

## Ansprechpartner

### Versuchsleitung

Cand. med. Laura Ruhnau  
0201 / 723-2439  
Email: [Laura.ruhnau@uk-essen.de](mailto:Laura.ruhnau@uk-essen.de)

### Projektleitung

Dr. Angelika Kunkel  
Telefon: 0201 / 723-6467  
Email: [angelika.kunkel@uk-essen.de](mailto:angelika.kunkel@uk-essen.de)

## Sie haben Interesse?

Dann melden Sie sich für einen individuellen  
**Studientermin unter folgender Rufnummer  
oder per Email:**

0201 723 2439  
[Laura.ruhnau@uk-essen.de](mailto:Laura.ruhnau@uk-essen.de)

Eine aktuelle Übersicht zu unseren Studien finden  
Sie auch auf unserer Website und unseren  
Social-Media-Profilen.

[www.bingellab.de](http://www.bingellab.de)

 [@neurologie.essen](https://www.instagram.com/neurologie.essen)

[@CTNB\\_S](https://www.instagram.com/CTNB_S)



Bitte nutzen Sie den Eingang des Westdeutschen Herz- und Gefäßzentrums, biegen Sie rechts in den Gang ein. Nach ein paar Metern treten Sie durch die Glastür auf der rechten Seite und nehmen den rechten Fahrstuhl in den 4. Stock. Nachdem Sie dann rechts in den Gang eingebogen sind, befindet sich am Ende des Gangs eine Sitzgelegenheit. Bitte warten sie hier. Die Versuchsleiterin wird Sie abholen.

Universitätsklinikum Essen  
Klinische Neurowissenschaften  
Klinik für Neurologie  
Hufelandstraße 55  
45147 Essen

# Schmerzstudie „DOPLA“

## Männliche Probanden gesucht!



Möchten Sie die  
Forschung  
unterstützen?

Klinische Neurowissenschaften  
Universitätsklinikum Essen  
Klinik für Neurologie

## Studienziele- und Information

In dieser Studie sollen Hirnmechanismen und Empfindungen während der Verarbeitung von Hitzeschmerzreizen untersucht werden. Wir analysieren dabei den Einfluss gut verträglicher Medikamente auf Ihre Schmerzwahrnehmung. Hierzu erhalten Sie individuell angepasste Hitzeschmerzreize und bewerten die Stärke dieser Reize. Außerdem tragen wir eine analgetische Salbe auf, die die Wahrnehmung der Schmerzintensität nachgewiesenermaßen lindern kann.

Diese Studie mit Hitzeschmerzreizen und Medikamentengabe wurde von der zuständigen Ethik-Kommission der Medizinischen Fakultät der Universität Duisburg-Essen zustimmend bewertet.

Sie wird am Uniklinikum-Essen durchgeführt und 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



Sie erhalten von uns an Tag eins einmalig ein gut verträgliches Medikament.

2



Wir kalibrieren ein für Sie persönlich angepasstes Niveau für die Hitzeschmerzreize. Hierbei müssen Sie nicht über Ihre individuelle Schmerzgrenze hinaus gehen.

3



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

## Zeitlicher Umfang und Aufwandsentschädigung

Die Studie wird an drei Tagen durchgeführt. Die Dauer beträgt an Tag eins ca. 5,5 Stunden. An Tag zwei und drei ca. 1,5 Stunden. Für Ihre Teilnahme erhalten Sie eine Aufwandsentschädigung von **220€**.

## Wer kann an der Studie teilnehmen?

Sie können an dieser Studie teilnehmen, wenn Sie **männlich**, zwischen 18 und 40 Jahre alt sind und gesund sind. Sie dürfen sich außerdem nicht gleichzeitig für andere Studien und oder andere klinische Forschungsprojekte zur Verfügung stellen oder bis vor kurzem teilgenommen haben. Eine aktuelle Medikamenteneinnahme stellt ein Ausschlusskriterium dar.

**Weitere Informationen zu den Kriterien teilen wir Ihnen sehr gerne in einem Telefongespräch mit.**

## Warum sollten Sie teilnehmen?

Durch Ihre Studienteilnahme leisten Sie einen wertvollen Beitrag zur Erforschung von Schmerzen, helfen bei der Entwicklung neuer Therapieverfahren und somit auch zukünftigen Patienten.

**Informieren Sie sich unverbindlich!**