



^b
**UNIVERSITÄT
BERN**

Phil.-hum Fakultät

Institut für Psychologie

**Abteilung kognitive Psychologie,
Wahrnehmung & Methodenlehre**

Forschungspraktikum Schlaf und Psychophysik

In der Abteilung für Kognitive Psychologie, Wahrnehmung und Methodenlehre der Universität Bern werden Studierende gesucht, die im Rahmen unserer Studie ein 300 Stunden (oder auch weniger) Praktikum absolvieren.

Studien deuten darauf hin, dass Schlaf dabei hilft trainierte Fähigkeiten auf untrainierte Reize zu transferieren. Voraussetzungen und Limitationen für solche Transfers bieten ein Fenster zu Lernmechanismen im Schlaf. Wir untersuchen dies anhand von visuellem perzeptuellem Lernen: Durch perzeptuelles Lernen verbesserte Wahrnehmungsfähigkeiten können Reize in der Umwelt schneller und differenzierter wahrgenommen werden, wodurch sich unsere sensorischen Fähigkeiten automatisch an unsere spezifische Umwelt anpassen.

Das Forschungspraktikum bietet Gelegenheit zur Anwendung von Untersuchungstechniken in der Psychophysik und einen spannenden Einblick in die aktuelle Forschung zu visuellem perzeptuellem Lernen und Schlaf. Erwartet werden Selbstständigkeit, hohe Zuverlässigkeit und die aktive Mithilfe beim Projekt, in dem abends zwischen 20:00 Uhr und 22:45 Uhr sowie morgens zwischen 08:00 Uhr 11:15 Uhr gesunde Personen im Labor im Institut für Psychologie der Universität Bern untersucht werden. Voraussetzung für das Praktikum ist die Bereitschaft zur Übernahme von Terminen an mehreren Abenden pro Woche und je nach dem von zusätzlichen Terminen am Morgen. Ein Übergang in eine Masterarbeit ist möglich. Das Praktikum wird nicht finanziell vergütet.

Beginn ab sofort oder nach Absprache möglich. Das Forschungspraktikum wird von M. Sc. Christa von Dach betreut. Bei Fragen zum Projekt oder Interesse wende dich direkt an christa.vondach@psy.unibe.ch.