## 10. Im "Anhang: Modulbeschreibungen" wird das Modul "Neurokognition und Leistung" (Modulnummer: 9) wie folgt gefasst:

Modultitel deutsch: Kognitive und motorische Leistung Modultitel englisch: Cognitive and Motor Performance Studiengang: Bachelor of Science "Human Movement in Sports and Exercise" 1 Modulnummer: 9 Status: [x] Pflichtmodul [] Wahlpflichtmodul [] jedes Sem. Fachsem .: []1 Sem. LP: Workload (h): 2 Dauer: **Turnus:** [x] jedes WS [x] 2 Sem. 3-4 11 330 [] jedes SS

	Modulstruktur:								
	Nr.	Тур	Lehrveranstaltung	Status	LP	Präsenz (h + SWS)	Selbststu- dium (h)		
3	1.	S	Seminar Cognition	[X] P [ ] WP	3	30 (2 SWS)	60		
	2.	S	Seminar Performance	[X] P [ ] WP	3	30 (2 SWS)	60		
	3.	S	Reading and Journal Club	[X] P [ ] WP	2	30 (2 SWS)	30		
	4.	S	Intervention Project	[X] P [ ] WP	3	30 (2 SWS)	60		

## Lehrinhalte:

Dieses Modul zielt darauf ab, Studierenden das notwendige Wissen und die Fertigkeiten für das Verständnis sowie die Durchführung von Forschungsarbeiten im Bereich der Trainingswissenschaft zu vermitteln. Die Seminare "Cognition" und "Performance" erarbeiten und vertiefen Grundlagen aus den Bereichen Kognition und Motorik. Der "Reading and Journal Club" gibt den Studierenden die Möglichkeit, wegweisende Bücher und Artikel im Bereich der Forschung zu lesen, sowie Fragen mit Studienkollegen, fortgeschrittenen Studenten und Experten in diesem Feld zu diskutieren. Mit der selbständigen Konzeption eines Interventionsprojektes werden die Studierenden zur Anleitung von Interventionsstudien befähigt, die für Forschungsfelder wie Training und Adaptation relevant sind. Die beiden Seminare "Cognition" und "Performance" werden im ersten Semester, der "Reading and Journal Club" und das Interventionsprojekt im zweiten Semester des Moduls angeboten.

## **Erworbene Kompetenzen:**

Die Studierenden erwerben Kenntnisse und Grundkonzepte des kognitiven und motorischen Trainings und deren Interaktionen. Sie lernen, dass Trainingsinterventionen zu spezifischen kognitiven und motorischen (Leistungs-)Veränderungen führen und können diese Erkenntnisse in den aktuellen Forschungsstand einordnen. Das Modul konzentriert sich auf die adaptiven Veränderungen im sportlichen Kontext und ermöglicht forschungsbezogene Interventionsstrategien umzusetzen.

## 6 Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: Keine

Teistungsüberprüfung:

[x] Modulabschlussprüfung (MAP) [] Modulprüfung (MP) [] Modulteilprüfungen (MTP)

	Prüfungsleistung:								
8	Anzahl und Art; Anbindung an Lehrveranstaltung <sup>5</sup>	Dauer bzw.	Gewichtung für die						
	Anzant und Art, Anbindung an Lemveranstattung	Umfang	Modulnote in %						
	Abschlussklausur	60 Min.	100%						

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Entfällt bei Modulabschlussprüfung

4

\_

	Studienleistungen:					
9	Anzahl und Art; Anbindung an Lehrveranstaltung Für die Vorbereitung, Umsetzbarkeit und Nachbere kurze als auch umfangreiche Studienleistungen not protokolle (ca. 1-2 Seiten) sowie schriftliche oder n	Dauer bzw. Umfang				
	10 Seiten bzw. 10-15 Minuten). Die Art der Lehrveranstaltung wird zu Kursbeginn bekannt gegeben. Dauer und Umfang der Lehrveranstaltungen werden sich dabei an dem zu bearbeitenden Inhalt orientieren.					
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Studien- und Prüfungsleistungen bestanden wurden.					
11	Gewichtung der Modulnote für die Bildung der Gesamtnote: 10%					
12	Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen:					
	Der erfolgreiche Abschluss von M1 und M2 wird dringend empfohlen.					
	Anwesenheit:					
13	In allen Kursen wird eine 100%-Teilnahme empfohlen. Vorgeschrieben ist eine Anwesenheit von 80%, des notwendig ist, die Studierenden in interaktiver Form zu umfangreichen Wissens- und Kompetenzz wächsen anzuleiten.					
14	Verwendbarkeit in anderen Studiengängen:					
4-	Modulbeauftragte:	Zust	ändiger Fachbereich:			
15	Prof. Dr. E. Eils		FB 07			
	Sonstiges:					
16	Alle Kurse werden in englischer Sprache abgehalten. Alle Leseaufträge sowie die Abschlussklausur erfolgen in englischer Sprache.					