



# PINA

Ptbs and INflammation in Adolescents

EINE STUDIE ZU DEN  
AUSWIRKUNGEN VON PSYCHISCHEN  
BELASTUNGEN AUF DAS  
IMMUNSYSTEM

Psychische Belastungen können im Körper Stress verursachen. Stress wird im Körper durch ein System von Hormonen kontrolliert, der sogenannten Stressachse. Bei sehr starker Belastung kann es im Körper zu Abweichungen in der Regulation dieser Stressachse kommen. Dies kann zu einer Überaktivierung des Immunsystems führen.

Die PINA-Studie hat das Ziel, Veränderungen im Zusammenhang mit dem Stress- und Immunsystem besser zu verstehen und auf Basis der Ergebnisse dieser Grundlagen neue Therapieansätze für Jugendliche mit Belastungen zu ermöglichen.

Die Teilnahme an der Studie dauert ca. 1,5 h für gesunder Kontrollproband\*innen und 2,5 h für Patient\*innen. Als Aufwandsentschädigung erhält jede\*r Teilnehmende einen 30€ Wertgutschein.

**Du bist zwischen 14 und 17 Jahren alt? Nimm Kontakt zu uns auf!**

[Mail: pina.studie@uniklinik-ulm.de](mailto:pina.studie@uniklinik-ulm.de)

Tel: 0731 500 61611

<https://www.uniklinik-ulm.de/index.php?id=7387>

**Wir suchen für die Studie gesunde Jugendliche als Kontrollproband\*innen und Patient\*innen mit Posttraumatischer Belastungsstörung (PTBS)**



**Universitätsklinikum Ulm**  
Klinik für Kinder- und  
Jugendpsychiatrie/Psychotherapie

Steinhövelstr. 1  
89075 Ulm (Safranberg)  
Zentrale 0731 500 0  
Mail [pina.studie@uniklinik-ulm.de](mailto:pina.studie@uniklinik-ulm.de)

 ÖPNV Linie 4  
 Steinhövelstraße

