

### Liste aktuell zu vergebender Qualifikationsarbeiten

Thema	Typ	Betreuer/In
Vermittlungskonzepte von Lacrosse; Methodik: Literaturreview	Forschungsmodul	Braun, Carolin
Vergleich der Effektivität des Differenziellen Lernens und Lernen durch Beobachtung + Feedback; Methodik: Feldstudie; sportmotorische Tests	Forschungsmodul, Bachelorarbeit, Masterarbeit oder Zulassungsarbeit	Braun, Carolin
Vergleich der Effektivität des Differenziellen Lernens mit und ohne zusätzliches Feedback; Methodik: Feldstudie; sportmotorische Tests	Forschungsmodul, Bachelorarbeit, Masterarbeit oder Zulassungsarbeit	Braun, Carolin
Untersuchung zu Unterschieden zwischen „fremdgesteuerten“ Feedback und selbstgewähltem Feedback; Methodik: Feldstudie; sportmotorische Tests	Forschungsmodul, Bachelorarbeit, Masterarbeit oder Zulassungsarbeit	Braun, Carolin
Erstellung eines Normdatensatzes zur Kinematik beim Laufen bei Männern	Forschungsmodul, Bachelorarbeit oder Zulassungsarbeit	Fischer, Andreas
Erstellung eines Normdatensatzes zur Kinematik beim Gehen bei Männern	Forschungsmodul, Bachelorarbeit oder Zulassungsarbeit	Fischer, Andreas
Erstellung eines Normdatensatzes zur Kinematik beim Laufen bei Frauen	Forschungsmodul, Bachelorarbeit oder Zulassungsarbeit	Fischer, Andreas
Erstellung eines Normdatensatzes zur Kinematik beim Gehen bei Frauen	Forschungsmodul, Bachelorarbeit oder Zulassungsarbeit	Fischer, Andreas
Evaluation eines Systems zur Detektion von Bodenkontakten beim Gehen und Laufen	Forschungsmodul, Bachelorarbeit	Fischer, Andreas
Pathologie beim Gehen und Laufen	Forschungsmodul, Bachelorarbeit	Fischer, Andreas

Aspekte des Bewegungsverhaltens, der körperlichen Leistungsfähigkeit sowie der sozialen Partizipation von Menschen im Pflegeheim (Trainingsintervention und Erfassung körperlicher Aktivität). EU-Forschungsprojekt „Long-term care in motion“. In Kooperation mit dem Bethanien-Krankenhaus HD	Masterarbeit	Focke, Anne
Optimierung der Oberkörperposition beim Radfahren; Literaturrecherche, Laborstudie (SRM)	Forschungsmodul, Bachelorarbeit oder Zulassungsarbeit	Hoffmann, Marian
Leistungsstrukturanalyse im Volleyball und Entwicklung einer sportartspezifischen Leistungsdiagnostik im Volleyball	Forschungsmodul, Bachelorarbeit oder Zulassungsarbeit	Krafft, Frieder
Vergleichende Bewegungsanalyse von Kreuzbandverletzten und Gesunden mit besonderer Berücksichtigung von Seitigkeitsphänomenen (Kinematik) Methodik: Vicon	Forschungsmodul, Bachelorarbeit	Krafft, Frieder
Vergleichende Bewegungsanalyse von Kreuzbandverletzten und Gesunden unter besonderer Berücksichtigung von Seitigkeitsphänomenen (Dynamik) Methodik: Vicon, KMP	Forschungsmodul, Bachelorarbeit	Krafft, Frieder
Energetische Beiträge beim Sprung mit Hinblick auf das Kappa-Verhältnis, Laborstudie (Vicon)	Forschungsmodul, Bachelorarbeit oder Zulassungsarbeit	Kurz, Gunther
Trainingsintervention zur Verbesserung vertikaler Sprünge auf Basis des Kappa-Verhältnisses, Laborstudie (Vicon)	Forschungsmodul, Bachelorarbeit oder Zulassungsarbeit	Kurz, Gunther
Erhebung eines Normdatensatzes zum posturalen Gleichgewicht; Methodik: Laborstudie	Bachelorarbeit, Forschungsmodul, Zulassungsarbeit	Ringhof, Steffen
Auswirkung submaximaler Beißaktivität auf ein simuliertes Stolpern; Methodik: Auswertung bestehender Daten	Bachelorarbeit, Forschungsmodul, Zulassungsarbeit	Ringhof, Steffen
Submaximale Aktivierung verschiedener Muskelgruppen und deren Einfluss auf die Leistung in ausgewählten Sportarten; Methodik: Labor- bzw. Feldstudie	Bachelorarbeit, Forschungsmodul, Zulassungsarbeit, Masterarbeit	Ringhof, Steffen
Einfluss kontrollierter Beißaktivitäten sowie eines gezielten Gleichgewichtstrainings auf die posturale Stabilität; Methodik: Laborstudie / Intervention (kann gerne auch zu zweit bearbeitet werden)	Masterarbeit	Ringhof, Steffen
Evaluierung des Square Stepping Exercise Trainings bei Patientinnen mit Radiusfraktur; Methodik: Laborstudie	Masterarbeit	Ringhof, Steffen
Bewegungslernen nach dem „constraint-led-approach“ in einer Sportart nach Wahl (z.B. Fußball, Basketball, Leichtathletik); Methodik: Feldstudie, sportmotorische Tests	Forschungsmodul, Bachelorarbeit, Masterarbeit oder Zulassungsarbeit	Stein, Thorsten

Vergleich der Effektivität verschiedener Formen des variablen Trainings in einer Sportart nach Wahl (z.B. Fußball, Basketball, Leichtathletik); Methodik: Feldstudie, sportmotorische Tests	Forschungsmodul, Bachelorarbeit, Masterarbeit oder Zulassungsarbeit	Stein, Thorsten
Konditionsschulung im Sportunterricht (Ausdauer- oder Krafttraining); Methodik: Feldstudie, sportmotorische Tests	Examensarbeit	Stein, Thorsten
Bewegungslehren und –lernen im Sportunterricht (Überprüfung der Effektivität verschiedener Übungsbedingungen); Methodik: Feldstudie, sportmotorische Tests	Examensarbeit	Stein, Thorsten
Inzidenz von Sportverletzungen in Deutschland; Methodik: Analyse eines vorhandenen Datensatzes einer großen deutschen Krankenkasse	Masterarbeit	Stein, Thorsten
Laufend Arbeiten zu vergeben an Studierende mit grundlegenden mathematischen Kenntnissen. Methodik: Auswertung von Bestandsdaten von Roboterexperimenten	Forschungsmodul, Zulassungsarbeit	Stockinger, Christian
Beidseitiges Üben und bilateraler Transfer (Transfer- & Interferenzmuster beim Lernen konkurrierender Aufgaben mit der rechten und der linken Hand); Methodik: Laborstudie	Forschungsmodul, Bachelorarbeit, Zulassungsarbeit	Stockinger, Christian
Beidseitiges Üben und bilateraler Transfer (Einfluss variabler Übungsbedingungen auf den bilateralen Transfer); Methodik: Laborstudie	Forschungsmodul, Bachelorarbeit, Zulassungsarbeit	Stockinger, Christian

Sollten Sie Interesse an einem der oben genannten Themen haben, bitte einfach bei dem zuständigen Betreuer bzw. der zuständigen Betreuerin melden. Teilweise ist es auch möglich, die Themen zu zweit zu bearbeiten. Wir sind grundsätzlich auch gerne bereit, andere Themen aus der Bewegungswissenschaft, Biomechanik oder Trainingswissenschaft zu betreuen.