

Kinder im Alter von 3,5 bis 11 Jahren als Teilnehmer an einer wissenschaftlichen Studie im Bereich **Kindersprache** gesucht!

Liebe Eltern, liebe Kinder,

an der Leibniz Universität Hannover arbeiten Sprachtherapeut*innen und Informatiker*innen zusammen, um digitale Lösungen zur Erforschung von Sprache zu entwickeln. Dies geschieht im Rahmen der Forschungsinitiative *Leibniz Lab for Relational Communication Research*.

Für die Studie TALC, in der wir ein System (TALC) zur Aufnahme und automatischen Verschriftung und Auswertung von Kindersprache entwickeln wollen, **suchen wir aktuell Kinder im Alter von 3,5 bis 11 Jahren. Wir bieten ab sofort Termine an.**

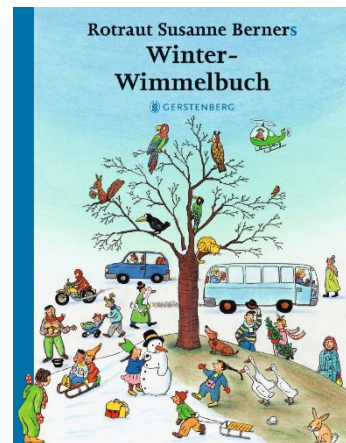
Was ist das Ziel der wissenschaftlichen Studie?

Sprache aus dem Alltag von Kindern (z.B. aus der Kita) auszuwerten, ist eine tolle Möglichkeit, um mehr über Sprachentwicklung zu lernen. Bisher ist diese Forschungsmethode aber sehr aufwändig, weil die Verschriftung von Audioaufnahmen sehr viel Zeit in Anspruch nimmt. Wenn man eine Software hätte, die diese Arbeit übernehme, würde das den Forschungsprozess enorm erleichtern. Deshalb wollen wir TALC entwickeln.

Dafür brauchen wir zunächst eine Spracherkennungssoftware für Kindersprache. Für Erwachsene gibt es die bereits (z.B. Siri oder Alexa). Kinder sprechen aber nicht wie Erwachsene, deshalb müssen wir ein eigenes Programm entwickeln. Dazu brauchen wir Sprachaufnahmen von Kindern, um dem Programm daran zu zeigen, wie Kinder sprechen.

Wie läuft die Erhebung einer Sprachaufnahme ab?

- Die Erhebung wird durch eine speziell geschulte Studierende der Sonderpädagogik (Fachrichtung Sprache) durchgeführt.
- Die Erhebung dauert circa 45 Minuten und erfolgt über die gemeinsame Betrachtung von Bilderbüchern.
- Die Corona-bedingten Maßnahmen werden dabei natürlich beachtet (Tragen von Maske/Visier und Abstand zum Kind).
- Alle Aufnahmen sind anonym, zusätzlich zur Aufnahme wird nur Geschlecht und Alter der Kinder gespeichert.
- Die Teilnahme ist absolut freiwillig!
- Die Teilnahmebereitschaft kann selbstverständlich jederzeit, auch ohne Angabe von Gründen, zurückgezogen werden.



Rotraut Susanne Berner: Winter-Wimmelbuch
© 2003 Gerstenberg Verlag, Hildesheim

Wir freuen uns daher sehr, wenn auch Ihr Kind unsere Forschung unterstützt und an der Studie teilnimmt!

Für weitere Informationen und Fragen steht Ihnen die Projektleiterin M. Sc. Hanna Ehlert gern unter hanna.ehlert@ifs.uni-hannover.de zur Verfügung.