

Name	Einführung in die klinische Bewegungsanalyse und die biomechanische Forschung
Lehrperson(en)	PD Dr. phil. Dr. med. habil. Felix Stief
Empfohlen ab klinischem Semester	Teilnahme ab 1. Klin. Semester
Kursort	Die Veranstaltung findet in den Räumlichkeiten der Klinik für Orthopädie (Gebäude 97, Haus B, 1. OG, BewegungsanalySELabor, Zimmer 130) statt
Gruppengröße	Bis zu 10 Teilnehmer
Eingangsvoraussetzungen	Interesse an der Instrumentellen Ganganalyse und der klinischen Forschung
Lernziele	Möglichkeiten und Grenzen der Instrumentellen Ganganalyse Messmethoden kennenlernen und einordnen Anwendungsbeispiele im klinischen Alltag und der klinischen Forschung Praktische Durchführung einer Instrumentellen Ganganalyse Selbständige Bearbeitung einer aktuellen Forschungsfrage
Veranstaltungsinhalte	Einführung in die Grundlagen der Instrumentellen Ganganalyse inklusive Anwendungsbeispiele Praktische Durchführung einer Instrumentellen Ganganalyse im BewegungsanalySELabor Bearbeitung einer Forschungsfrage aus dem Bereich der Instrumentellen Ganganalyse
Studienleistungen	Regelmäßige und aktive Teilnahme
Art der Prüfung	Besprechung
Weitere Hinweise	Blockveranstaltung über 2 Tage – Terminierung in Absprache mit den Teilnehmern
Literaturhinweise	Je nach Forschungsfrage, wird im Rahmen der Vorbesprechung bekannt gegeben