

Tim Burberg

Anschrift: Schlossallee 49, Hallein-Rif
Telefon: +43 8044-4858
E-Mail: tim.burberg@sbg.ac.at
Geburtstag, -ort: 30.12.1991 in Lüdenscheid, Deutschland

Ausbildung

- 10/2016 – 04/2020** **M.Sc. Bewegung, Gesundheit und Rehabilitation**
Bergische Universität Wuppertal
- Masterarbeit: „Neurophysiologische und kognitive Effekte akuter Nahrungskarenz“
- 04/2012 – 09/2016** **B. A. Sport und Gesundheit in Prävention und Therapie**
Deutsche Sporthochschule Köln
- Bachelorarbeit: “Machbarkeitsuntersuchung eines kraftorientierten Trainings in der Natur mit Krebspatienten”
- 08/2004 – 05/2011** **Allgemeine Hochschulreife**
Platen-Gymnasium Ansbach, Bayern
- Abiturprüfungen in Mathematik, Sport & Englisch(schriftlich) sowie Geographie (mündlich)

Praktika

- 01/2019 – 02/2019** **ATOS OrthoParc – Klinikum für Orthopädie, Köln**
Mitarbeit im Bereich der Sport- & Bewegungstherapie
- Bewegungs- und Sporttherapie bei orthopädischen Erkrankungen, postoperativ und präventiv
 - Krankheitsbilder: Hüft- & Kniearthrose, Rückenschmerz, Sprunggelenkerkrankungen
- 09/2017 – 10/2017** **AmKaRe – Ambulantes kardiologisches Rehabilitationszentrum, Köln**
Mitarbeit im Bereich der Sport- & Bewegungstherapie
- EKG-überwachtes Ergometertraining, Gruppengymnastik, Entspannungsmaßnahmen
 - Krankheitsbilder: Herzinfarkt, Herz-OP, Dilatationen
- 10/2014 – 12/2014** **ASV Köln e.V., Köln**
Übungsleiter im Kindersport
- Durchführung von Übungseinheiten, Koordinationstests, Veranstaltungen
 - Unterstützung in der Organisation der KinderSport-Akademie (KiSA)
- 04/2014 – 08/2014** **Uniklinik Köln, Köln**
Übungsleiter in der Onkologischen Trainingstherapie (OTT)
- Einweisung und Betreuung des therapeutischen Trainings von Krebspatienten unterschiedlicher Erkrankungen
 - Administrative Tätigkeiten

Berufliche Praxis

10/2018 - heute

Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr, Hamburg
Wissenschaftliche Hilfskraft (Allgemeine & Biologische Psychologie)

- Anwendung systematischer Literatursuchen und Anfertigung eines systematischen Reviews
- Organisation und Durchführung kognitiver Tests im Labor
- Datenerhebung und Auswertung 64-Kanal-EEG (Brain Products & ANT Neuro) & Herzratenvariabilität (eMotionFaros)
- Betreuung und Anleitung von Praktikanten
- Beteiligung an der Anfertigung wissenschaftlicher Publikationen

Poster

Hosang, T.J., Laborde, S., Baum, N., **Burberg, T.**, & Hoffmann, S. (2018). *The Sweet Taste of Dopamine: The Effects of Carbohydrate Mouth Rinsing on Performance Monitoring*. Poster session presented at European Summer School on Eye Movements (ESSEM) 2018, Bonn, Deutschland

Publikationen

Hosang, T.J., Laborde, S., **Burberg, T.**, Hoffmann, S., & Jacobsen, T. (in prep.). *The Effects of Acute Fasting on Performance Monitoring*.

Forschungsinteressen

Sportpsychologie

Einfluss von Bewegung auf neurokognitive/-physiologische Prozesse
Steuerung körperlicher Leistung anhand psychophysiologischer Marker

Fasten/Nahrungskarenz

Einfluss akuten Fastens auf neurokognitive Prozesse

Psychophysiologie

EEG (EKPs, ERN/CRN)

Herzratenvariabilität

EDV- Kenntnisse

Microsoft Office

Grundkenntnisse

SPSS

Grundkenntnisse

Brain Vision Analyzer

EKP-Auswertung

EEGLAB

EKP-Auswertung

Weiterbildung

Johns Hopkins University (coursera)

05/2020 Introduction to Systematic Review and Meta-Analysis

Sprachkenntnisse

Deutsch
Englisch

Muttersprache
Text- & konversationssicher