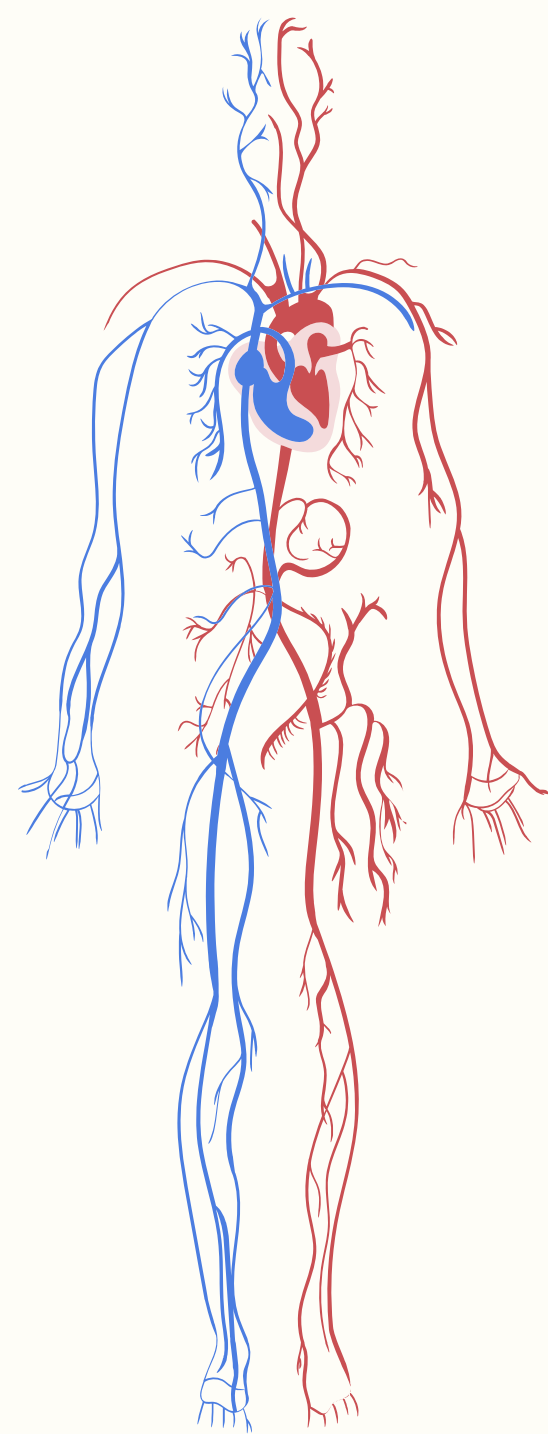


# Studienteilnehmer gesucht *im Zeitraum März 2026*



Für eine Studie im Rahmen meiner  
medizinischen Doktorarbeit suche ich  
**FREIWILLIGE TEILNEHMER\*INNEN!**



## Worum geht's?

Untersucht werden die Blutgefäße am Unterarm unter kontrollierten Bedingungen, gemessen wird schmerzfrei ausschließlich von außen, ähnlich einer Ultraschalluntersuchung.

→ **keine Nadeln, keine Medikamente, kein Eingriff**



## Wer kann teilnehmen?

Alle!



## Wie lange dauert das?

einmaliger Termin von 30 Minuten



## Wo?

Osteopathiepraxis Layer  
Kellerberg 13  
88477 Schwendi

***nähere Informationen:***



## Bei INTERESSE (und näheren Informationen):

Alina Layer  
E-Mail: [alina.layer03@gmail.com](mailto:alina.layer03@gmail.com)

**Vielen Dank für Ihre Unterstützung!**



Alina Layer  
Osteopathiepraxis Layer  
Kellerberg 13, 88477 Schwendi  
alina.layer03@gmail.com

# DER EINFLUSS VON UNTERDRUCK AUF KÄLTEINDUZIERTER GEFÄSSREAKTIONEN

Es handelt sich um eine Arbeit der Grundlagenforschung im Fachbereich Physiologie. Untersucht werden u.a. Auswirkungen von definiertem Unterdruck auf lokale Gefäßreaktionen mit temperaturabhängigen intravasalen Änderungen des (hydraulischen) Widerstands und Energiemetabolismus.

Durch die Erkenntnisse erhoffen wir ein besseres Verständnis von den Wechselwirkungen zwischen Unterdruck und Kältereaktionen zu erlangen um gezielt die periphere Perfusion beeinflussen zu können, beispielsweise im medizinischen Rahmen sportphysiologischer Regenerationsprozesse, Schmerz-/Entzündungstherapien oder in anderen Fachbereichen wie der Raumfahrtmedizin.

