

WWU Münster
AB Neuromotorik und Training
Prof. Dr. Claudia Voelcker-Rehage
Wilhelm-Schickard-Str. 8, 48149 Münster

## Studieninformation für Kinder

Titel der Studie: MONALI Studie

## Herzlich willkommen!

Wir freuen uns, dass Du an der MONALI-Studie teilnimmst. Vielen Dank! Mit Deiner Hilfe können wir mehr darüber erfahren, was Deine Wahrnehmung und Reaktion beeinflusst.

Dazu untersuchen wir verschiedene Modalitäten. Eine Modalität beschreibt unterschiedlichen Arten etwas wahrzunehmen oder zu tun. So können zum Beispiel Zahlen auf einem Bildschirm stehen, sodass Du sie mit den Augen wahrnimmst, das nennt man visuell. Genauso kannst Du auf die Zahl in unterschiedlichen Modalitäten reagieren, zum Beispiel kannst Du antworten, indem Du etwas sagst, das nennt man dann verbale Antwort, oder indem Du eine Taste drückst. Wie sich diese Modalitäten bei der Wahrnehmung und Antwort unterscheiden, wollen wir zusammen mit Dir untersuchen.

Darüber hinaus fragen wir uns, ob sich die Bearbeitung dieser Aufgaben unterscheiden, wenn Kinder in Situation sind, die in ihrem Alltag vorkommen oder in Situationen, die normalerweise in wissenschaftlichen Studien untersucht werden. Daher wirst Du nicht nur Aufgaben am Computer machen, sondern auch während Du als Beifahrer:in in einem Fahrsimulator mitfährst.

Die MONALI-Studie besteht aus zwei Terminen, die jeweils ungefähr 1.5 Stunden dauern. An Deinem ersten Termin machst Du zunächst einige Aufgaben mit Stift und Papier. An einem der zwei Termine bearbeitest Du außerdem Aufgaben am Computer, während Du an dem anderen Termin Aufgaben im Fahrsimulator bearbeitest. Bei beiden Terminen werden Dir die Aufgaben im Fahrsimulator oder am Computer zunächst erklärt und Du kannst sie üben. Bei den Aufgaben werden Dir Zahlen entweder über Kopfhörer vorgelesen oder auf dem Bildschirm gezeigt und Du sollst jeweils eine Taste drücken oder sprachlich einschätzen, ob die dargestellte Zahl größer oder kleiner als eine andere Zahl ist. Dabei wirst Du in manchen Durchgängen nur eine Aufgabe bearbeiten, in anderen zwei Aufgaben im Wechsel oder auch zwei Aufgaben gleichzeitig.

Natürlich gibt es zwischendurch auch kurze Pausen und wenn Du Fragen hast, kannst Du Dich jederzeit an die Versuchsleitung wenden. Wenn Du bei den Aufgaben mal einen Fehler machst oder etwas nicht weißt, macht das gar nichts – das geht allen Kindern so, die hierherkommen, und ist ganz normal! Auch wenn Du Dich nicht wohlfühlst, irgendetwas brauchst oder Dir etwas nicht passt: Sag uns einfach Bescheid!

Wenn Du alles gut verstanden hast und Lust hast, an der Studie teilzunehmen, dann unterschreibe bitte unten mit Deinem Namen.

lch,	, möchte an der MONALI-Studie teilnehmen.
Datum:	<u> </u>