



Exkursion: Bildung / Pädagogik / Psychologie / Medizin / Gesundheit / Sport

Matthias Ertl

Ein Blick hinter die Kulissen

Die Labore der Fakultät für Verhaltenswissenschaften und Psychologie der Universität Luzern

Zum Thema

Siehe auch Vortrag «Schwindel, Sturz und Schlaganfall» Seite 39

Die moderne Verhaltensforschung nutzt eine Vielzahl innovativer Methoden, um menschliches Verhalten und Erleben zu verstehen. In dieser Exkursion erhalten Sie exklusive Einblicke in die Labore der Fakultät für Verhaltenswissenschaften und Psychologie.

Nach einer kurzen Einführung in aktuelle Forschungsprojekte besuchen wir verschiedene Labore, in denen z. B. kognitive Prozesse, Wahrnehmung oder Entscheidungsverhalten untersucht werden. Sie erleben hautnah, wie wissenschaftliche Experimente durchgeführt werden und welche Methoden zur Messung der Hirnaktivität oder zur nichtinvasiven Hirnstimulation zum Einsatz kommen.

Begleitet von Forschenden der Fakultät haben Sie die Möglichkeit, Fragen zu stellen und mehr über die praktische Anwendung psychologischer Forschung zu erfahren. Die Veranstaltung richtet sich an alle, die sich für das Zusammenspiel von Gehirn, Geist und Verhalten interessieren.

Zum Dozenten

Matthias Ertl ist Professor für Experimentelle Rehabilitationswissenschaft an der Universität Luzern und Leiter Entwicklung Physiotherapie am Luzerner Kantonsspital. Er erforscht, wie neurowissenschaftliche und psychologische Erkenntnisse zur Verbesserung der Neurorehabilitation nach Hirnverletzungen beitragen können. Er engagiert sich für Wissenschaftskommunikation, u. a. an Senioren- und Kinderuniversitäten.



Ort: Labore der Fakultät für Verhaltenswissenschaften und Psychologie der Universität Luzern

Daten: **Freitag, 15.00 bis 16.30 Uhr**
12. September 2025

Anmeldeschluss: 29. August 2025

Kosten: 30 CHF für Vereinsmitglieder
45 CHF für Nichtmitglieder

Anmeldung: steht noch nicht fest
Exkursion Nr.: EX1332
Online über www.sen-uni-lu.ch

