



Technische
Universität
Braunschweig

Worum bitten wir Sie?

- Damit Ihr Kind an unserem Projekt teilnehmen kann, benötigen wir Ihr Einverständnis in Form einer **unterschiedlichen Einverständniserklärung**.
- Zur Erfassung von relevanten Hintergrunddaten Ihres Kindes senden wir Ihnen einen **kurzen Elternfragebogen** per E-Mail zu und bitten Sie, diesen auszufüllen.

Was haben Ihr Kind und Sie davon?

- Das Projekt bietet den Schüler*innen einen **Einblick in die wissenschaftliche Forschung** zum Sprachenlernen.
- In **spielerischen Aufgaben** lernen Schüler*innen englische Sätze besser zu verstehen.
- Im Projekt CoLeaP untersuchen wir **Lernstrategien der Schüler*innen** und streben an, dadurch das **Fremdsprachenlernen zu verbessern**.
- Bei Interesse werden wir Sie gerne über die **Ergebnisse des Forschungsprojektes** informieren.

Weitere Informationen finden Sie unter

www.coleap.de

Projektteam Braunschweig:

Projektmitarbeitende:

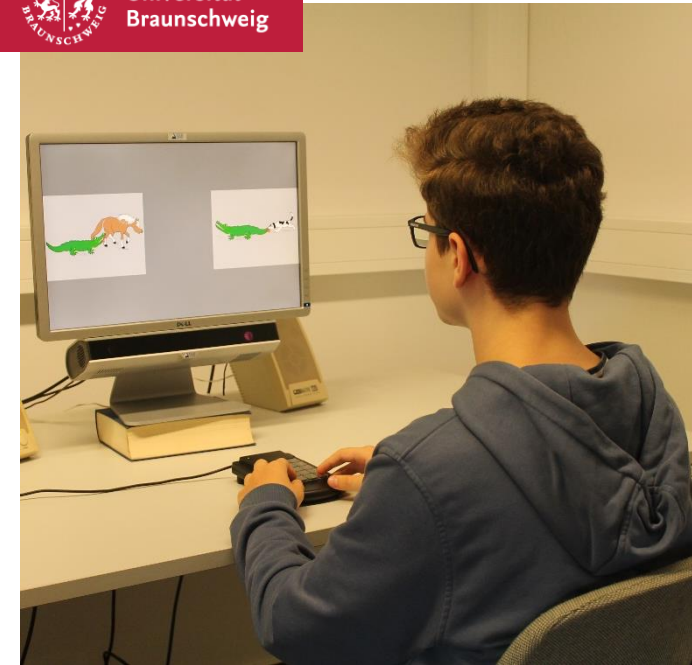
David Öwerdieck, M.A.
Gina Kerber
Celina Memis

Projektleitung:

Prof. Dr. Holger Hopp



Technische Universität Braunschweig
Institut für Anglistik und Amerikanistik
Bienroder Weg 80
38106 Braunschweig
Telefon: 0531 391-8706
Mobil/WhatsApp: 0160 99167567
E-Mail: info-bs@coleap.de



Sprachverarbeitung und Lernen

Ein Verbundprojekt der TU Braunschweig und
der TU Dortmund

Gefördert durch

DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft

Projekt CoLeaP: "Cognition, Learning and Processing"

Worum geht es?

Sprachverarbeitung und Lernen

Im Projekt CoLeaP untersuchen wir, wie Schüler*innen komplexe Sätze im Englischen verstehen und lernen. Wir erforschen, welche Lern- und Lehrstrategien sich in einer Fremdsprache als effektiv erweisen und zu einem unbewussten, automatischen Lernen führen.

Kognitive Verarbeitung

Wir möchten zudem herausfinden, welcher Zusammenhang zwischen nicht-sprachlichen Fähigkeiten (z.B. Aufmerksamkeit und Kurzzeitgedächtnis) und den sprachlichen Fähigkeiten von Schüler*innen besteht.

Aufgaben

Die Studie umfasst mehrere kurze Aufgaben. Unter anderem hören die Teilnehmer*innen englische Sätze und sehen Bilder auf einem Bildschirm, während eine Kamera ihre Augenbewegungen aufzeichnet ("Eye-Tracking"). Zusätzlich lösen sie computergestützte Aufgaben zu sprachlichen (z.B. Wortschatz) und kognitiven Faktoren (z.B. Gedächtnis, Konzentration).

Was bedeutet das konkret?

Zeit, Ort und Ablauf

Die Studie findet **außerhalb der Schulzeiten** an der **TU Braunschweig** statt (siehe rechts).

Die Studie dauert **ca. 120 Minuten** und die Schüler*innen vereinbaren mit dem Projektteam einen individuellen Termin nach Wahl, zu dem sie entweder alleine oder in Begleitung ihrer Erziehungsberechtigten kommen können.

Freiwilligkeit

Die Teilnahme ist freiwillig und die Einwilligung zur Teilnahme kann jederzeit von den Schüler*innen bzw. deren Erziehungsberechtigten zurückgezogen werden.

Durch die Teilnahme oder Nicht-Teilnahme an unserem Projekt entstehen keinerlei Nachteile für die Schüler*innen.

Datenschutz und Hygienekonzept

Alle Daten der Schüler*innen werden **anonymisiert** und ausschließlich für wissenschaftliche Zwecke im Zusammenhang mit diesem Projekt verwendet.

Wir achten natürlich auf die **Einhaltung der aktuellen Corona-Regeln** (z. B. Abstand, Maskenpflicht, Desinfektion). Alle Projektmitarbeitenden sind vollständig geimpft.

Wo findet die Studie statt?

Am **Campus Nord** der TU Braunschweig,
Bienroder Weg 80



Bildnachweis: y0019054/Alle
Rechte bei der TU-Braunschweig

Auf dem Campus stehen **kostenlose Parkplätze** zur Verfügung und die **Haltestellen Freyastraße** (Buslinien 416, 426 und 436) und **Siegfriedstraße** (Straßenbahnlinie 2) befinden sich in Laufentfernung.