

Curriculum Vitae



Thomas P. Reber, Prof. Dr.

FernUni Schweiz
Bahnhofstrasse 9a
3904 Naters

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 Einzelzellaufzeichnungen 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 2018 | 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) |

Gutachtertätigkeit

Brain Topography

Behavioral and Brain Sciences

Cognition

Cortex

Frontiers in Cognitive Science

Frontiers in Human Neuroscience

Journal of Neuroradiology

Journal of Neuroengineering

Neuroimage

Neuropsychologia

Swiss Journal of Psychology

Scandinavian Journal of Psychology