

Theorie & Anwendung von EEG

21. Oktober – 22. Oktober, 2021

Universität Bern, Fabrikstrasse 8

Workshop-Leitung: PD Dr. Christian Rominger

In diesem zweitägigen Workshop werden Grundlagen von Theorie und Anwendung von EEG-Daten behandelt. Am ersten Tag wird PD Dr. Christian Rominger, ein Experte der Universität Graz in den Feldern EEG und Kreativität, einen theoretischen Input zum Design von Experimenten mit EEG geben, jeweils einmal für Frequenz und einmal für ereigniskorrelierte Potentiale (ERP). Am zweiten Tag wird das erworbene Wissen in praktischen Übungen an EEG-Daten mittels der Software BrainVisionAnalyzer umgesetzt. Dabei werden die Teilnehmenden vom Kursleiter angeleitet. Zuletzt wird die Veröffentlichung von neurophysiologischen Artikeln in fachspezifischen Journals behandelt.

Teilnehmende haben im Rahmen des Workshops die Möglichkeit, selbst mit EEG-Daten im Brain Vision Analyzer zu arbeiten. Grundkenntnisse in der Theorie und Anwendung von EEG sind empfehlenswert, aber werden nicht vorausgesetzt.

Der Workshop wird von der Abteilung Persönlichkeit, Differentielle Psychologie und Diagnostik des Instituts für Psychologie der Universität Bern organisiert und richtet sich an Doktorierende und Post-Doktorierende der Universität Bern. Die Teilnehmeranzahl ist auf 20 Plätze beschränkt. Der Workshop findet vor Ort an der Fabrikstrasse 8 im Pc-Kursraum B 006 statt. Für die Teilnahme am Workshop gibt es eine Covid-Zertifikatspflicht. Während des Workshops gilt eine Maskentragpflicht.

Anmeldung offen bis zum 10. Oktober bei Danièle Gubler per E-Mail

(daniele.gubler@unibe.ch; Betreff: EEG Workshop).