UNIVERSITÄT
BERN

Institut für Psychologie, Fabrikstrasse 8, CH-3012 Bern

Philosophisch-humanwissenschaftliche Fakultät

Institut für Psychologie

Persönlichkeitspsychologie, Differentielle Psychologie & Diagnostik

Bern, 24.09.2021

Masterarbeit
Autsch! Akute Schmerzen und Intelligenz – Eine EEG Untersuchung

Schmerz verursacht nicht nur erheblichen Leidensdruck, darüber hinaus zeigen sich bei Personen, die Schmerzen erleben, auch häufig kognitive Beeinträchtigungen in der Aufmerksamkeit, in exekutiven Funktionen oder im Lernen und Erinnern. Die Forschungslage zu möglichen Auswirkungen von Schmerzen auf höhere kognitive Prozesse, wie etwa logisches Schlussfolgern, ist bis heute jedoch gering. Da logisches Schlussfolgern zumeist aber einen direkteren Bezug zur Bewältigung von alltäglichen Problemen darstellt, soll mit dieser Masterarbeit diese fehlende Beziehung genauer untersucht werden. Dies soll anhand eines multimethodalen Ansatzes geschehen, in dessen Rahmen nicht nur verschiedene mit Intelligenz assoziierte Verhaltensmasse wie Anzahl richtiger Antworten gemessen werden, sondern auch elektrophysiologische Korrelate im EEG.

Das Projekt bietet Raum für eine Masterarbeit. Bei Interesse melden Sie sich bitte bei Danièle Gubler (daniele.gubler@unibe.ch)

Start der Masterarbeit: Ab Januar 2022