



Liebe angehende Studierende,

mein Name ist Daniel Hamacher und ich verantworte den Bereich „*Methoden und Statistik im Sport*“ am Institut für Sportwissenschaft. In der universitären Lehre bin ich insbesondere für die forschungsmethodische und statistische Ausbildung in den Bachelor- und Master-Studiengängen am Institut für Sportwissenschaft zuständig. Bei mir lernen Sie die Grundlagen zur Planung, Durchführung und Auswertung sportwissenschaftlicher Studien. Wir beschäftigen uns unter anderem mit unterschiedlichen Studiendesigns sowie verschiedenen Arten von Versuchsplänen und diskutieren die jeweiligen Vor- und Nachteile. Beispielsweise erarbeiten wir, wie Sie die Wirksamkeit neuer Interventionsstrategien oder Trainingskonzepte in den unterschiedlichen Handlungsfeldern der Sportwissenschaft (z. B. Leistungssport, Breitensport, Prävention, Rehabilitation, etc.) in wissenschaftlichen Studien bewerten können. In einem weiteren Schwerpunkt lernen Sie dann die Methoden zur statistischen Auswertung solcher Studiendaten kennen.

Diese Kenntnisse sind nicht nur das „Handwerkzeug“ zur Durchführung von Studien in wissenschaftlichen Kontexten (z. B. an Forschungseinrichtungen), entsprechendes Wissen bildet zudem die Grundlage zur richtigen Interpretation der Ergebnisse existierender Studien. Das Wissen ist deshalb eine fundamentale Voraussetzung für den Transfer von wissenschaftlichen Erkenntnissen in die praktische Anwendung.

Ich freue mich auf die gemeinsame Arbeit und verbleibe mit bestem Gruß

Dr. Daniel Hamacher