

## **Forschungsgebiet**

Klinische Studien mit 3,4-Methylendioxy-N-methylamphetamin (MDMA) bei gesunden Probanden.

## **Zeitraum**

01.09.2026 bis 30.06.2027

## **Kontakt Betreuer**

Dr. med. Severin Vogt  
[severinbenjamin.vogt@usb.ch](mailto:severinbenjamin.vogt@usb.ch)

## **Kobetreuung**

Prof. Matthias Liechti

MSC Drug Science: ja  
MSC Pharmazie: Nein

## **Ziel der Studie**

Wir führen eine klinische Studie mit gesunden Probanden durch, in der experimentell untersucht wird, ob MDMA eine schmerzlindernde Wirkung entfalten kann. Zu diesem Zweck werden bei den Versuchspersonen kontrolliert mittelstarke Schmerzen durch repetitive elektrische Stimuli erzeugt, die intrakutan appliziert werden. Die Wirkung verschiedener oraler MDMA-Dosen im Vergleich zu Placebo wird auf die Schmerzempfindung untersucht.

## **Aufgaben des Masterstudenten**

- Beteiligung an allen praktischen Aktivitäten im Rahmen der Durchführung einer klinischen Studie. Dies beinhaltet die Vor- und Nachbereitung der Studientage, die Betreuung der Proband/Innen an den Studientagen, Datenerhebung an Studientagen (Blutentnahmen, Fragebögen, etc.) und die Datenerfassung und Datenübertragung in ein elektronisches Datenbanksystem.
- Mitarbeit auch an anderen klinischen Studien an unserer Klinik möglich, falls Interesse vorhanden.

## **Was wir bieten**

- Der/die Kandidatin wird unterstützt beim Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit inklusive selbständiger pharmakokinetischer Analyse und Interpretation eines klinischen Datensatzes.
- Die Masterarbeit bietet einen direkten Einblick in die klinische Forschung und Phase-I Studie an einem universitären Zentrum.