

# Biomechanik in Sport, Orthopädie und Automotive

*Prof. Dr. Wolfgang Potthast*  
*Deutsche Sporthochschule Köln*



Donnerstag, 23.06.2022, 16 Uhr, Präsenz oder online\*

INSTITUT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFT

Nach dem Studium in Sport und Physik hat Wolfgang Potthast 2005 an der Deutschen Sporthochschule im Fach Biomechanik promoviert und arbeitete zunächst als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Biomechanik und Orthopädie. Von 2010 bis 2012 vertrat er die Professur für Bewegungswissenschaft und Biomechanik am KIT.

Im August 2012 kehrte er an die Deutsche Sporthochschule zurück und übernahm dort die Professur für klinische Biomechanik und baute die [Abteilung für klinische und technologische Biomechanik](#) am Institut für Biomechanik und Orthopädie auf. Sein Arbeitsfeld erstreckt sich demnach von der Sportbiomechanik über klinische Ansätze hin zur technologisch orientierten Biomechanik.

Der Vortrag soll darstellen, dass solche intuitiv möglicherweise als wenig kohärent wirkende Forschungsfelder gemeinsame Prinzipien besitzen, die synergetisch genutzt werden können, womit explizit nicht nur methodische Zugänge gemeint sind.

\*In der Woche davor wird auf der IfSS-Website bekanntgegeben, ob der Vortrag in Präsenz oder online stattfindet.