EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Fachbereich Psychologie
Entwicklungspsychologie

Prof. Dr. Claudia Friedrich
Lisa Heinemann, M. Sc.

Schleichstraße 4
72076 Tübingen
Telefon: 07071 29- 77189

Für Fragen wenden Sie sich an:
lisa.heinemann@uni-tuebingen.de

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 sehen Kinder beispielsweise ein Bild von einem Auto und einem T-Shirt. Zeitgleich hören Sie 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 und somit Vorhersagen treffen über das Satzende. Darüber hinaus interessieren wir uns auch dafür, ob die Vorhersage der Kinder durch das Geschlecht des bzw. der Sprecher*in beeinflusst wird. Während Ihr Kind die Bilder am Bildschirm betrachtet, messen wird das Blickbewegungsverhalten Ihres Kindes. Unsere Studie besteht aus mehreren Teilen.

Anonymität

Alle Ihre Angaben 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 Experimental Daten und kategorisierten Angaben aus dem Elternfragebogen auf einer Open-Science Plattform (zum Beispiel Zenodo, zenodo.org) anderen Wissenschaftler*innen zur Verfügung gestellt werden.

Freiwilligkeit

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

Fragebögen

Wir haben einige Fragen zu Ihnen, Ihrem Kind und Ihrem Haushalt. Wir fragen zum Beispiel, nach Ihrem Schul- bzw. Bildungsabschluss und Ihr Kind macht noch einen spielerischen Test zur Perspektivenübernahme. Die Beantwortung der Fragebögen und Test wird ungefähr 20 Minuten dauern.

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 nicht mit Ihrem Kind in Verbindung gebracht werden. Die Aufzeichnung der Blickbewegungen Ihres Kindes wird nicht länger als **12 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 der Teilnahme leisten Sie und Ihr Kind einen wichtigen Beitrag zur Erforschung der Entwicklung des Denkens und des Spracherwerbs bei Kindern. Als Dankeschön für Ihre Studienteilnahme von etwa 45 Minuten darf Ihr Kind sich entweder **ein Spielzeug im Wert von ca. 10 Euro aus unserer Schatzkiste** oder einen Müller-Gutschein im Wert von 10 € aussuchen. Dieses Dankeschön erhalten Sie auch bei einem vorzeitigen Abbruch der Untersuchung.

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: Lisa Heinemann (lisa.heinemann@uni-tuebingen.de).

Mit freundlichen Grüßen aus der Entwicklungspsychologie,



Prof. Dr. Claudia Friedrich



Lisa Heinemann, M. Sc.



