



Informationen zur Studie: „Die Bedeutung affektiver Flexibilität für die individuelle Entwicklung und Entwicklungsanpassungen“

Wenn Sie oder Ihr Kind Fragen zur Studie haben oder Sie sich gern persönlich für die Studie registrieren möchten, können Sie uns gern telefonisch oder per Email kontaktieren.

Kontakt: Dr. Claudia Wolf, Jannik Orzek, Maria Ivanowa,

Adresse: Psychologische Methodenlehre, Humboldt-Universität zu Berlin, Lebenswissenschaften, Institut für Psychologie, Wolfgang Köhler Haus, Rudower Chaussee 18, 12489 Berlin

Tel: +49-(0)30-20939434

Email: affektive-flexibility-contact@methods-berlin.com

Ziel der Studie ist die Untersuchung von individuellen Unterschieden in sozialen Interaktionen, sowie bei der Emotions- und Entscheidungs-Kontrolle.

Ablauf der Studie

Die Studie beginnt mit der Online Registrierung für Ihre Teilnahme, bzw. die Teilnahme Ihres Kindes, an der Studie, gefolgt von der Phase 1 bei der Sie bzw. Ihr Kind an einer Online Umfrage teilnehmen und Phase 2 bei der Sie bzw. Ihr Kind an weiteren Tests und zwei Experimenten in unserem Labor am Institut für Psychologie teilnehmen.

Registrierung:

Dauer insgesamt ca. 5min

Wenn Sie bzw. Ihr Kind an der Studie teilnehmen möchten, gehen Sie bitte auf die folgende Registrierungs-Webseite: <http://methods-berlin.com/de/affektive-flexibilitaet-registrierung/>

Dort bestätigen Sie bitte durch das Anklicken der entsprechenden Kästchen 1. dass Sie einverstanden sind an der Studie teilzunehmen, bzw. dass Sie einverstanden sind, dass Ihr Kind an der Studie teilnimmt, 2. Ihr Einverständnis, dass Sie, bzw. Ihr Kind, wegen der Studie von uns kontaktiert werden, 3. Ihr Einverständnis, dass wir Ihre Daten, bzw. die Daten Ihres Kindes, wie unter dem Absatz Datenschutz beschrieben, verwenden dürfen und 4. Ihre Bereitschaft, bzw. die Bereitschaft Ihres

Kindes, die Einverständniserklärung für die Phase 2 der Studie unterschrieben zum Termin im Labor mitzubringen. Die entsprechenden Einverständniserklärungen für Ihre, bzw. die Teilnahme Ihres Kindes, können Sie über die Links:

http://methods-berlin.com/wp-content/uploads/2019/03/Einverst%C3%A4ndniserkl%C3%A4rungen_Teilnahme_und_Datenverwendung_Eltern_03-03-2019.pdf

und

http://methods-berlin.com/wp-content/uploads/2019/03/Einverst%C3%A4ndniserkl%C3%A4rungen_Teilnahme_und_Datenverwendung_StudienteilnehmerInnen_03-03-2019.pdf

herunterladen. Anschließend geben Sie bitte von Ihnen, bzw. von Ihrem Kind, die folgenden Informationen (Name, Vorname, Geburtsdatum, Geschlecht, Email Adresse, Telefon, Adresse) an. Nach der Eingabe aller Informationen klicken Sie bitte auf den Schalter Senden. Sie, bzw. Ihr Kind, erhalten dann automatisch eine Bestätigung der Registrierung per E-Mail. Mit dieser E-Mail erhalten Sie, bzw. erhält Ihr Kind, eine persönliche Identifikationsnummer. Diese Nummer benötigen Sie, bzw. benötigt Ihr Kind, um sich auf der Webseite zur Online Umfrage zu identifizieren. Sollten bei der Online-Registrierung technische Probleme auftreten oder falls Sie es bevorzugen, bzw. Ihr Kind es bevorzugt, sich persönlich bei uns für die Studie zu registrieren, können Sie, bzw. kann Ihr Kind, uns gern telefonisch oder per Email kontaktieren.

Phase 1:

Online Befragung (Dauer insgesamt ca. 1 Stunde)

Um an der Befragung teilzunehmen verwenden Sie bitte, bzw. verwendet Ihr Kind bitte, den folgenden Link: https://www.unipark.de/uc/b_hu_psych_meth/bddc/

Als erstes werden Sie, bzw. wird Ihr Kind, aufgefordert zweimal die persönliche Identifikationsnummer einzugeben, die Sie, bzw. Ihr Kind, per E-Mail nach der Registrierung erhalten haben. In der Befragung werden Sie, bzw. wird Ihr Kind, Fragebögen zur Erfassung unterschiedlicher Maße von Entwicklungsanpassungen ausfüllen, u.a. Fragen zur Person, Gesundheit, emotionalen Befinden, persönlichen Erfahrungen, Beziehungen, sozial-kognitiven Fähigkeiten. Solange Sie die Online Befragung nicht beendet haben, bzw. Ihr Kind die Online Befragung nicht beendet hat, sollte der Browser unbedingt geöffnet bleiben. Sie können, bzw. Ihr Kind kann, die Online Befragung jederzeit unterbrechen und wieder fortsetzen solange der Browser geöffnet bleibt. Wir empfehlen die Online Befragung möglichst zügig ohne größere Pausen bis zum Ende zu bearbeiten. Falls der Browser geschlossen wird oder abstürzt, bevor Sie, bzw. Ihr Kind, die Online Befragung abgeschlossen haben, ist leider die Wiederholung der gesamten Umfrage von vorn notwendig. Selbstverständlich besteht jederzeit die Möglichkeit die Teilnahme an der Online Befragung abbrechen. Wenn Sie, bzw. Ihr Kind, nicht mehr an der Studie teilnehmen möchten, bitten wir darum uns dies kurz per E-Mail an affective-flexibility-contact@methods-berlin.com Betreff: Abbruch mitzuteilen. Nach Beendigung der vollständigen Online-Befragung erhalten Sie, bzw. erhält Ihr Kind, eine Email Nachricht von uns um Ihnen Ihre, bzw. Ihrem Kind seine, Teilnahme an der vollständigen Online Befragung zu bestätigen und

um mit Ihnen, bzw. Ihrem Kind, einen Termin für die weiteren Untersuchungen bei uns im Labor zu vereinbaren.

Phase 2:

Termin im Labor (Dauer insgesamt ca. 2,5 Stunden)

Bitte bringen Sie, bzw. Ihr Kind, die von Ihnen unterschriebene Einverständniserklärung, herunterzuladen unter [] zum Termin im Labor mit. Beim Termin im Labor möchten wir die folgenden Tests mit Ihnen bzw. Ihrem Kind durchführen.

- Motorfunktionstest (15 min): Dieser Test misst Ihre bzw. seine motorischen Fähigkeiten mittels der Ausführung einfacher Gleichgewichtsbewegungen (z.B. Stehen auf einem Bein).
- Messung der physiologischen Reaktion und des Antwortverhaltens: Messung der Aktivität dreier Gesichtsmuskeln mittels Elektromyographie (EMG). Dabei werden drei 4mm große Sensoren auf die Gesichtshaut mit speziellen Pflastern geklebt werden. Zuvor wird die Gesichtshaut an den entsprechenden Stellen mit Peeling und Alkohol gereinigt. Gleichzeitig erfolgt die Messung der Herzaktivität mittels Elektrokardiographie (EKG), der Atmung mittels Brustgurt, der Hautleitfähigkeit (EDA) mittels Hautleitsensor am Finger, der Reaktionszeit und der Übereinstimmung von Emotion und Entscheidung mit dem Ziel (entsprechend der Aufgabe). Die EKG-Sensoren werden an der rechten und linken Schulter und unterhalb des Brustkorbs mittig positioniert. Die Messungen werden erstens zur Ermittlung der individuellen physiologischen Aktivität bei positiven, negativen und neutralen sozialen Interaktionen, und zweitens zur Untersuchung der koordinierten Kontrolle von Emotionen und Entscheidungen bei sozial-emotionalen Interaktionen durchgeführt. Insgesamt dauern die Experimente ca. 1,5 Stunden.
- Während der Messungen werden Sie, bzw. wird Ihr Kind, gefilmt und die Beantwortung der Fragen aufgenommen. Beides dient lediglich der Qualitätskontrolle um z.B. Husten, Niesen, starke Kopfbewegungen während der Messung zu identifizieren und ggf. zu korrigieren. Vor dem Experiment interaktives virtuelles Realitätskino sollen Sie, bzw. soll Ihr Kind, ca. 3min lang Fragen zum momentanen emotionalen Befinden beantworten.
- Weitere Fragebögen und Tests (30 min) folgen im Anschluss an die Experimente: Dabei geht es um das Beantworten von Fragen zum momentanen emotionalen Befinden, zum Spaß und zur Motivation bei der experimentellen Aufgabe, um das Einschätzen des virtuellen Realitäts-Erlebnis und um einen Gedächtnistest zum Experiment.
- Zum Abschluss werden der Blutdruck, das Gewicht und die Körpergröße gemessen (5 min).

Abbruch der Teilnahme:

Die Teilnahme an der Studie ist freiwillig und kann von Ihnen bzw. Ihrem Kind jederzeit ohne Angaben von Gründen abgebrochen werden. Aus einem Abbruch der Studie ergeben sich keine Nachteile für Sie bzw. Ihr Kind.

Risiken bei der Studienteilnahme:

Die Auseinandersetzung mit sozial-emotionalen Inhalten (traurigen, wütenden, ängstlichen, freundlichen Personen bei einem virtuell-interaktiven Seenot-Szenario), mit den eigenen sozial-emotionalen Erfahrungen, mit dem eigenen Gesundheitszustand und den eigenen sozial-kognitiven

Fähigkeiten (z.B. Emotionskontrolle, Aufmerksamkeit, Gedächtnis, Entscheidungskontrolle, Empathie etc.) könnten als emotional unangenehm, kognitiv anspruchsvoll und stressig wahrgenommen werden.

Bei der EMG Messung sind allergische Reaktionen oder Hautreizungen als Reaktion auf das Peeling, den Elektrodenkleber oder das Elektrodengel möglich. Falls Sie, bzw. Ihr Kind, eine Allergie gegen Pflaster haben, ist eine Teilnahme daher nicht möglich. Die EKG Messung ist ungefährlich, da sie ohne starke körperliche Beanspruchung stattfindet und ausschließlich Teilnehmer/Teilnehmerinnen mit aktuell gutem allgemeinem Gesundheitszustand zur Studie zugelassen werden. Ebenso ungefährlich ist die exosomatische (auf der Haut) EDA Messung und Messung der Atmung mit Respirationssensor Gurt, der über der Kleidung getragen wird. Da der Respirationssensor Gurt aus Latex Gummi besteht, ist eine Teilnahme von Ihnen, bzw. Ihrem Kind, nicht möglich, falls Sie, bzw. Ihr Kind eine Allergie gegen Latex Gummi haben.

Was ist der Nutzen Ihrer Teilnahme bzw. der Teilnahme Ihres Kindes?

Sie leisten durch Ihre, bzw. Ihr Kind leistet durch seine, Teilnahme an der Studie einen erheblichen Beitrag dazu individuelle Unterschiede in der Fähigkeit zur Kontrolle von Entscheidungen und Emotionen in Abhängigkeit vom Alter und Entwicklungsanpassungen zu erforschen. Außerdem tragen Sie, bzw. trägt Ihr Kind, dazu bei, Innovationen in der Filmtechnik, der Produktion neuer Medien und den Methoden zur Untersuchung von Emotionen und Emotionskontrolle zu erproben und weiter zu entwickeln. Die Forschungsergebnisse können genutzt werden, um die Ursachen einer verminderten Fähigkeit für Entwicklungsanpassungen besser zu verstehen und in Zukunft eine Verbesserung dieser Fähigkeit durch entsprechende Interventionen zu fördern.

Kompensation für die Studienteilnahme:

Unsere Studie wird durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) aus Steuermitteln finanziert und dient dem Fortschritt unserer Gesellschaft im Bereich physische und psychische Gesundheit und nicht privaten oder kommerziellen Interessen. Auf Wunsch wird Ihnen bzw. Ihrem Kind eine Wegkostenpauschale von 5€ ausgezahlt.

Datenschutz:

Die im Rahmen der Studie erhobenen Daten unterliegen der Schweigepflicht und den Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes. Sämtliche Untersuchungsdaten werden ausschließlich in pseudonymisierter Form ausgewertet. Das heißt, dass jeder Studienteilnehmer bzw. jede Studienteilnehmerin eine Identifikationsnummer (ID-Code) bekommt und die Untersuchungsdaten nicht mit ihrem Namen in Verbindung gebracht werden. Alle erhobenen Daten werden ausschließlich für wissenschaftliche Zwecke und in pseudonymisierter Form verwendet. Dies gilt insbesondere auch für die Veröffentlichung und Präsentation der Ergebnisse, z.B. in wissenschaftlichen Fachzeitschriften oder auf wissenschaftlichen Konferenzen. Rückschlüsse von den veröffentlichten Daten auf die Identität der Studienteilnehmer/Studienteilnehmerinnen sind ausgeschlossen. Daten zur Identifizierung der Studienteilnehmer/Studienteilnehmerinnen (z.B. Name, Adresse und ID-Code) werden besonders gesichert und getrennt von allen übrigen Daten der Studie gespeichert.