

# Replikationsstudie zur Multisensorischen Stimulation bei (sub-)akuten Schmerzen

Studienstart: Januar 2019

## ÜBERBLICK

<b>WAS?</b>	<b>Behandlung durch Physiotherapeuten</b>
<b>WER?</b>	<b>Probanden, die an hartnäckigen Schmerzen jeglicher Art leiden</b>
<b>WO?</b>	<b>Behandlungen finden in den Räumlichkeiten des CampusGyms statt</b>
<b>WANN?</b>	<b>Start im Januar 2019</b>
<b>ZEITRAUM?</b>	<b>6 Wochen – 2x/Woche á 20 Minuten</b>
<b>KRITERIEN?</b>	<b>Während der Teilnahme: Keine Schmerzmitteleinnahme, keine weiteren Therapien, Schmerzen nicht durch Nervenschädigungen bedingt und nur auf ein Areal begrenzt</b>

Neuere Erkenntnisse konnten zeigen, dass eine mehrwöchige Stimulation verschiedener Rezeptoren in der Haut zu einer Schmerzlinderung führen kann. Der Arbeitsbereich Leistung und Training im Sport, Institut für Sportwissenschaft, möchte diese neue und rückwirkungsfreie Methode zur Behandlung hartnäckiger Schmerzen im Rahmen einer Studie überprüfen.

Wenn Sie an langanhaltenden Schmerzen leiden, würden wir uns freuen, wenn Sie Zeit und Interesse mitbringen, um an dieser Studie teilzunehmen.

Um für eine Teilnahme an unserer Studie in Frage zu kommen, dürfen Sie zum Studieneintritt nur an einer Körperstelle an hartnäckigen Schmerzen leiden, die zudem nicht auf neurologische Schädigungen zurückzuführen sind (z.B. Bandscheibenvorfall). Jede Form von Analgetika (Schmerzmittel) ist während der gesamten Intervention untersagt, da dies die Behandlungsergebnisse verfälschen würde. Des Weiteren dürfen Sie im Zeitraum der Studie an keiner weiteren Therapie teilnehmen, da auch dies zu möglichen Verzerrungen der Ergebnisse führen könnte. Wenn Sie alle Kriterien erfüllen, werden wir in einem persönlichen Gespräch und einem kurzen Test klären, ob Sie für unsere Studie geeignet sind.

Vor und nach Ablauf der 6 Wochen wird Ihre Hirnaktivität mittels Elektroenzephalographie (EEG) aufgezeichnet. Die Messung ist schmerz- sowie risikofrei. Vor Beginn der Messungen erhalten Sie weitere Informationen über die Funktionsweise und Anwendbarkeit eines EEG Systems.

Helfen Sie uns Schmerzen besser zu verstehen und neue Möglichkeiten zur Linderung zu schaffen.

Bei Interesse oder Fragen melden Sie sich bitte unter folgender Email Adresse:

tim.goecking@uni-muenster.de