

Curriculum Vitae



Thomas P. Reber, Prof. Dr.

FernUni Schweiz
Schinerstrasse 19
3900 Brig

thomas.reber@fernuni.ch

<https://orcid.org/0000-0002-3969-9782>

Forschungsthemen

Die Forschung von Thomas Reber untersucht die neuronalen Korrelate von Wahrnehmung, Gedächtnis, Aufmerksamkeit und Bewusstsein. Er entwickelt kognitive Experimente für den Einsatz mit gesunden Probanden, Amnestikern und Epilepsiepatienten. Dabei wird Gehirnaktivität mittels funktioneller Magnetresonanztomographie (fMRT), intrakranieller Elektroenzephalographie (EEG), und extrazellulären Einzelzelleableitungen am Menschen gemessen. An der FernUni Schweiz lässt Thomas Reber die Erkenntnisse aus der Grundlagenforschung in angewandte Forschung über die Anwendung von Informations- und Kommunikationstechnologie zur Unterstützung von Lernprozessen einfließen.

Berufserfahrung

- Seit 2022 Ausserordentlicher Professor für Psychologie, FernUni Schweiz
- 2018 – 2022 Assistenzprofessor für Neurokognition, FernUni Schweiz
- 2013 – 2019 Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Klinik für Epileptologie, Universitätskliniken Bonn, Deutschland
- 2007 – 2013 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Psychologie, Universität Bern
- 2006 – 2007 Hilfsassistent am Institut für Psychologie, Universität Bern
- 2000 – 2007 Hilfsassistent an der Abteilung für Musik, Pädagogische Hochschule Bern

Ausbildung

- 2007 – 2012 Dr. Phil.-hum. in Psychologie, Universität Bern
- 2000 – 2007 Lic. Phil.-hum. in Psychologie mit Informatik im Nebenfach, Universität Bern

Eingeworbene Drittmittel

- 2019 Forschungsprojekt «Entwicklung und neurokognitive Evaluation einer digitalen Lernhilfe für den Sprachunterricht im Kanton Wallis» durch den Kanton Wallis, zusammen mit Prof. Dr. N. Rothen (1'600'000 CHF, 36 Monate)
- 2015 Advanced PostDoc Mobility Stipendium des Schweizerischen Nationalfonds (24 Monate, 96'000 CHF)

2013 Early PostDoc Mobility Stipendium des Schweizerischen Nationalfonds (12 Monate, 48'000 CHF)

Lehrtätigkeit FernUni Schweiz

Einführung in die Psychologie (Bachelor Psychologie Deutsch, M01, FernUni Schweiz, 10 ECTS)

Biopsychologie (Bachelor Psychologie Deutsch, M11, FernUni Schweiz, 10 ECTS)

Online-Studien implementieren (M4, Fernuni Schweiz, 5 ECTS)

Neurokognition und Emotion II (Master Psychologie Deutsch, VG2, FernUni Schweiz, 5 ECTS)

Gutachtertätigkeit

Behavioral and Brain Sciences, Brain Topography, Brain Sciences, Cognition, Cortex, Frontiers in Cognitive Science, Frontiers in Human Neuroscience, iScience, Journal of Neuroradiology, Journal of Neurophysiology, Journal of Neural Engineering, Journal of Neuroscience, Neuropsychologia, Neuroimage, Scandinavian Journal of Psychology, Swiss Journal of Psychology