

Vorwort der Tagungsausrichter

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

wir möchten Sie herzlich zum 10. gemeinsamen Symposium der dvs-Sektionen Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft in Gießen begrüßen. Wir freuen uns sehr über das große Interesse an der Tagung und sind zuversichtlich, dass die Vielzahl der eingereichten Beiträge für Vorträge und Poster den durch das Tagungsthema vorgegebenen Rahmen *Trainingsbedingte Veränderung – Messung, Modellierung und Evidenzsicherung* mit Leben füllen werden. Da trainingsbedingte Veränderungen sowohl in vielen Anwendungsfeldern von zentraler Bedeutung sind als auch mit verschiedenen Schwerpunkten und Methoden in den drei beteiligten dvs-Sektionen bearbeitet werden, sind wir guter Dinge, dass dieser Rahmen die Anwendungs- und Forschungsperspektive verbinden und zu einem regen Austausch über die Sektionsgrenzen hinweg führen wird.

Ein besonderes Anliegen ist uns auch die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Deshalb werden die international renommierten Hauptreferenten Simon Gandevia (Neuroscience Research Australia), Walter Herzog (University of Calgary), Alexander Ferrauti (Ruhr-Universität Bochum) und Pietro Morasso (Italian Institute of Technology, Genoa, Italy) nach ihren Hauptvorträgen in speziellen „meet the expert“-Veranstaltungen für einen ausführlichen Austausch zur Verfügung stehen. Abgerundet wird das wissenschaftliche Programm durch drei Expertenrunden, die inhaltlich die im Tagungsuntertitel formulierten Aspekte *Messung, Modellierung und Evidenzsicherung* aufgreifen werden.

Schließlich möchten wir uns bei den zahlreichen Personen bedanken, die in vielfältiger Weise zum Gelingen dieser Tagung beigetragen haben. Besonders zu nennen sind hier die Mitglieder des wissenschaftlichen Komitees für die geleistete Arbeit bei der Begutachtung der eingereichten Beiträge und die Organisatorinnen und Organisatoren der Expertenrunden sowie den dabei mitwirkenden Expertinnen und Experten zu den unterschiedlichen Themenbereichen.

Wir wünschen Ihnen eine interessante und erkenntnisreiche Tagung in Gießen.

Im Namen des gesamten Organisationsteams

Prof. Dr. Hermann Müller