

**Master-Studiengang Sportwissenschaft/  
Module für den überfachlichen Wahlpflichtbereich anderer Masterstudiengänge  
und –fächer**

Auszug aus: Amtliches Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr.: 24/2013

<b>Basis 2 Diagnostik und Evaluation</b>		Leistungspunkte: 10	
<p>Lern- und Qualifikationsziele: Die Studierenden erlernen, vertiefen und reflektieren wissenschaftliche Erkenntnisse und Verfahrensweisen in den Bereichen Diagnostik und Evaluation. Somit sind sie in der Lage, geeignete Daten methodenbasiert zu erheben, einen körperlichen, geistigen oder sozialen Tatbestand festzustellen (Diagnose) und eine empirisch gestützte Bewertung von (alternativen) Maßnahmen (Evaluation) durchzuführen. Sie kennen die enge Verflechtung von valider Empirie, Diagnostik und Evaluation einerseits sowie darauf basierenden Entscheidungen, Handlungen und Prognosen andererseits. Die Diagnostik und Evaluation sportwissenschaftlicher Sachverhalte erfolgt anforderungs- und fachbezogen. Die spezifischen Anforderungen sind typisch für die verschiedenen Merkmals- und Anwendungsbereiche der unterschiedlichen Sportarten (z.B. Spielanalysen, biomechanische Analysen), Fachdisziplinen (z.B. physiologische Leistungsdiagnostik, Unterrichtsevaluation) oder spezifischen Auftragsbedingungen (z.B. Materialprüfung, Talentselektion). In Kenntnis der theoretischen und praktischen Grundlagen arbeiten die Studierenden problembezogen, methodengeleitet, kritisch und eigenständig an vorgegebenen Aufgabenstellungen und Inhaltsbereichen. Durch ihre Erhebungen, Analysen und Schlussfolgerungen können sie so erworbene Kompetenzen auf verschiedene Problemfelder und Fachgebiete transferieren. Sie werden in die Lage versetzt, komplexe Datensätze methodisch-statistisch zu generieren und auszuwerten, Untersuchungsergebnisse zu interpretieren, hochwertige und schlüssige Untersuchungsberichte abzufassen, begründete Handlungsempfehlungen abzugeben und ihre Erkenntnisse in einen interdisziplinären Kontext einzuordnen.</p>			
<p>Fachliche Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul bzw. bestimmten Lehrveranstaltungen des Moduls: keine</p>			
Lehrveranstaltungsart	Präsenzzeit, Workload in Stunden	Leistungspunkte und Voraussetzung für deren Erteilung	Themen, Inhalte
HS	<u>2 SWS</u>  <u>100 Stunden</u> , 25 Stunden Präsenzzeit, 75 Stunden Selbststudium	4 LP, Teilnahme und Projektarbeit (ca. 10 Seiten)	Die Seminarteilnehmerinnen und -teilnehmer erweitern ihr diagnostisches und evaluationsbezogenes Wissen in den verschiedenen sozialwissenschaftlichen Feldern des Sports. In den Hilfsdisziplinen Methodik und Statistik vertiefen sie ihre theoretischen Kenntnisse und applizieren diese auf konkrete Fragestellungen. Die Studierenden lernen, relevante, zuverlässige und valide Daten systematisch zu ermitteln, zu analysieren, zu interpretieren und kontextual einzuordnen. Dadurch werden sie befähigt, sozialwissenschaftliche Tatbestände zu diagnostizieren, Entscheidungen empirisch zu fundieren, zu kontrollieren bzw. zu optimieren, Handlungsalternativen zu entwickeln sowie Kausalzusammenhänge oder allgemeine Prinzipien zu verstehen.
HS	<u>2 SWS</u>  <u>100 Stunden</u> , 25 Stunden Präsenzzeit, 75 Stunden Selbststudium	4 LP, Teilnahme und Projektarbeit (ca. 10 Seiten)	Die Studierenden lernen im Detail die Gütekriterien für eine valide naturwissenschaftliche Diagnostik kennen. Sie erwerben Kenntnisse über naturwissenschaftliche Methoden, die die Leistungsfähigkeit des menschlichen neuronalen, kardiovaskulären und muskuloskeletalen Systems bewerten können. Die Prinzipien, Möglichkeiten und Limitierungen der Diagnostik von sportmedizinischen, orthopädischen, biomechanischen und trainingswissenschaftlichen Verfahren werden studiert. Darüber hinaus erlernen die Studierenden die Messergebnisse zu interpretieren und wissenschaftlich begründete Schlussfolgerungen zu ziehen.

Modulabschluss- prüfung	<u>50 Stunden</u> Mündliche Prüfung (30 Min.) oder Klausur (90 Min.) und Vorbereitung oder Hausarbeit (10 Seiten)	2 LP, Bestehen	
Dauer des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input type="checkbox"/> Sommersemester		



Kultur-, Sozial- und Bildungswissenschaftliche Fakultät  
 Prüfungsbüro für Sportwissenschaft

**Lehrveranstaltungsnachweis/ Master-Studiengang Sportwissenschaft  
 Modul für den überfachlichen Wahlpflichtbereich für andere Masterstudiengänge und -studienfächer**

Name: \_\_\_\_\_ Matrikel-Nr.: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

Studiengang: \_\_\_\_\_

**Basis 2 Diagnostik und Evaluation**

LV-Typ	Semester	LV-Nummer	LV-Titel	Name Lehrende	Datum/Unterschrift/Stempel
HS (4 LP)					
HS (4 LP)					

Für Vorlesungen ist **keine** Unterschrift der/des Lehrenden erforderlich. Die Studierenden bestätigen das Absolvieren der Vorlesung durch eigene Unterschrift. Der Lehrveranstaltungsnachweis ist mit allen zum Modul gehörenden Lehrveranstaltungen vollständig auszufüllen und im Prüfungsbüro Sportwissenschaft abzugeben:

**Khatira Hamann**

Dorotheenstraße 26, Raum 205a  
 Tel.: (030) 2093-66163  
 E-Mail:khatira.hamann@hu-berlin.de

\_\_\_\_\_  
 Datum der Buchung

\_\_\_\_\_  
 Unterschrift/Stempel Prüfungsbüro