



Zentralinstitut für
Seelische Gesundheit

Landesstiftung
des öffentlichen Rechts

Depression –

Welche Veränderungen im Gehirn liegen einer Depression zu Grunde?

Probandenaufruf

Depression ist eine der am häufigsten auftretenden psychischen Erkrankungen. Schätzungsweise mehr als jeder Zehnte ist mindestens einmal im Leben davon betroffen. Ein andauernder trauriger Zustand, Interessenslosigkeit, Hoffnungslosigkeit, negatives Denken und Schuldgefühle, begleitet von körperlichen Symptomen wie Schlafstörungen und ständiger Erschöpfung, werden zum Alltag und beeinträchtigen das normale Leben.

Die Forschungsabteilungen des Zentralinstituts für Seelische Gesundheit in Mannheim und das Bernstein Center for Computational Neuroscience Heidelberg/Mannheim widmen sich der Erforschung der biologischen Grundlagen neurologischer und psychiatrischer Erkrankungen und versuchen die Frage zu klären, welche für Veränderungen im Gehirn einer Depression zu Grunde liegen.

Für diese Studie werden **rechtshändige Versuchsteilnehmer zwischen 18 und 50 Jahren, die in der Vergangenheit an einer Depression gelitten haben** und bei denen keine weitere psychiatrische oder neurologische Erkrankung vorlag, gesucht.

Im Rahmen unserer Studien findet zuerst eine psychologische Untersuchung statt, in der wir Sie bitten, verschiedene Fragen zu Ihrem psychischen Befinden zu beantworten und verschiedene Tests zur Messung Ihrer Konzentrationsfähigkeit, Aufmerksamkeitsleistung und der Gedächtnisleistung durchzuführen. Anschließend finden zwei Messungen Ihrer Gehirnaktivität während der Bearbeitung von Aufgaben am Bildschirm im Kernspintomographen statt. Außerdem werden Sie gebeten, eine geringe Menge Blut abzugeben.

Für Ihre Teilnahme wird Ihnen eine Aufwandsentschädigung in Höhe von 100 € gezahlt. Darüber hinaus kann zusätzlich ein Gewinn in Höhe von bis zu 9,60 € bei einer der Aufgaben erzielt werden.

Interessierte melden sich bitte bei Annemarie Knoll per E-Mail (annemarie.knoll@zi-mannheim.de) oder bei Martin F. Gerchen, Diplompsychologe, unter der Nummer 0621 1703-6162 oder per E-Mail (martin.gerchen@zi-mannheim.de).

Zentralinstitut für Seelische Gesundheit,
J 5, 68159 Mannheim

www.zi-mannheim.de