

Ansprechpartner*innen

Prof. Dr. med. Ulrike Bingel
Leiterin Essener Rückenschmerz-Zentrum
E-Mail: ulrike.bingel@uk-essen.de

Fr. Silke Bourdin
Sekretariat
E-Mail: silke.bourdin@uk-essen.de

Projektleitung
Dr. Helena Hartmann
E-Mail: helena.hartmann@uk-essen.de

Versuchsleitung
Julia Braunstein, MSc
E-Mail: julia.braunstein@uk-essen.de

Sie haben Interesse?

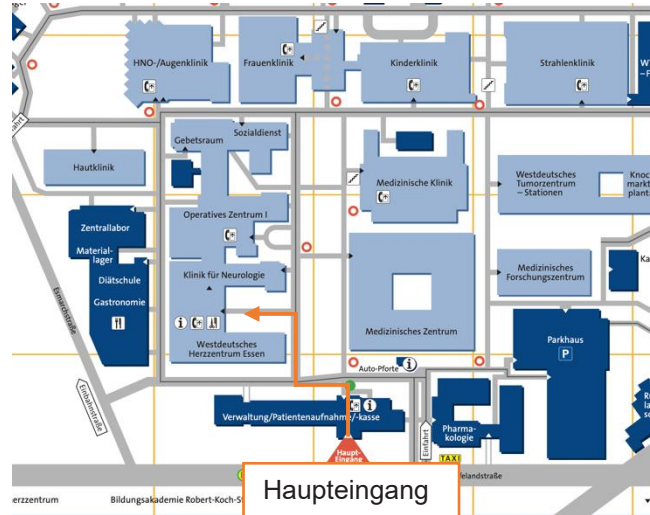
Dann melden Sie sich für einen individuellen Studientermin per E-Mail:

julia.braunstein@uk-essen.de

Eine aktuelle Übersicht zu unseren Studien finden Sie auch auf unserer Website und unserem Social-Media-Profil:

www.bingellab.de

 Bingel Laboratory (Bingellab)



Wegbeschreibung

Für den Studientermin: Betreten Sie das Gelände des Uniklinikums Essen und gehen Sie zu dem Eingang des Westdeutschen Herz- und Gefäßzentrums. Bitte warten Sie hier. Die Versuchsleitung wird Sie abholen.

Möchten Sie die
Forschung
unterstützen?

Schmerzstudie SOPA 2

Klinische Neurowissenschaften
Universitätsklinikum Essen
Klinik für Neurologie

Studienziele und Informationen

In dieser Studie möchten wir Erkenntnisse über die Wirkung einer Elektrostimulation (Behandlung der Haut mit schwachen elektrischen Reizen unterschiedlicher Frequenzen) auf das Schmerzempfinden und Sozialverhalten gewinnen. Damit wir die Wirkung der Behandlung auf Ihr Schmerzempfinden überprüfen können, werden Ihnen über eine Thermode am Unterarm Hitzeschmerzreize verabreicht. Um den Einfluss auf das Sozialverhalten untersuchen können, nehmen immer zwei Personen zeitgleich an dieser Studie teil.

Die Studie, die wir Ihnen hier vorstellen, wurde von der zuständigen Ethik-Kommission der Medizinischen Fakultät der Universität Duisburg-Essen zustimmend bewertet. Diese Studie wird am Uniklinikum Essen durchgeführt. Die Studie wird veranlasst, organisiert und finanziert durch den Lehrstuhl für Klinische Neurowissenschaften an der Universitätsklinik für Neurologie. Studienleiterin, Studienärztin und Sponsorin der Studie ist Prof. Dr. med. Ulrike Bingel.

Studienablauf

1



Wir stimulieren Ihre Haut mit schwachen elektrischen Reizen unterschiedlicher Frequenzstärken, die Ihr Schmerzerleben zuverlässig beeinflussen.

2



Wir kalibrieren ein für Sie Ihr persönlich tolerables Niveau für die Hitzeschmerzreize. Hierbei müssen Sie nicht über Ihre individuelle Schmerzschwelle hinausgehen.

3



Zwischen den Versuchen erhalten Sie Fragebögen, welche wir Sie bitten, anonym und intuitiv auszufüllen.

Aufwand und Entschädigung

Für den Zeitaufwand von insgesamt ca. 4 Stunden (1 Termin vor Ort) erhalten Sie eine Aufwandsentschädigung von **80 €**.

Wer kann an der Studie teilnehmen?

Sie können an dieser Studie teilnehmen, wenn Sie zwischen 18 und 80 Jahre alt sind. Sie dürfen sich überdies nicht gleichzeitig für andere Studien und oder andere klinische Forschungsprojekte zur Verfügung stellen oder bis vor kurzem teilgenommen haben.

Weitere Informationen zu den Kriterien teilen wir Ihnen sehr gerne in einem persönlichen Gespräch mit.

Warum sollten Sie teilnehmen?

Durch Ihre Studienteilnahme leisten Sie einen wertvollen Beitrag zur Erforschung von Schmerzen und Sozialverhalten.

**Informieren Sie
sich unverbindlich!**