Ergebnisse der Diagnostik interpretieren und daraus ableitbare notwendige Vorgehensweisen beherrschen</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklungsstand biomechanischer Messverfahren sowie Tendenzen der Weiterentwicklung (Grundlagen der Messtechnik)</li> <li>- Erarbeitung der Anwendung und Grenzen der Bewertung diagnostischer Verfahren in der Biomechanik am Projekt</li> <li>- Themenfeldbezogene Nutzung biomechanischer Messplätze in der Diagnostik (Leistungssport, Gesundheitssport, Rehabilitation)</li> <li>- Interpretation diagnostischer Ergebnisse und Erarbeitung von Interventionsstrategien</li> </ul>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	keine
<b>Literaturangabe</b>	unter <a href="http://www.spowi.uni-leipzig.de/">http://www.spowi.uni-leipzig.de/</a>
<b>Vergabe von Leistungspunkten</b>	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

**Prüfungsleistungen und -vorleistungen****Modulprüfung: Mündliche Prüfung in Gruppen 60 Min., mit Wichtung: 1***Prüfungsvorleistung: Projektarbeit (Bearbeitungszeit: 8 Wochen je Gruppe, Vortrag: 30 Min. je Gruppe) in Seminar und Übung*

	Vorlesung "Biomechanische Diagnostik" (1SWS)
	Seminar "Biomechanische Diagnostik" (1SWS)
	Übung "Biomechanische Diagnostik" (1SWS)

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-005-0005	Pflicht

**Modultitel** **Geistes- und sozialwissenschaftliche Aspekte von Diagnostik und Intervention**

**Modultitel (englisch)** Humanities and Social Science Aspects of Diagnosis and Intervention

**Empfohlen für:** 1. Semester

**Verantwortlich** Professur für Sportpädagogik

**Dauer** 1 Semester

**Modulturnus** jedes Wintersemester

**Lehrformen**

- Seminar "Sportpädagogik" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h
- Seminar "Sportphilosophie" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h

**Arbeitsaufwand** 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

**Verwendbarkeit**

- M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik & Intervention
- M.Sc. Sportmanagement

**Ziele**

Sportpädagogik:  
Für Studierende des Wahlpflichtbereichs „Leistung“:

- Konflikte zwischen Athleten und Trainern, in Organisationen und Teams hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf Trainingsklima und Arbeitsergebnisse analysieren und beurteilen können; Methoden der Konfliktanalyse beherrschen, Grundsätze und Verfahrensweisen des Konfliktmanagements kennen, beherrschen und beurteilen,
- Führungskonzepte und -verfahren kennen und ihre pädagogisch-normativen Implikationen analysieren können. Zieldefinitionen und -vereinbarungen als Regulativ der moderner Trainingsorganisation kennen, zielbezogene Prozesse in der Trainer-Athlet-Zusammenarbeit, in Sport-Teams und Sport-Organisationen moderieren können,
- Besonderheiten von Diagnostik und Intervention in der Arbeit mit verschiedenen Altersgruppen und Anforderungsprofilen kennen und in eigenen Planungen berücksichtigen, altersangemessene pädagogische Diagnostik anwenden können und daraufhin abgestimmte Interventionen planen und anwenden können,
- Abstimmungs-, Kommunikations- und Evaluationsprozesse für Training und Wettkampf analysieren, planen und steuern können.

Für Studierende der Wahlpflichtbereiche Gesundheitsmanagement sowie Präv./Reha./Sporttherapie:

- Konflikte in Organisationen und Teams hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf Arbeitsklima und Arbeitsergebnisse analysieren und beurteilen können; Methoden der Konfliktanalyse beherrschen, Grundsätze und Verfahrensweisen des Konfliktmanagements kennen, beherrschen und beurteilen,
- das Problem der Compliance analysieren, Strategien der Compliance-Förderung kennen und anwenden können,
- die Beziehung zwischen Behandler und Klient als Faktor von gesundheitlichen

Förderungsprozessen reflektieren, Behandler-Klient-Beziehungen analysieren und positiv beeinflussen können,  
- Prozesse der Krankheits-/Verletzungs-/Behinderungsbewältigung bei Klienten diagnostizieren, beurteilen und beeinflussen können.

Sportphilosophie:

- Einblick gewinnen in Bedingungen und Konsequenzen des Leistungssports/der Rehabilitation
- Kompetenzen und Grenzen des (eigenen) Handelns beurteilen
- Verfestigen von Konfliktfähigkeit

## **Inhalt**

Sportpädagogik:

Für Studierende des Wahlpflichtbereichs „Leistung“:

- Eskalationsstufen von sozialen Konflikten, Hintergründe von Konflikten, Besonderheiten von Konflikten in Arbeitsbeziehungen, Organisationen und Teams,
- Interventionsmöglichkeiten in akuten und chronischen Konflikten, Konfliktgespräche, Konfliktmoderation, Konfliktschlichtung,
- Moderationsmethoden als Kommunikations-, Evaluations- und Steuerungsinstrumente,
- Pädagogische Aspekte moderner Führungskonzepte im Sport,
- Chancen und Risiken des Leistungssports in verschiedenen Entwicklungsphasen, Möglichkeiten und Grenzen pädagogischer Arbeit im Leistungssport.

Für Studierende der Wahlpflichtbereiche Gesundheitsmanagement sowie Präv./Reha./Sporttherapie:

- Eskalationsstufen von sozialen Konflikten, Hintergründe von Konflikten, Besonderheiten von Konflikten in Arbeitsbeziehungen, Organisationen und Teams,
- Die Bedeutung von Compliance in Prozessen der Gesundheitsförderung/Rehabilitation; Strategien und Methoden der Compliance-Verbesserung,
- Strukturen und Prozesse in der Beziehung Behandler-Klient,
- Bewältigungsprozesse bei Krankheit, Verletzung und Behinderung.

Sportphilosophie:

- Grundcharakteristika der Moderne: Menschenrechte, Öffentlichkeit, Mündigkeit des Einzelnen,
- Charakteristika und Grundprobleme der Postmoderne: Wertepluralität, Krise von Identitätskonzeptionen (Subjekt, Geschlecht, Biographie, Nation, Kultur etc.),
- Menschenwürde, Begründungsvarianten und Konsequenzen,
- Gerechtigkeit und Fairness,
- olympische Werte,
- Körpertechnologisierung und Grenzen der Leistungsfähigkeit,
- Mündigkeit der Athleten und Erziehung der Erzieher,
- Konzepte von Krankheit/Gesundheit,
- Normalität und Abweichung,
- Körpertechnologisierung und Apparatedizin.

## **Teilnahmevoraussetzungen**

keine

## **Literaturangabe**

unter <http://www.spowi.uni-leipzig.de/>

## **Vergabe von Leistungspunkten**

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

<b>Modulprüfung: Hausarbeit (6 Wochen) , mit Wichtung: 1</b>	
	Seminar "Sportpädagogik" (2SWS)
	Seminar "Sportphilosophie" (2SWS)

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-005-0006	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Komplexe Diagnostik planen, durchführen und auswerten</b>
<b>Modultitel (englisch)</b>	Complex Diagnostics: Planning, Implementation and Evaluation
<b>Empfohlen für:</b>	1.–2. Semester
<b>Verantwortlich</b>	Professur für Bewegungs- und Trainingswissenschaft der Sportarten II
<b>Dauer</b>	2 Semester
<b>Modulturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Lehrformen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung "Leistungsdiagnostik" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h</li> <li>• Übung "Leistungsdiagnostik" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h</li> <li>• Übung "Funktionsstörungen" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h</li> <li>• Übung "Verhaltensanalyse" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h</li> <li>• Übung "Trainingsanalyse" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h</li> </ul>
<b>Arbeitsaufwand</b>	10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)
<b>Verwendbarkeit</b>	• M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik & Intervention
<b>Ziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• interdisziplinären Charakter der komplexen Diagnostik in verschiedenen Handlungsfeldern kennen und anwenden</li> <li>• komplexe Verfahren in der Diagnostik planen und abgestimmt durchführen</li> <li>• Trainingsbelastung in verschiedenen Handlungsfeldern der Interventionen erfassen und bewerten</li> <li>• Auswertverfahren der komplexen Diagnostik interpretieren</li> <li>• Trainings- und Verhaltensempfehlungen ableiten</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mitarbeit bei der Planung, Durchführung und Auswertung der komplexen Diagnostik</li> <li>• selbstständige Arbeit in Teilbereichen bei Partnereinrichtungen               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Institut für Angewandte Trainingswissenschaft</li> <li>- Olympiastützpunkte</li> <li>- Ausgewählte klinische Einrichtungen und Reha-Zentren</li> </ul> </li> <li>• Erarbeitung eines Projektberichts</li> </ul>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	keine
<b>Literaturangabe</b>	unter <a href="http://www.spowi.uni-leipzig.de/">http://www.spowi.uni-leipzig.de/</a>
<b>Vergabe von Leistungspunkten</b>	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

<b>Modulprüfung:</b>	
Projektarbeit (Bearbeitungszeit 6 Wochen), mit Wichtung: 1	Vorlesung "Leistungsdiagnostik" (1SWS)
	Übung "Leistungsdiagnostik" (2SWS)
	Übung "Funktionsstörungen" (2SWS)
	Übung "Verhaltensanalyse" (1SWS)
	Übung "Trainingsanalyse" (1SWS)



## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-005-0007	Pflicht

**Modultitel** **Forschungsmethodik (Interventions- und Evaluationsforschung theoretisch begründen)**

**Modultitel (englisch)** Research Methodology (Intervention and Evaluation Research: Theoretical Justification)

**Empfohlen für:** 1.–2. Semester

**Verantwortlich** Professur für Sportpsychologie, Professur für Allgemeine Bewegungs- und Trainingswissenschaft

**Dauer** 2 Semester

**Modulturnus** jedes Wintersemester

**Lehrformen**

- Seminar "Sportphilosophie" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h
- Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Sportpsychologie" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h
- Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Trainingswissenschaft" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h
- Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Statistik" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h
- Seminar "Qualitative Methoden" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h

**Arbeitsaufwand** 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)

**Verwendbarkeit**

- M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik & Intervention
- M.Sc. Sportmanagement

**Ziele**

- Kenntnisse der Wissenschaftsphilosophie (einschließlich Wissenschaftsethik)
- Kenntnisse der allgemeinen Wissenschaftstheorie (natur-, geistes- und sozialwissenschaftliche Ansätze) und der speziellen Wissenschaftstheorie (Methodenlehre und Versuchsplanung)
- Sichere Anwendung multipler statistischer Verfahren
- Qualitative Verfahren kennen
- Grundzüge qualitativer Forschungsstrategien kennen und gegenstandsadäquat beurteilen
- Qualitative Explorationen planen und durchführen

**Inhalt**

- Vermittlung von wesentlichen Schwerpunkten der Wissenschaftsphilosophie (Wiener Kreis, Popper, Kuhn, Poincaré/Duhem, Bachelard, Lakatos)
- Verantwortung von Wissenschaft im Erkenntnis- und Umsetzungsprozess bewusst machen (Wissenschaftsethik)
- Ansätze der Wissenschaftstheorie in Natur-, Geistes- und Sozialwissenschaften (Ziele von Wissenschaft, Theorien, Hypothesen)
- Theoretische Grundlagen von Methodenlehre und Versuchsplanung in Sportwissenschaft, Sportpsychologie und Sportmedizin (experimentelle und evaluative Untersuchungen, Arten von Hypothesen und Variablen, Versuchsanlagen und Versuchspläne, Versuchsauswertung,

Ergebnisinterpretation)

- Kennen , Üben und Anwenden von Methoden der Qualitätssicherung
- Beherrschen und Anwenden multipler statistischer Verfahren und Zeitreihenanalysen
- Prinzipien qualitativer Forschung mit Erhebungs- und Auswertverfahren, Vorzüge und Grenzen qualitativer Methoden, qualitative Interviews und Feldbeobachtung

**Teilnahmevoraussetzungen**

keine

**Literaturangabe**

unter <http://www.spowi.uni-leipzig.de/>

**Vergabe von Leistungspunkten**

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

<b>Modulprüfung: Klausur 120 Min., mit Wichtung: 1</b>	
<i>Prüfungsvorleistung: Klausur (45 Min.) zur Vorlesung "Statistik"</i>	
	Seminar "Sportphilosophie" (1SWS)
	Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Sportpsychologie" (1SWS)
	Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Trainingswissenschaft" (1SWS)
	Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Statistik" (2SWS)
	Seminar "Qualitative Methoden" (1SWS)

# Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-006-0002	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Sportpsychologische Diagnostik</b>
<b>Modultitel (englisch)</b>	Diagnostics of Sportpsychology
<b>Empfohlen für:</b>	1. Semester
<b>Verantwortlich</b>	Professur für Sportpsychologie
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Modulturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Lehrformen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminar "Sportpsychologische Diagnostik verstehen und interpretieren lernen" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h</li> <li>• Seminar "Sportpsychologische Diagnostik verstehen und interpretieren lernen" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h</li> </ul>
<b>Arbeitsaufwand</b>	5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)
<b>Verwendbarkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik &amp; Intervention</li> <li>• M.Sc. Sportwissenschaft: Prävention &amp; Rehabilitation</li> <li>• M.Sc. Sportmanagement</li> </ul>
<b>Ziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prinzipien und Anwendungsmöglichkeiten der sportpsychologischen Diagnostik kennen</li> <li>- Verfahren der sportpsychologischen Diagnostik planen, anwenden und deren Ergebnisse interpretieren</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verfahren der sportpsychologischen Diagnostik, darunter</li> <li>- apparative Verfahren</li> <li>- paper-pencil-Verfahren</li> <li>- objektive Tests</li> <li>- psychophysiologische Verfahren</li> <li>- psychologische Diagnostik</li> <li>- für den Einzelfall</li> <li>- für Gruppen</li> <li>- Interpretation vorliegender oder selbst erstellter psychologischer Diagnosen im Hinblick auf adäquate Interventionsstrategien</li> </ul>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	keine
<b>Literaturangabe</b>	unter <a href="http://www.spowi.uni-leipzig.de/">http://www.spowi.uni-leipzig.de/</a>
<b>Vergabe von Leistungspunkten</b>	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

<b>Modulprüfung:</b>	
Hausarbeit (6 Wochen), mit Wichtung: 1  <i>Prüfungsvorleistung: (Referat (15 Min.))</i>	Seminar "Sportpsychologische Diagnostik verstehen und interpretieren lernen" (1SWS)
	Seminar "Sportpsychologische Diagnostik verstehen und interpretieren lernen" (2SWS)

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-005-0004	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Sportmotorische Tests und Feedback-Strategien entwickeln und selbstständig durchführen</b>
<b>Modultitel (englisch)</b>	Sports Motoric Tests and Feedback Strategies: Development and Independent Implementation
<b>Empfohlen für:</b>	2. Semester
<b>Verantwortlich</b>	Professur für Allgemeine Bewegungs- und Trainingswissenschaft
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Modulturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Lehrformen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung "Sportmotorische Tests und Feedback-Strategien" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h</li> <li>• Seminar mit Übungsanteil "Sportmotorische Tests und Feedback-Strategien" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h</li> </ul>
<b>Arbeitsaufwand</b>	5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)
<b>Verwendbarkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik &amp; Intervention</li> <li>• M.Sc. Sportmanagement</li> </ul>
<b>Ziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vertiefte Kenntnisse der Klassischen Testtheorie (Theoretische Grundlagen zur Entwicklung und zum Einsatz von Tests),</li> <li>• Expertise zum Einsatz von sportmotorischen Tests in verschiedenen Tätigkeitsfeldern (mit und ohne computergestützte Messplätze) erwerben,</li> <li>• Einsatz von Informations-Strategien (Instruktionen und Feedback) zum besseren Verständnis von motorischen Kontrollprozessen kennen,</li> <li>• Testergebnisse interpretieren.</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klassische Testtheorie (Gütekriterien, Aufgabenanalyse und Testentwicklung, Testprofile und Testbatterien),</li> <li>• neue Ansätze (probabilistische Testtheorie, dynamisches Testen),</li> <li>• Auswerten und Interpretieren von Testergebnissen in verschiedenen Tätigkeitsfeldern <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leistungssport</li> <li>- Prävention</li> <li>- Rehabilitation,</li> </ul> </li> <li>• Testbericht erstellen.</li> </ul>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	keine
<b>Literaturangabe</b>	unter <a href="http://www.spowi.uni-leipzig.de/">http://www.spowi.uni-leipzig.de/</a>
<b>Vergabe von Leistungspunkten</b>	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

<b>Modulprüfung: Klausur 45 Min., mit Wichtung: 1</b> <i>Prüfungsvorleistung: Referat (20 Min.) im Seminar</i>	
	Vorlesung "Sportmotorische Tests und Feedback-Strategien" (1SWS)
	Seminar mit Übungsanteil "Sportmotorische Tests und Feedback-Strategien" (2SWS)

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-005-0008	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Interventionen und Evaluationen begründen, planen, durchführen und Effekte prüfen</b>
<b>Modultitel (englisch)</b>	Intervention and Evaluation: Justification, Planning, Implementation and Effect Assessment
<b>Empfohlen für:</b>	2. Semester
<b>Verantwortlich</b>	Professur für Allgemeine Bewegungs- und Trainingswissenschaft, Professur für Sportpsychologie
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Modulturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Lehrformen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Sportmotorik und Trainingswissenschaft" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h</li> <li>• Seminar "Sportmotorik und Trainingswissenschaft" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h</li> <li>• Seminar "Sportpsychologie" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h</li> </ul>
<b>Arbeitsaufwand</b>	5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)
<b>Verwendbarkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik &amp; Intervention</li> <li>• M.Sc. Sportmanagement</li> </ul>
<b>Ziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vertiefte Kenntnisse zur motorischen Entwicklung (endo- und exogene Einflüsse)</li> <li>• Interventions- und Evaluationsstudien planen und durchführen, Effekte prüfen, Beispiele zu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leistungssport</li> <li>- Prävention</li> <li>- Rehabilitation auswerten und interpretieren</li> </ul> </li> <li>• Grundlagen, Prinzipien und Anwendungsmöglichkeiten von Methoden der Evaluation (Prozess und Outcome) sowie Qualitätssicherung in verschiedenen Tätigkeitsfeldern des Sports kennen.</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzepte zur Erklärung der motorischen Entwicklung in der Lebensspanne (u.a. biogenetische, umweltdeterministische, struktur-genetische, interaktionistische Konzepte)</li> <li>• endogene und exogene Komponenten als Einflussfaktoren bei experimentellen und evaluativen Untersuchungen</li> <li>• psychologische Erklärungs- und Interventionstheorien zur Sportteilnahme</li> <li>• Grundlagen und Prinzipien sportbezogener Interventionen</li> <li>• Beispiele zu Experimenten und Evaluationsstudien mit Versuchsplanung, Versuchsdurchführung und -auswertung,</li> <li>• Beispiele zur Umsetzung von Forschungsfragen in Hypothesen und deren Überprüfung,</li> <li>• Interpretation von Ergebnissen und deren Verallgemeinerung,</li> <li>• Erarbeitung von Projektvorschlägen durch Studierende mit Diskussion aus der Sicht <ul style="list-style-type: none"> <li>- Versuchsplanung</li> </ul> </li> </ul>

- Projektrealisierung
- Projektauswertung (Prüfung von Effekten),
- Interpretation und Verallgemeinerung.

**Teilnahmevoraussetzungen**

keine

**Literaturangabe**

unter <http://www.spowi.uni-leipzig.de/>

**Vergabe von Leistungspunkten**

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben.  
Näheres regelt die Prüfungsordnung.

**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

<b>Modulprüfung: Projektarbeit (Bearbeitungszeit 6 Wochen) , mit Wichtung: 1</b>	
<i>Prüfungsvorleistung: Referat (20 Min.) in einem der Seminare</i>	
	Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Sportmotorik und Trainingswissenschaft" (1SWS)
	Seminar "Sportmotorik und Trainingswissenschaft" (1SWS)
	Seminar "Sportpsychologie" (1SWS)



## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-005-0009	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Wissenschaftliche Arbeitsprozesse moderieren</b>
<b>Modultitel (englisch)</b>	Moderation of Scientific Working Processes
<b>Empfohlen für:</b>	2. Semester
<b>Verantwortlich</b>	Professur für Sportpädagogik
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Modulturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Lehrformen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminar "Moderation wiss. Arbeitsprozesse" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 60 h Selbststudium = 75 h</li> <li>• Übung "Tutorien anleiten" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h</li> </ul>
<b>Arbeitsaufwand</b>	5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)
<b>Verwendbarkeit</b>	• M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik & Intervention
<b>Ziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wissenschaftstheoretische und forschungsmethodische Reflexionsprozesse in kleinen Gruppen anleiten und moderieren können,</li> <li>- Studierende in Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens anleiten können,</li> <li>- Grundlagen des Projektmanagements kennen,</li> <li>- studentische Kleingruppen in forschungsmethodischen Fragen beraten können,</li> <li>- grundlegende quantitative und qualitative Forschungsmethoden im Sport (experimentelles und evaluatives Paradigma) beherrschen und anwenden können.</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absolventen arbeiten in verschiedenen Forschungsfeldern des Sports (Schule, Leistungssport, Freizeitsport, Behinderten-/Reha-Sport, Hochschulsport). Dabei müssen unterschiedliche Altersgruppen berücksichtigt sein.</li> <li>- Dabei bearbeiten die Absolventen als Tutoren mit studentischen Gruppen der BA-Studiengänge Projekte und wenden verschiedene quantitative und qualitative Untersuchungsmethoden an.</li> <li>- Die Studierenden des BA-Studienganges Sportwissenschaft werden bei der Präsentation ihrer Projektergebnisse von den Tutoren unter Anleitung der Lehrkräfte beraten.</li> </ul>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	keine
<b>Literaturangabe</b>	unter <a href="http://www.spowi.uni-leipzig.de/">http://www.spowi.uni-leipzig.de/</a>
<b>Vergabe von Leistungspunkten</b>	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

<b>Modulprüfung: Projektarbeit (Bearbeitungszeit 6 Wochen) , mit Wichtung: 1</b>	
	Seminar "Moderation wiss. Arbeitsprozesse" (1SWS)
	Übung "Tutorien anleiten" (2SWS)

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-005-0015	Wahlpflicht

### Modultitel **Praktikum Messplatzentwicklung**

**Modultitel (englisch)** Internship for the Development of Testing Sites

**Empfohlen für:** 2. Semester

**Verantwortlich** Professur für Biomechanik

**Dauer** 1 Semester

**Modulturnus** jedes Sommersemester

#### Lehrformen

**Arbeitsaufwand** 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

**Verwendbarkeit** • M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik & Intervention

**Ziele**

- Mitarbeit bei der Entwicklung von Messplätzen
- Anwendung von Maschinen- und höheren Programmiersprachen
- Präsentation von Daten für Feedback-Prozeduren

**Inhalt** • Mitarbeit bei der Entwicklung von Messplätzen zur Diagnostik und Intervention

**Teilnahmevoraussetzungen** Informatikkenntnisse auf dem Niveau der Wahlpflichtmodule/  
Fakultätsübergreifenden Schlüsselqualifikationen SQ 10 und SQ 11

**Literaturangabe** unter <http://www.spowi.uni-leipzig.de/>

**Vergabe von Leistungspunkten** Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben.  
Näheres regelt die Prüfungsordnung.

### Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung:	
Projektarbeit (Bearbeitungszeit 6 Wochen), mit Wichtung: 1	Praktikum "Berufsfeldspezifisches Praktikum" (0SWS)

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-005-0019	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Präventive Interventionen wissenschaftlich fundieren, planen und organisieren</b>
<b>Modultitel (englisch)</b>	
<b>Empfohlen für:</b>	2. Semester
<b>Verantwortlich</b>	Professur für Prävention und Rehabilitation
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Modulturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Lehrformen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung "Interventionen wissenschaftlich fundieren, planen und organisieren" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 50 h Selbststudium = 80 h</li> <li>• Seminar "Interventionen wissenschaftlich fundieren, planen und organisieren" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 55 h Selbststudium = 70 h</li> </ul>
<b>Arbeitsaufwand</b>	5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)
<b>Verwendbarkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik &amp; Intervention</li> </ul>
<b>Ziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kenntnisse über Standards der Entwicklung, Durchführung und Evaluation von Maßnahmen und Verfahren zur Gesundheitsförderung und Rehabilitation</li> <li>- Kompetenz zur Verknüpfung und Übersetzung von nomopragsmatischem Wissen in technologische Regeln zur Maßnahmenentwicklung</li> <li>- Fähigkeit zur qualitativen Bewertung von Entstehung, Prozess und wissenschaftlicher Fundierung von Interventionen zur Sport- und Gesundheitsförderung</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erarbeitung von Wissen über die Planung von Maßnahmen und von Verfahren zur Sport- und Gesundheitsförderung in Prävention und Rehabilitation</li> <li>- Erarbeitung von Ansätzen und Bewertungssystemen zu Qualitätsmanagement, Evaluation, zur Epidemiologie und evidenzbasierten Medizin</li> </ul>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abschluss des Moduls 08-005-0003</li> <li>• Teilnahme an 08-005-0004</li> </ul>
<b>Literaturangabe</b>	unter <a href="http://www.spowi.uni-leipzig.de/">http://www.spowi.uni-leipzig.de/</a>
<b>Vergabe von Leistungspunkten</b>	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

<b>Modulprüfung: Klausur 45 Min., mit Wichtung: 1</b>	
<i>Prüfungsvorleistung: Referat (15 Min.) im Seminar</i>	
	Vorlesung "Interventionen wissenschaftlich fundieren, planen und organisieren" (2SWS)
	Seminar "Interventionen wissenschaftlich fundieren, planen und organisieren" (1SWS)

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	10-SQM-10	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Content Management</b> Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation
<b>Modultitel (englisch)</b>	Content Management Inter-Faculty Key Qualification
<b>Empfohlen für:</b>	2. Semester
<b>Verantwortlich</b>	Fakultät für Mathematik und Informatik Institut für Informatik, Abteilung Automatische Sprachverarbeitung
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Modulturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Lehrformen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung "Content Management" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h</li> <li>• Übung "Content Management" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h</li> </ul>
<b>Arbeitsaufwand</b>	5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)
<b>Verwendbarkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fakultätsübergreifendes Schlüsselqualifikationsmodul für Studierende aller Fakultäten</li> <li>• M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik &amp; Intervention</li> </ul>
<b>Ziele</b>	Einführung in die begrifflichen und organisatorischen Grundlagen der Contenterstellung, Contentverwaltung und Contentssuche, die dafür verwendeten Verfahren und Technologien. Die Studenten werden zur eigenständigen Erstellung von statischen und dynamischen Internetseiten und der Pflege von Content Management Systemen befähigt. Ferner können sie nach dem erfolgreichen Abschluss des Moduls typische Content Management Systeme nutzen.
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Daten, Information und Content.</li> <li>- Content Management und Content Management Systeme.</li> <li>- Architektur von Content Management Systemen.</li> <li>- Web als Software-Interface, Web als Hypertext-System</li> <li>- Die Ebenen Benutzer-zentrierten Webdesigns</li> <li>- Rollen- und Prozessorganisation • Mark-up-Sprachen: HTML, XML, CSS.</li> <li>- Webframeworks: Ruby on Rails, JQuery</li> <li>- Web-nahe Programmiersprachen: Ruby, Javascript</li> <li>- Datenbanken, Datenstrukturierung, Datenverwaltung</li> <li>- Topic Maps, Informationsmodellierung</li> </ul>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	keine
<b>Literaturangabe</b>	Hinweise zur Literatur und weitere Materialien finden sich unter <a href="http://www.informatik.uni-leipzig.de">http://www.informatik.uni-leipzig.de</a> sowie unter <a href="http://asv.informatik.uni-leipzig.de/">http://asv.informatik.uni-leipzig.de/</a>

**Vergabe von Leistungspunkten**

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben.  
Näheres regelt die Prüfungsordnung.

**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

<b>Modulprüfung: Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1</b>	
	Vorlesung "Content Management" (2SWS)
	Übung "Content Management" (1SWS)

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	10-SQM-11	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Digitale Informationsverarbeitung</b> Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation
<b>Modultitel (englisch)</b>	Digital Information Processing Inter-Faculty Key Qualification
<b>Empfohlen für:</b>	2. Semester
<b>Verantwortlich</b>	Fakultät für Mathematik und Informatik, federführend: Institut für Informatik, Studiendekan Informatik
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Modulturnus</b>	jedes Semester
<b>Lehrformen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung "Digitale Informationsverarbeitung" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h</li> <li>• Übung "Digitale Informationsverarbeitung" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 60 h Selbststudium = 75 h</li> </ul>
<b>Arbeitsaufwand</b>	5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)
<b>Verwendbarkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• B.Sc. Biochemie</li> <li>• M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik &amp; Intervention</li> <li>• Fakultätsübergreifendes Schlüsselqualifikationsmodul für Studierende aller Fakultäten</li> </ul>
<b>Ziele</b>	Die Studierenden kennen grundlegende Begriffe der Informatik. Sie werden zur Erstellung einfacher Algorithmen befähigt und verstehen die prinzipiellen Abläufe in Computern.
<b>Inhalt</b>	<p>Fachübergreifende Einführung in die Informatik. Bei allen Themen stehen grundlegende Einsichten und Begriffe im Vordergrund. An ausgewählten Beispielen werden wichtige Methoden für Algorithmen erläutert.</p> <p>(1) Prinzipieller Aufbau und Arbeitsweise von (endlichen) Automaten und Computern  (2) Aufbau von Netzwerken, Internet  (3) Datensicherheit  (4) Effizienz von Algorithmen, Grenzen der Berechenbarkeit</p>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	keine
<b>Literaturangabe</b>	Hinweise zur Literatur und weitere Materialien finden sich unter <a href="http://www.informatik.uni-leipzig.de">http://www.informatik.uni-leipzig.de</a>
<b>Vergabe von Leistungspunkten</b>	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.



**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

<b>Modulprüfung: Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1</b>	
	Vorlesung "Digitale Informationsverarbeitung" (2SWS)
	Übung "Digitale Informationsverarbeitung" (1SWS)

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-005-0010	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Sport als Dienstleistung analysieren, strategisch diagnostizieren und planen</b>
<b>Modultitel (englisch)</b>	Analysis, Diagnosis and Strategical Planning of Sport as a Service
<b>Empfohlen für:</b>	3. Semester
<b>Verantwortlich</b>	Professur für Sportmanagement
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Modulturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Lehrformen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung "Sport als Dienstleistung" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h</li> <li>• Seminar "Sport als Dienstleistung" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h</li> </ul>
<b>Arbeitsaufwand</b>	5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)
<b>Verwendbarkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik &amp; Intervention</li> </ul>
<b>Ziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sportangebote als Dienstleistung erkennen und beurteilen.</li> <li>• Methoden und Instrumentarien zur Bestimmung der Dienstleistungsqualität auf dem Sportmarkt beherrschen.</li> <li>• Verfahren der strategischen Diagnose kennen und strategische Empfehlungen (Strategien) zur Erschließung von Zielgruppen für Dienstleistungsangebote des Sports ableiten können.</li> <li>• Preis-, produkt- und kommunikationspolitische Instrumentarien für Sportangebote anwenden können.</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<p>Sportmanagement:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sportmarktentwicklung aus der Perspektive des Dienstleistungsmarketings,</li> <li>• Analysefelder, Analysemethoden und Instrumentarien zur Bestimmung von Marketingzielen und Marketingstrategien von Sportorganisationen,</li> <li>• Verfahren zur Bestimmung der Dienstleistungsqualität auf dem Sportmarkt,</li> <li>• preispolitische und leistungspolitische Gestaltungsspielräume für Sportdienstleistungen,</li> <li>• kommunikationspolitische Konzepte zur Zielgruppenansprache im Sport,</li> <li>• inhaltliche, rechtliche und methodische Gestaltung des Sportsponsorings.</li> </ul>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	keine
<b>Literaturangabe</b>	unter <a href="http://www.spowi.uni-leipzig.de/">http://www.spowi.uni-leipzig.de/</a>
<b>Vergabe von Leistungspunkten</b>	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

<b>Modulprüfung: Klausur 45 Min., mit Wichtung: 1</b>	
	Vorlesung "Sport als Dienstleistung" (2SWS)
	Seminar "Sport als Dienstleistung" (1SWS)

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-005-0012	Wahlpflicht

### Modultitel Sportliche Talente erkennen und fördern

**Modultitel (englisch)** Talent Identification and Promotion

**Empfohlen für:** 3. Semester

**Verantwortlich** Professur für Allgemeine Bewegungs- und Trainingswissenschaft

**Dauer** 1 Semester

**Modulturnus** jedes Wintersemester

**Lehrformen**

- Seminar "Trainingswissenschaft" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h
- Seminar "Sportpsychologie" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h
- Seminar "Sportmedizin" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h

**Arbeitsaufwand** 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

**Verwendbarkeit**

- M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik & Intervention
- Lehramtszertifikatskurs Leistungssport (Mittelschule/Gymnasium)

**Ziele**

Sportpsychologie

- Kennen von psychologischen Anforderungsprofilen im Sport
- Kennen und Anwenden verschiedener Verfahren der sportpsychologischen Eignungsdiagnostik
- Erstellen von psychologischen Eignungsprofilen

Trainingswissenschaft

- Theoriepositionen zum sportlichen Talent kennen
- Kennen und Anwenden verschiedener Verfahren sportartspezifischer Eignungsdiagnostik
- Reflexion von Grundlagen der Talentförderung

Sportmedizin

- Reflexion von Methoden zum Erkennen sportartspezifischer Eignung
- Beurteilen und Einordnung von diagnostischen Feldverfahren

**Inhalt**

Sportpsychologie/Trainingswissenschaft/Sportmedizin:

- Komplexität der sportlichen Eignung
- Sportpsychologische, -medizinische und trainingswissenschaftliche Verfahren der Eignungsdiagnostik
- Wissenschaftsdisziplinspezifische Orientierungen der Talentförderung

**Teilnahmevoraussetzungen** Abschluss der Module 08-005-0001, 08-005-0003, 08-005-0004

**Literaturangabe** unter <http://www.spowi.uni-leipzig.de/>

**Vergabe von Leistungspunkten** Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

## Prüfungsleistungen und -vorleistungen

<b>Modulprüfung: Summary (Bearbeitungszeit 6 Wochen) , mit Wichtung: 1</b>	
<i>Prüfungsvorleistung: je ein Referat (20 Min.) in zwei ausgewählten Seminaren</i>	
	Seminar "Trainingswissenschaft" (1SWS)
	Seminar "Sportpsychologie" (1SWS)
	Seminar "Sportmedizin" (1SWS)

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-005-0013	Wahlpflicht

### Modultitel Diagnostik und Training in Sportartengruppen

**Modultitel (englisch)** Diagnostics and Training in Sports Groups

**Empfohlen für:** 3.–4. Semester

**Verantwortlich** Professur für Bewegungs- und Trainingswissenschaft der Sportarten II

**Dauer** 2 Semester

**Modulturnus** jedes Wintersemester

**Lehrformen**

- Vorlesung mit seminaristischem Anteil und Übungsanteil "Ausdauersportarten" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h
- Vorlesung mit seminaristischem Anteil und Übungsanteil "Kampf- und Sportsportarten" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h
- Vorlesung mit seminaristischem Anteil und Übungsanteil "Kraft- und Techniksportarten" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h

**Arbeitsaufwand** 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)

**Verwendbarkeit**

- M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik & Intervention
- M.Sc. Sportmanagement

**Ziele**

- Entwicklungstendenzen der sportlichen Leistung in verschiedenen Sportartengruppen im internationalen und nationalen Rahmen kennen und interpretieren
- Trainingseffekte in einer Sportart bzw. einer Sportartengruppe planen, steuern und diagnostizieren
- Wirkungszusammenhänge der sportlichen Leistungsfähigkeit und ihrer Entwicklung im langfristigen Leistungsaufbau erkennen und beherrschen
- Technologiestandards bei Wettkämpfen, Trainings- und Trainingshilfsgeräte sowie wichtige Gerätesysteme der Leistungsdiagnostik in den verschiedenen Sportartengruppen beherrschen und anwenden
- Anleitung sowie Aus- und Fortbildung von Trainern und Übungsleitern beherrschen
- Kampf- und Spielverhalten sowie Verhalten von Schieds- und Kampfrichterleistungen reflektieren können.

**Inhalt**

- Aktuelle Entwicklungstendenzen der komplexen sportlichen Leistung und ihrer Teilleistungen
- Entwicklungsrichtungen der erforderlichen Trainingsstruktur und ihrer Komponenten
- Gerätetechnik und ihre innovativen Einsatzmöglichkeiten
- Leistungsdiagnostische Anforderungen und ihre Konsequenzen für Training und Wettkampf
- Trainings-Leistungsbeziehungen in Sportarten einer Sportartengruppe
- Präventive Aspekte in Sportartengruppen
- Trainingsplanung im Jahres- und Mehrjahresverlauf Ausdauersportarten
- Leistungsdiagnostik und Wettkampfanalyse in den Ausdauersportarten im Sinne

des Wissenschaftstransfers in die Trainingspraxis

- nichtzyklische Bewegungen in den Ausdauersportarten wie Start und Wende im Sportschwimmen, Wechseltechnik im Triathlon, Schießen im Biathlon
  - Mehrjahres- und Jahresplanung unter besonderer Berücksichtigung sich verändernder Wettkampfsysteme und den sich daraus ergebenden Ableitungen für die unmittelbare Wettkampfvorbereitung in den Ausdauersportarten
  - Planung und Einsatz des Höhentrainings zur Unterstützung einer beschleunigten Fähigkeitsentwicklung im Jahres- und Mehrjahresaufbau
  - Aufbau und Handhabung eines Trainer-Beratersystems zur Erhöhung der Wirksamkeit des Trainingsprozesses mit den Bestandteilen Trainingsplanung, Leistungsdiagnostik, Trainings- und Wettkampfanalyse und den sich daraus ergebenden Trainingsentscheidungen
- Kampf und Sportsportarten
- Kampfhandlungen/Kampfsituationen zur Beurteilung der Qualität und Wirksamkeit der individuellen Kampfkonzeptionen mittels sportartspezifischer Objektivierungstechnik (Verfahren)
  - individuelle Kampf- und Spielkonzeptionen auf der Grundlage computergestützter Wettkampfanalysen
  - Informationstechnologien zur qualitativen und quantitativen Erfassung von Spielhandlungen in Training und Wettkampf der Sportsportarten
- Kraft- und Techniksportarten
- Einheit von Kraft und Technik als ein wesentliches Merkmal zur Optimierung des Krafteinsatzes in der sportlichen Technik und Maximierung leistungsrelevanter biomechanischer Parameter
  - Technikleitbilder, Technikvarianten, qualitative und quantitative biomechanische Merkmale, Soll-Vorgaben für den Lernprozess
  - Optimierung von Trainingsmitteln, Trainingsmethoden und Krafttrainingsgeräten aus den Ursache-Wirkungsbeziehungen von Kraft und Technik

**Teilnahmevoraussetzungen**

keine

**Literaturangabe**

unter <http://www.spowi.uni-leipzig.de/>

**Vergabe von Leistungspunkten**

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

Modulprüfung: Klausur 90 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung mit seminaristischem Anteil und Übungsanteil "Ausdauersportarten" (2SWS)
	Vorlesung mit seminaristischem Anteil und Übungsanteil "Kampf- und Sportsportarten" (2SWS)
	Vorlesung mit seminaristischem Anteil und Übungsanteil "Kraft- und Techniksportarten" (2SWS)

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-005-0014	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Komplexe Interventionen planen, durchführen und auswerten - Forschungsprojekt II</b>
<b>Modultitel (englisch)</b>	Complex Diagnostics: Planning, Implementation and Evaluation - Research Project II
<b>Empfohlen für:</b>	3.–4. Semester
<b>Verantwortlich</b>	Professur für Bewegungs- und Trainingswissenschaft der Sportarten II, Professur für Allgemeine Bewegungs- und Trainingswissenschaft, Professur für Sportmedizin
<b>Dauer</b>	2 Semester
<b>Modulturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Lehrformen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminar "Sportpsychologie" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h</li> <li>• Seminar "Trainingswissenschaft" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h</li> <li>• Seminar "Sportmedizin" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h</li> </ul>
<b>Arbeitsaufwand</b>	10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)
<b>Verwendbarkeit</b>	• M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik & Intervention
<b>Ziele</b>	<p><b>Sportpsychologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anwendung/Durchführung und Evaluation einer theoriegeleiteten, psychologischen Intervention zur Förderung sportlicher Leistung/der Sportkarriere</li> <li>- Anwendung/Durchführung und Evaluation psychologischer Maßnahmen zur Gesundheitsförderung von Athleten/Athletinnen</li> </ul> <p><b>Trainingswissenschaft</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erkennen der Wirkzusammenhänge der sportartspezifischen Leistungsfähigkeit und der zugrundeliegenden Trainingsstruktur</li> <li>- Anwendung und Durchführung von Trainingsprogrammen und Überprüfung der Leistungsentwicklung</li> </ul> <p><b>Sportmedizin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planung und Durchführung einer Sportmedizinischen Intervention zur Wiederherstellung der sportlichen Leistungsfähigkeit nach Gelenkkoperationen</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<p>Sportpsychologie/Trainingswissenschaft/Sportmedizin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fallstudie an einer Athletin/Athlet oder Mannschaft durchführen (Small N-Design)</li> <li>- Geeignete Intervention auswählen und anwenden</li> <li>- Prozess-Evaluation (formativ) und</li> <li>- Outcome-Evaluation (summativ) durchführen</li> </ul>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Abschluss der Diagnostikmodule (08-005-0001, 08-005-0003, 08-005-0004) und Teilnahme am Modul Forschungsmethodik (08-005-0007)



**Literaturangabe** unter <http://www.spowi.uni-leipzig.de/>

**Vergabe von Leistungspunkten** Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben.  
Näheres regelt die Prüfungsordnung.

### **Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

<b>Modulprüfung:</b>	
Projektarbeit im 3. Gebiet (Bearbeitungszeit 6 Wochen), mit Wichtung: 1 <i>Prüfungsvorleistung: (Referat (20 Min.) jeweils im 1. und 2. Gebiet)</i>	Seminar "Sportpsychologie" (2SWS)
	Seminar "Trainingswissenschaft" (2SWS)
	Seminar "Sportmedizin" (2SWS)

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-005-0020	Wahlpflicht

**Modultitel**                      **Gesundheitsförderung und Rehabilitation wissenschaftlich fundieren, gestalten und implementieren**

**Modultitel (englisch)**

**Empfohlen für:**                3. Semester

**Verantwortlich**                Professur für Prävention und Rehabilitation

**Dauer**                            1 Semester

**Modulturnus**                    jedes Wintersemester

**Lehrformen**

- Vorlesung "Gesundheitsförderung und Rehabilitation" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 65 h Selbststudium = 80 h
- Seminar "Gesundheitsförderung und Rehabilitation I" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 80 h Selbststudium = 110 h
- Seminar "Gesundheitsförderung und Rehabilitation II" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 80 h Selbststudium = 110 h

**Arbeitsaufwand**                10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)

**Verwendbarkeit**                • M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik & Intervention

**Ziele**

- Erwerb differenzierter Kenntnisse und fachspezifischer Kompetenzen zur wissenschaftlich fundierten präventiven und rehabilitativen Gesundheitsförderung
- Maßnahmen für unterschiedliche Settings und Zielgruppen definieren und wissenschaftlich fundiert konzipieren
- Qualitative Bewertung, Optimierung und Weiterentwicklung von Maßnahmen und Kampagnen aus methodologischer Perspektive
- Fachlich fundierte Beratung zur Gestaltung und Durchführung von Interventionen
- Implementieren settingspezifischer Interventionen (Vernetzung, Vermarktung)

**Inhalt**

- Konzeptionelle Überführung von wissenschaftlichem Wissen und Erkenntnissen in die Praxis von Prävention und Gesundheitsförderung sowie Therapie und Rehabilitation
- Aufarbeitung des „state of the art“ (z. B. Adipositas, KHK-Prävention und Rehabilitation, Neurodegenerative Erkrankungen, Betriebliche Gesundheitsförderung, Förderung körperlicher Aktivität im Kindes- und Jugendalter etc.)
- Differenzierung nach Setting, Zielgruppe, Zielstellung der Intervention

**Teilnahmevoraussetzungen**        Abschluss des Moduls 08-005-0003

**Literaturangabe**                unter <http://www.spowi.uni-leipzig.de/>

**Vergabe von Leistungspunkten**        Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

**Modulprüfung: Gemeinsame Hausarbeit (Bearbeitungszeit 6 Wochen) mit Komplexthema zu zwei Gebieten , mit Wichtung: 1**

*Prüfungsvorleistung: je ein Referat (20 Min.) in den Seminaren*

	Vorlesung "Gesundheitsförderung und Rehabilitation" (1SWS)
	Seminar "Gesundheitsförderung und Rehabilitation I" (2SWS)
	Seminar "Gesundheitsförderung und Rehabilitation II" (2SWS)

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-006-0006	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Organisation, Management und Präsentation eines Gesundheitsbetriebes</b>
<b>Modultitel (englisch)</b>	Organization, Management and Presentation of a Health Care Related Company/Provider
<b>Empfohlen für:</b>	3. Semester
<b>Verantwortlich</b>	Professur für Sportmedizin
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Modulturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Lehrformen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminar "Organisation, Management und Präsentation" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 65 h Selbststudium = 95 h</li> <li>• Übung "Organisation, Management und Präsentation" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 40 h Selbststudium = 55 h</li> </ul>
<b>Arbeitsaufwand</b>	5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)
<b>Verwendbarkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik &amp; Intervention</li> <li>• M.Sc. Sportwissenschaft: Prävention &amp; Rehabilitation</li> </ul>
<b>Ziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erlernen von Grundlagenkenntnissen in allgemeiner Betriebswirtschaft incl. der gesetzlich vorgeschriebenen Buchführung</li> <li>• Die Führungs-, Arbeits- und Kommunikationsprozesse in einem Gesundheitsbetrieb analysieren, planen und steuern können</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</li> <li>• Gesetzliche Grundlagen der Betriebsführung</li> <li>• Gesetzliche Grundlagen der Prävention und Rehabilitation</li> <li>• Aufbauorganisation und Führungsstruktur eines Rehabilitations- und Präventionsbetriebes</li> <li>• Rechnungswesen und Controlling in einem Gesundheitsbetrieb</li> <li>• Abrechnungsverfahren im Gesundheitssystem</li> </ul>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	keine
<b>Literaturangabe</b>	unter <a href="http://www.spowi.uni-leipzig.de/">http://www.spowi.uni-leipzig.de/</a>
<b>Vergabe von Leistungspunkten</b>	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

<b>Modulprüfung: Klausur (SAW) 60 Min., mit Wichtung: 1</b>	
	Seminar "Organisation, Management und Präsentation" (2SWS)
	Übung "Organisation, Management und Präsentation" (1SWS)

## Master of Science Sportwissenschaft: Diagnostik/ Intervention im Leistungssport

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	08-006-0005	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Klinische Grundlagen in Prävention und Rehabilitation I (nicht-operative Fächer)</b>
<b>Modultitel (englisch)</b>	Clinical Basics in Prevention and Rehabilitation (Internal Medicine)
<b>Empfohlen für:</b>	4. Semester
<b>Verantwortlich</b>	Professur für Sportmedizin
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Modulturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Lehrformen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung "Ia Sportmedizin: Innere Medizin" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 120 h Selbststudium = 150 h</li> <li>• Vorlesung "Ib Sportmedizin: Sportorthopädie, Sporttraumatologie, Regenerative Therapie" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 120 h Selbststudium = 150 h</li> </ul>
<b>Arbeitsaufwand</b>	10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)
<b>Verwendbarkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Sportwissenschaft: Diagnostik &amp; Intervention</li> <li>• M.Sc. Sportwissenschaft: Prävention &amp; Rehabilitation</li> </ul>
<b>Ziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erlernen ausgewählter Erkrankungen und ihrer Therapie als Voraussetzung für die Anwendung sport- und bewegungsmedizinischer Verfahren im präventiven und klinisch-rehabilitativen Bereich</li> <li>• Erlernen klinisch-diagnostischer Verfahren</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innere Medizin: Herz-Kreislauf-, Lungen- und Stoffwechselerkrankungen incl. Regulationsstörungen; Erkrankungen des Blutes und der blutbildenden Organe incl. Gerinnungssystem; Neoplasien</li> <li>• Neurologie: Cerebrovaskuläre Erkrankungen; demyelinisierende Erkrankungen; degenerative Erkrankungen; Basalganglienerkrankungen; Alkoholfolgeerkrankungen; Myopathien und neuromuskuläre Erkrankungen</li> <li>• Psychiatrie: Depressive Erkrankungen; Angstneurosen</li> <li>• klinisch-diagnostische Verfahren (u.a. Lungenfunktion, EKG, Blutdruckmessung, Insulinsensitivitäts- und Sekretionstest, Röntgendiagnostik, Muskelfunktionstest, Instabilitätstests, Funktionstests für Bänder)</li> </ul>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	keine
<b>Literaturangabe</b>	unter <a href="http://www.spowi.uni-leipzig.de/">http://www.spowi.uni-leipzig.de/</a>
<b>Vergabe von Leistungspunkten</b>	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

Modulprüfung: Klausur (SAW) 60 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Ia Sportmedizin: Innere Medizin" (2SWS)
	Vorlesung "Ib Sportmedizin: Sportorthopädie, Sporttraumatologie, Regenerative Therapie" (2SWS)