



## Studienteilnehmende gesucht - Lernen mit FASD

Liebe Eltern,

mein Name ist Karla Knapstein. Ich schreibe derzeit meine Masterarbeit im Studiengang *Molecular and Translational Neuroscience* an der Universität Ulm. Ich habe bereits seit vielen Jahren persönlichen Kontakt mit der Fetalen Alkoholspektrumsstörung (FASD), daher liegt mir die wissenschaftliche Aufarbeitung sehr am Herzen. Aus diesem Grund befasse ich mich in meiner Masterarbeit mit dem Lernen und Denken der Betroffenen. Für diese Studie suchen wir noch Teilnehmende.

### Was wollen wir wissen?

Uns interessiert, wie Kinder mit FASD ihre eigenen Gedanken wahrnehmen und lenken, z.B. beim Lernen in der Schule, aber auch im Alltag. Wie erfassen Kinder mit FASD ihr eigenes Denken und Lernen im Unterschied zu Kindern ohne FASD? Wie gut können sie Lernprozesse steuern? Wie hängen die geistigen Prozesse miteinander zusammen?

### Wen suchen wir als Teilnehmende für die Studie?

- Kinder mit einer FASD Diagnose **und** Kinder ohne eine FASD Diagnose als Kontrollpersonen
- Kinder, die ab September 2021 die **3. oder 4. Klasse der Grundschule** besuchen
- Kinder, die sicher einzelne Worte aufschreiben können und keine einschneidenden Schwierigkeiten mit Rechtschreibung haben (z.B. Verdacht auf Lese-Rechtschreib-Schwäche)
- Die dazugehörigen (Pflege-) Eltern, die bereit sind, einen kurzen Fragebogen auszufüllen

### Wie läuft eine Untersuchung ab?

Es werden verschiedene spielerische Tests mit den Kindern durchgeführt, teilweise am Computer, teilweise im Gespräch mit der Untersucherin. Die Tests dauern insgesamt etwa eine Stunde, es wird aber zwischendurch eine Pause eingelegt. Wo und wann die Untersuchung stattfindet, sprechen wir gerne mit Ihnen ab.

### Warum mitmachen?

Forschung in diesem Bereich ist sehr wichtig, um die Fähigkeiten und Schwierigkeiten von Menschen mit FASD zu verstehen. Je mehr man über die geistigen Fähigkeiten der Kinder weiß, desto besser kann

man sie gezielt fördern. Das ist nicht nur für die Betroffenen selbst, sondern auch für ihr Umfeld (Familie, Freunde, Schule, Verein etc.) wichtig. Mit der Teilnahme an dieser Studie unterstützen Sie aktiv die Forschung in diesem Bereich und leisten so einen sehr wichtigen Beitrag zur wissenschaftlichen Aufarbeitung des Themas. Im Anschluss an die Arbeit erhalten Sie außerdem eine übersichtliche Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse.

An wen kann ich mich wenden, wenn ich und mein Kind gerne an der Studie teilnehmen möchten oder wenn ich noch Fragen habe?

**Masterandin:**

Karla Knapstein

[Karla.knapstein@uni-ulm.de](mailto:Karla.knapstein@uni-ulm.de)  
+49 163 7025334

**Verantwortliche Projektleiterin:**

Dr. Petra Arndt

ZNL Transferzentrum für Neurowissenschaften  
und Lernen

Wir freuen uns von Ihnen zu hören und bedanken uns für die Unterstützung!

Herzliche Grüße



Karla Knapstein