BEREICH
SPORTWISSENSCHAFT

Forschungsprojekte

Dynamische Modellierung einer trainingsbedingten und leistungsoptimierenden Mobilisierung neuraler Ressourcen
Laufzeit: 01.01.2021 bis 31.12.2024

Entwicklung und Evaluation einer kognitiv-motorischen Testbatterie zur Diagnostik der Antizipationsleistung i
Nachwuchshandball
Laufzeit: 01.04.2018 bis 31.03.2021

ANTICIP8 - Entwicklung und Evaluation einer kognitiv-motorischen Testbatterie zur Diagnostik der Antizipationsleistung im Nachwuchshandball
Laufzeit: 01.01.2019 bis 31.12.2020

Neural adaptations in response to long-term balance learning in young and old: Behavioural, structural, functi
and neurophysiological differences
Laufzeit: 01.07.2016 bis 30.06.2019

Kognitionen im Sport - Sequenzlernen unter azyklischen Schnelligkeitsbedingungen
Laufzeit: 01.04.2017 bis 31.03.2018

Hirnstrukturelle Korrelate der Steigerung motorischer Lernprozesse durch eine neuromodulatorische Voraktivierung
Laufzeit: 01.01.2015 bis 31.12.2017

Voxel-based analysis of brain tissue microstructure and morphometry: effects of age, gender and physical ac
Laufzeit: 01.01.2016 bis 31.12.2017