

Abgeschlossene Abschlussarbeiten Lehrstuhl Trainingswissenschaft und Sportinformatik

(Auswahl ab 2014)

Art der Arbeit	Titel	Betreuer	Semester
Bachelor	Beeinflusst die Benutzung von sozialen Medien die motorische Entwicklung von Grundschulkindern?	Dr. Link	WS14/15
Bachelor	Passdiagnostik im Fußball auf Basis von Relativpositionen	Dr. Link	WS14/15
Master	Entwicklung von Invasionsprofilen als Leistungsindikator im Fußball	Dr. Link	WS14/15
Master	Erfassung und Auswertung kritischer, spielbeeinflussender Schiedsrichterentscheidungen bei der FIFA Fußball-Weltmeisterschaft 2014 in Brasilien unter Berücksichtigung der Notwendigkeit technischer Hilfsmittel	Prof. Lames	WS14/15
Bachelor	Taktik im Tennis: Eine Literaturanalyse zum Verständnis von Taktik in Praxis und Forschung	O. Kolbinger	WS14/15
Bachelor	Episoden im Fußball - neue Analysekatgorien für Theorie und Praxis	Prof. Lames	SS15
Master	Evidenzen für Spielintensitäten im Fußball als emergente Phänomene	Prof. Lames	SS15
Bachelor	Episodenforschung im Jugendfußball - Vergleich eines U19- mit einem U17-Spiel im deutschen Nachwuchsleistungsbereich	Prof. Lames	SS15
Bachelor	Spieleröffnung im Spitzentennis der Herren	O. Kolbinger	SS15
Master	Ballwechsellängen im Tischtennis der Weltklasse - Abhängigkeiten von Geschlecht, Aufschlag und Ranglistenposition ermittelt mit der Spielbeobachtungs-Software TTA	Prof. Lames	SS15
Master	Modellierung von Fußballspielen mittels Rekurrenzanalyse	Prof. Lames	SS15
Master	Der vierte Stern für Deutschland - Untersuchung der Episodenstruktur der sieben Spiele des DFB-Teams bei der Fußball WM 2014 in Brasilien	Prof. Lames	SS15

Master	Running Performance in Five Minutes Intervals in Football - Autocorrelation and Regression to the Mean	Prof. Lames	WS15/16
Bachelor	Episoden im Fußball	Prof. Lames	WS15/16
Bachelor	Kader-Controlling und Karriereentwicklungen im Jugendleistungssport	Prof. Lames	WS15/16
Master	Verfahren zur Bewertung der Anspielbarkeit im Fußball aus Positionsdaten von Bundesligaspielen	Dr. Link	WS15/16
Bachelor	Auswirkungen von Regeländerungen im Goalball	Dr. Weber	WS15/16
Bachelor	Episoden im Fußball: Spielanalyse anhand von fünf verschiedenen Altersstufen des TSV 1860 München	Prof. Lames	WS15/16
Master	Entwicklung und Evaluation eines Modells zur Berechnung von Torgefährlichkeit im Fußball auf Basis von Positionsdaten	Dr. Link	WS15/16
Bachelor	Evaluation von radar-basierten Messungen im Golfsport	T. Blobel	SS16
Staats-examen	Der Handballschiedsrichter und Stress - Aufgaben und Stressbewältigung der Spielleiter im Sportspiel Handball	Prof. Lames	SS16
Master	Episoden im Fußball	Prof. Lames	SS16
Master	Episoden im Fußball - Auswertungsmöglichkeiten am Beispiel der Saison 2013/14 des FC Bayern München	Prof. Lames	SS16
Master	Netzwerkanalyse des Passspiels im Fußball	Prof. Lames	SS16
Bachelor	Angriffseffektivität im Handball - Vergleich von Gleichzahl-, Überzahl- und Unterzahlsituationen der deutschen Frauen- und Männernationalmannschaft bei den Weltmeisterschaften 2015	Prof. Lames	SS16
Master	Vergleich zwischen traditionellem und mit PerPot optimiertem Intervalltraining im Laufsport	Prof. Lames	WS16/17
Bachelor	Analytische Betrachtung der Halbzeitpausen-Dauer im deutschen Profi-Fußball	Prof. Lames	WS16/17
Bachelor	Belastungsmonitoring und Übertrainingsprävention im Nachwuchsleistungssport - Eine Studie in Kooperation mit der „Jugend-Basketball-Bundesliga“ Mannschaft des FC Bayern München e.V.	S. Wenninger	WS16/17

Bachelor	Sprungkraftleistung im deutschen Spitzenvolleyball – Normen, Determinanten und spezifische Ausprägungen der Sprungkraft in den deutschen Volleyball-Bundesligen	S. Wenninger	WS16/17
Master	GPS-basierte Evaluation von Belastungsintensitäten im Fußball - Ein positionsspezifischer Vergleich von Training und Wettkampf am Beispiel des TSV 1860 München	Prof. Lames	WS16/17
Master	Training der abwehrspezifischen Handlungsschnelligkeit in der Spielsportart Handball	Prof. Lames	WS16/17
Bachelor	Golfspezifische Explosivkraft	T. Blobel	WS16/17
Bachelor	Fußballjahr 2016 - Abgebende Nationen und aufnehmende Ligen für die Europameisterschaft und Auswirkungen von Abstellungen für Nationalmannschaften auf die Bundesligaplatzierungen	Prof. Lames	WS16/17
Bachelor	Evaluation Challenge System Volleyball	O. Kolbinger	SS17
Bachelor	Vergleich der Episodenstruktur von Spielen der BFV-Nachwuchsauswahlen verschiedener Jahrgänge	Prof. Lames	SS17
Master	Entwicklung und Evaluation eines Modells zur Messung der Ballkontrolle im Fußball basierend auf räumlich-zeitlichen Daten	Dr. Link	SS17
Bachelor	Die Wahrscheinlichkeit des Weiterkommens in der Champions- und Europa League des Fußballs in Abhängigkeit vom Hinspielergebnis	Prof. Lames	SS17
Bachelor	Untersuchung der Reproduzierbarkeit von Laktatverlaufskurven im Retest	Prof. Lames	SS17
Master	The Dose-Effect-Relationship of a Sensorimotor Training Intervention in Back Pain Patients and Effects of Additional Physiotherapeutic Treatment – A Randomized Controlled Trial	Prof. Lames	WS17/18
Bachelor	Auswirkung der Mechanotransduktion auf die kurzfristige Regeneration im Sport	Prof. Lames	WS17/18
Master	Spielindizes in der Fußball Bundesliga – Struktur und empirische Beispiele	Prof. Lames	WS17/18
Bachelor	Kaderstrukturanalysen im NLZ des SSV Jahn Regensburg in der Saison 2016/17	Prof. Lames	WS17/18

Bachelor	Wettkampfanalyse im Fechten - Trefferaktionen in Abhängigkeit von Trefferstand, Ergebnis und Leistungsniveau	Prof. Lames	WS17/18
Master	Automatische Bestimmung von Sprungbelastungen im Beachvolleyball mittels EPTS	Dr. Link	WS17/18
Master	Positionserfassung im Wasserball	Prof. Lames	WS17/18