OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

BEREICH
SPORTWISSENSCHAFT

Lehrstuhlleiter/-in

Prof. Dr. habil. Jürgen Edelmann-Nusser

Bereich für Sportwissenschaft (SPW)
Lehrstuhl: Sport und Technik

Zschokkestr. 32, 39104 Magdeburg, G40D-087

Tel.: +49 391 67-54724 Fax: +49 391 6746754

juergen.edelmann-nusser@ovgu.de

talt ungen

Sprechzeiten

Echtzeitfeedbacksystem für Speerwerfen und Kugelstoßen
Laufzeit: 01.05.2022 bis 31.08.2024

fast athletics, Teilprojekt Rudern und Kanurennsport
Laufzeit: 01.01.2015 bis 31.12.2018

Stumpftrainingsgerät mit Feedbacksystem für Amputationspatienten der unteren Extremität; Entwicklung Feedbacksystem und Evaluation des Gesamtsystems
Laufzeit: 01.12.2013 bis 31.05.2015

Trainingswissenschaftliche Unterstützung des Olympiastützpunkts Magdeburg/Halle
Laufzeit: 01.01.2011 bis 31.12.2013

Erhebung von Lastkollektiven an XXL-Fahrrad-Bauteilen im Feld und Überführung dieser Lasten auf bestehe Prüfstände
Laufzeit: 01.07.2012 bis 31.03.2013

Beratung zur Entwicklung und Prüfung von Sportschuhen und Sportausrüstungen
Laufzeit: 01.01.2008 bis 31.12.2012

Entwicklung einer Auslöse-Snowboardbindung
Laufzeit: 01.11.2009 bis 31.12.2012

Biomechanical Modelling for Sports Shoe and Performance Apparel Development and Engineering
Laufzeit: 01.01.2009 bis 31.12.2011

Trainingswissenschaftliche Unterstützung des Olympiastützpunkts Magdeburg/Halle
Laufzeit: 01.12.2010 bis 31.12.2011

Test von Spielkonsolen mit Bewegungssensoren
Laufzeit: 01.12.2010 bis 31.03.2011

Biomechanische Leistungsdiagnostik von leichtathletischen Wurf- und Stoßdisziplinen unter Einsatz eines Inertialmesssystems zum Trainingsmonitoring
Laufzeit: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Leistungsdiagnostische Begleitung der Kaderathlethen am Olympiastützpunkt Magdeburg
Laufzeit: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Präventions- und leistungssteigerndes Bindungssystem für den Brettsport
Laufzeit: 16.04.2007 bis 30.09.2009

Komplexe biomechanische Leistungsdiagnostik zur Trainingssteuerung im Bogenschießen
Laufzeit: 01.01.2008 bis 31.12.2008

Trainingswirkungsanalysen und prozessbegleitende Leistungsdiagnostik im olympischen Bogenschießen
Laufzeit: 01.01.2006 bis 31.12.2007

Softwareentwicklung für einen Messplatz im Bogenschießen zur Erfassung der Bewegung des Bogens und d Verlaufs der Auszugslänge
Laufzeit: 01.01.2007 bis 31.10.2007

Beschlagsreduzierung optischer Ausrüstungsgegenstände im Rodeln
Laufzeit: 01.12.2006 bis 01.03.2007

Optimierung und Fertigung eines Bogenmittelteils aus einer Magnesiumlegierung
Laufzeit: 01.01.2005 bis 31.12.2006

Entwicklung neuartiger Einsatzmöglichkeiten von Messeinrichtungen im alpinen Skilauf
Laufzeit: 01.10.2004 bis 30.09.2006

Beschlagsreduzierung optischer Ausrüstungsgegenstände durch nanotechnologische Verfahren - Haftverhinderung von Eis
Laufzeit: 15.09.2005 bis 31.01.2006

Frequenzverhalten von Oberflächen-EMG-Signalen, leistungsdiagnostische Tests, Modellbildung und Adapta
Laufzeit: 01.01.2005 bis 31.12.2005

Komplexe biomechanische Leistungsdiagnostik zur Trainingssteuerung im Bogenschießen
Laufzeit: 01.03.2005 bis 31.12.2005

Verbesserung von Oberflächen- bzw. Grenzflächeneigenschaften an Sportgeräten durch nanotechnologische Entwicklungen
Laufzeit: 01.11.2003 bis 30.04.2005

Frequenzverhalten von Oberflächen-EMG-Signalen im Verlauf von Adaptation
Laufzeit: 01.01.2004 bis 31.12.2004

Optimierung eines Bogenmittelteils
Laufzeit: 01.04.2003 bis 31.12.2004

Sportliche Leistungsfähigkeit und zeitabhängige Frequenzanalysen von Oberflächen-Elektromyogrammen.
Laufzeit: 01.03.2002 bis 31.12.2003

Modellierung und Prognose von Adaptation im Schwimmen mit Neuronalen Netzen
Laufzeit: 01.01.2002 bis 31.12.2002