



Elterninformation

Studie: „WER SPRICHT DA?“

Liebe Eltern,

in der Arbeitsgruppe Entwicklungspsychologie der Universität Tübingen erforschen wir das Satzverständnis von Kindern. Wir interessieren uns dafür, ab wann Kinder Vorhersagen treffen, während Sie Sätze hören. In unserer Studie sieht Ihr Kind beispielsweise ein Bild von einem Auto und einem T-Shirt. Zeitgleich hört es einen Satz wie „Ich fahre gerne das Auto.“. Wir interessieren uns dafür, ab wann Kinder bereits während dem Wort „fahren“ mehr zum Auto schauen als zum T-Shirt, also Vorhersagen über den Satz treffen. Darüber hinaus interessieren wir uns dafür, ob die Vorhersagen der Kinder durch das Geschlecht der Sprechenden Person beeinflusst werden. Dazu hört Ihr Kind von Männern und Frauen gesprochene Sätze. Während Ihr Kind die Bilder am Bildschirm betrachtet, messen wir die Blickbewegungen Ihres Kindes.

Anonymität

Alle Ihre Angaben und die Daten Ihres Kindes werden anonym und vertraulich behandelt. Alle Personen, die an der Untersuchung beteiligt sind, wurden auf das Datengeheimnis verpflichtet. Sobald Ihr Kind an der Studie teilgenommen hat, ist es niemanden mehr möglich Ihre Angaben mit Ihnen oder Ihrem Kind in Verbindung zu bringen. Bis dahin können Sie oder Ihr Kind die Erhebung jederzeit beenden und der Speicherung Ihrer Daten widersprechen. Die anonymen Daten werden mindestens zehn Jahre gespeichert und können zu Forschungszwecken weiterverwendet werden. Außerdem können die anonymen Daten auf Open Science Plattformen (z.B. OSF; <https://osf.io/>) anderen Wissenschaftler*innen zur Verfügung gestellt werden.

Freiwilligkeit

Die Teilnahme an unserer Studie ist freiwillig. Sie oder Ihr Kind können die Studie jederzeit abbrechen, ohne dass Ihnen oder Ihrem Kind dadurch Nachteile entstehen.

Fragen an Sie und Ihr Kind

Wir haben einige kurze Fragen zu Ihrem Kind an Sie. Ihr Kind testen wir spielerisch, wie gut es sich in andere Personen hineinversetzen kann. Außerdem fragen wir z.B. nach seinen alltäglichen Interaktionsgewohnheiten mit anderen Kindern und wie es über Mädchen und Jungen denkt.

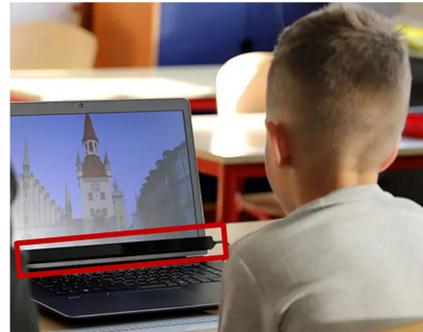
Aufzeichnung der Blickbewegungen

Wir zeichnen die Blickbewegungen Ihres Kindes mit einem sogenannten „**Eye Tracker**“ auf (siehe Bild). Dieses Gerät kann den Bewegungen der Pupillen Ihres Kindes folgen. Dazu kommen kleine Infrarotkameras zum Einsatz. So können wir herausfinden, welches Bild Ihr Kind wie lange betrachtet. Selbstverständlich ist

diese Methode vollkommen harmlos und nicht schädlich für Ihr Kind. Das Gesicht von Ihrem Kind nehmen die Kameras nicht auf. Die Daten können später nicht mit Ihrem Kind in Verbindung gebracht werden. Die Aufzeichnung der Blickbewegungen Ihres Kindes wird nicht länger als zehn Minuten dauern.

Hier sehen Sie ein Beispiel:

So sieht der Versuchsaufbau mit Bildschirm und dem „Eye Tracker“ (rote Box) aus. Der **Eye-Tracker** ist unterhalb des Laptop-Bildschirms angebracht. Ihr Kind sitzt vor dem Bildschirm, an dem der Eye-Tracker angebracht ist.



Wissenschaftliche Auswertung der Daten

Bei der Studie geht es uns nicht um die individuelle Leistung Ihres Kindes. Uns interessiert wann und wie Kinder sprachliche Vorhersagen typischerweise treffen. Wir verfolgen damit eine grundlagenwissenschaftliche Fragestellung. Für die von uns verwendeten Befragungen und Untersuchungen liegen keine Normwerte für die typische Entwicklung vor. Bitte haben Sie daher Verständnis dafür, dass wir keine Angaben zum Entwicklungsstand Ihres Kindes machen können.

Dankeschön

Wissenschaftliche Forschung ist auf die freiwillige Teilnahme angewiesen. Mit Ihrer Einwilligung und Ihrer Teilnahme leisten Sie und Ihr Kind einen wichtigen Beitrag zur Erforschung der Entwicklung des Denkens und des Spracherwerbs bei Kindern. Als kleines Dankeschön für Ihre Studienteilnahme darf Ihr Kind sich ein Geschenk im Wert von etwa 7 € aus unserer Schatzkiste aussuchen. Dieses Dankeschön erhält Ihr Kind auch bei einem vorzeitigen Abbruch der Untersuchung.

Haben Sie Interesse an weiteren Studien unserer Arbeitsgruppe oder hat Ihr Kind noch Geschwister, die auch gerne an unseren Studien teilnehmen wollen? Dann besuchen Sie gerne unsere Website www.kinderlab.uni-tuebingen.de und tragen Sie sich in unseren Newsletter ein <https://uni-tuebingen.de/de/219345>, um keine Studie mehr zu verpassen.

Bei Fragen zur Studie wenden Sie sich gern an die Leiterin der Arbeitsgruppe: Frau Prof. Dr. Claudia Friedrich (claudia.friedrich@uni-tuebingen.de) oder an die Studienleiterin: Ulrike Schild (ulrike.schild@uni-tuebingen.de).

Mit freundlichen Grüßen aus der Entwicklungspsychologie,

Prof. Dr. Claudia Friedrich

Dr. Ulrike Schild

