### Studieninformationen

Die Studie wurde von der zuständigen Ethik-Kommission zustimmend bewertet.

Alle Daten, die wir im Zuge der Studie erheben, werden in pseudonymisierter Form auf einem Server am Max-Planck-Institut in Leipzig gespeichert und können Kooperationspartnern an Universitäten oder Forschungseinrichtungen zum Zweck der Datenauswertung innerhalb der EU zur Verfügung gestellt werden.

Ihre Teilnahme ist selbstverständlich freiwillig. Sie können das Experiment jederzeit ohne Angabe von Gründen und ohne dass Ihnen daraus Nachteile entstehen abbrechen.

Diese Studie dient der wissenschaftlichen Grundlagenforschung.

Bitte lesen Sie sich die nachfolgenden Informationen sorgfältig durch und stimmen dann den Datenschutzbestimmungen am Ende der Seite zu um an der Studie teilzunehmen.

#### Informationen zum Datenschutz

- 1. Die von mir in dieser Studie erhobenen Daten dürfen vom Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften (MPI-CBS) im Rahmen wissenschaftlicher Forschung genutzt werden.
- 2. Die erhobenen Daten werden unter Wahrung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen pseudonymisiert (d.h. anstatt Ihres Namens wird ein Code aus Nummern und/oder Buchstaben verwendet) in Papier- oder digitaler Form aufgezeichnet, gespeichert und wissenschaftlich ausgewertet.
- 3. Die Datenverarbeitung der in dieser Studie erhobenen Daten erfolgt unter der Verantwortung von Frau Dr. Charlotte Grosse Wiesmann (wiesmann [at] cbs.mpg.de).
- 4. Innerhalb des MPI-CBS können die in dieser Studie erhobenen pseudonymisierten Daten auch für verwandte Fragestellungen durch kooperierende Wissenschaftler ausgewertet werden.
- 5. Die Max-Planck-Gesellschaft speichert alle über den Hosting-Anbieter erhobenen Daten in pseudonymisierter Form auf den Servern des MPI-CBS oder über den Service der Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung (GWDG).
- 6. Auf den Servern von LabVanced (Standort Osnabrück, Deutschland) werden die erhobenen Daten nur in pseudonymisierter Form gespeichert und nach Beendigung des Experiments vom Versuchsleiter heruntergeladen und von den externen Servern

- gelöscht. Jegliche Kommunikation mit LabVanced erfolgt verschlüsselt. Der Zugang zu den Teilnehmerdaten wird vom Versuchsleiter kontrolliert. Die Teilnehmerdaten stehen auch dem Verwaltungsteam von LabVanced zur Verfügung, werden jedoch nicht an Dritte weitergegeben. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie unter: https://www.labvanced.com/privacy.html.
- 7. Die in dieser Studie erhobenen Daten und personenbezogenen Merkmale können in pseudonymisierter Form den an der Studie Wissenschaftlern beteiligten sowie möglichen Kooperationspartnern an Universitäten oder Forschungseinrichtungen zum Zweck der Datenauswertung innerhalb der EU zur Verfügung gestellt werden. Wenn Sie mit der beschriebenen Weitergabe Ihrer Daten nicht in vollem Umfang einverstanden sind, sollten Sie Ihre Einwilligung zur Teilnahme an dieser Studie nicht erteilen.
- 8. Im Falle einer wissenschaftlichen Veröffentlichung oder der Weitergabe der Daten an Kooperationspartner an Universitäten oder an Forschungseinrichtungen geschieht dies pseudonymisiert ohne Verwendung Ihres Namens und Ihrer Kontaktdaten. Weiterhin werden alle identifizierenden Elemente entfernt, sofern diese nicht essentiell für die Bearbeitung der Forschungsfragestellung nötig sind. Dies bedeutet, dass außerhalb des Max-Planck-Instituts eine Zuordnung der Daten zu Ihrer Person in der Regel nicht möglich ist. Weiterhin ist es auch nicht aus den Daten ersichtlich, dass Sie an einer Untersuchung teilgenommen haben.
- 9. Die erhobenen Daten werden nach Beendigung oder Abbruch der Studie 10 Jahre aufbewahrt. Im Anschluss werden die Daten gelöscht, soweit nicht gesetzliche, satzungsmäßige oder vertragliche Aufbewahrungsfristen entgegenstehen.
- 10. Sie haben zu jeder Zeit ein Auskunftsrecht bzgl. der zu Ihrer Person gespeicherten personenbezogenen Daten. Bitte wenden Sie sich dazu an Esra Hasan (meilensteine [at] cbs.mpg.de).
- 11.Rechtsgrundlage für die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten ist die in dieser Einwilligungserklärung gegebene Zustimmung. Es besteht zu jeder Zeit das Recht auf Löschung oder Berichtigung oder Einschränkung der Verarbeitung Ihrer in dieser Studie erhobenen personenbezogenen Daten, sofern dies zu diesem Zeitpunkt möglich ist. Eine solche Löschung ist allerdings nur möglich, sofern Ihr Datensatz noch identifiziert werden kann d. h.

solange er noch nicht vollständig anonymisiert wurde. Sie können iederzeit ohne Angabe Gründen die erteilte von Einwilligungserklärung mit Wirkung für die Zukunft widerrufen. Die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten bleibt nach Ihrer erteilten Einwilligung bis zum Zeitpunkt des Widerrufs rechtmäßig. Der Widerruf der Einwilligung bezieht sich somit auf die Datenverarbeitung ab dem Zeitpunkt des Widerrufs. Für den Widerruf Ihrer Einwilligung, Studienabbruch oder die Löschung Ihrer personenbezogenen Daten bezogen aus dieser Studie, wenden Sie sich bitte an Frau Dr. Charlotte Grosse Wiesmann (wiesmann [at] cbs.mpg.de) und in Kopie an Esra Hasan (meilensteine [at] cbs.mpg.de)).

- 12.Zu weiteren den Datenschutz betreffenden Fragen können Sie die Datenschutzbeauftragte der Max-Planck-Gesellschaft, Heidi Schuster, kontaktieren (Hofgartenstraße 8, 80539 München, datenschutz [at] mpg.de).
- 13. Für Sie besteht ein Beschwerderecht bei der zuständigen Datenschutz-Aufsichtsbehörde (Bayrisches Landesamt für Datenschutzaufsicht (BayLDA), Promenade 27, 91522 Ansbach, poststelle [at] Ida. bayern. de).

# Teilnahme an "Open Science" – Weitergabe der Daten

Max-Planck-Gesellschaft tritt für die Etablierung transparenter Arbeitsweisen und Kooperationsformen ein, die häufig unter dem Oberbegriff "Open Science" zusammengefasst werden. Dies betrifft u.a. den Zugang zu wissenschaftlichen Rohdaten - einerseits um die Forschung transparenter und damit diskursiver zu machen, anderseits damit diese Daten als Basis für anschließende Forschung oder neue Fragestellungen dienen können. Daher sollen die von Ihnen erhobenen Daten nach Studienabschluss nicht gelöscht, sondern ggf. für andere wissenschaftliche Fragestellungen weiter genutzt und/oder mit anderen Wissenschaftlern im In- und Ausland geteilt werden (z.B. an Universitäten oder Forschungseinrichtungen). Ihre pseudonymisierten Merkmale personenbezogenen und Daten werden möglicherweise Forschungsdaten-Plattformen im Internet zur Verfügung gestellt (bekannte Plattformen sind z.B. Open Science Framework (www.osf.io), Openneuro, NITRC, HumanConnectomProject, Open Science Foundation). Diese Forschungsdaten-Plattformen ermöglichen Forschern weltweit den Zugriff auf bereits erhobene Daten und ermöglichen damit ergänzende Analysen, Nachbearbeitungen und Wiederholungsanalysen. Da Ihre Daten von Forschern genutzt und heruntergeladen werden können, kann eine Löschung oder Einschränkung der Nutzung Ihrer Daten nach Weitergabe nicht gewährleistet werden. Bitte beachten Sie, dass die Weitergabe und Weiternutzung u.U. beinhaltet, dass die Daten den durch europäisches Datenschutzrecht gedeckten Bereich verlassen. Auch die Forschungsdaten-Plattformen, auf denen die Daten gespeichert werden, können sich außerhalb der EU befinden. Daher kommen die nach europäischen Recht geltenden Rechte u.U. nicht zur Anwendung. Wenn Sie mit der beschriebenen Weitergabe Ihrer Daten an Forschungsdaten-Plattformen nicht in vollem Umfang einverstanden sind, besteht für Sie die Möglichkeit dies in der *Einwilligungserklärung zur Studienteilnahme* kenntlich zu machen. In diesem Fall bleiben alle anderen Punkte der Datenschutzerklärung unberührt.

### Informationen zu Video-Aufnahmen

Um das Verhalten/die Reaktionen Ihres Kindes zu können, werden während der Testung Videoaufnahmen gemacht. Diese Videoaufnahmen werden nicht-anonymisiert auf den Servern des MPI-CBS, durch den Dienst der Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung (GWDG) und kurzfristig auf den Servern der Hosting-Plattform LabVanced gespeichert. Sie werden ausschließlich innerhalb des MPI-CBS und kooperierenden Forschungseinrichtungen oder Universitäten zu wissenschaftlichen Zwecken verwendet.

Die Weitergabe, Speicherung, Auswertung und Nutzung der bei wissenschaftlichen Studien erhobenen Daten erfolgt nach gesetzlichen Bestimmungen und setzt vor Teilnahme an der Studie die folgenden freiwilligen Einwilligungen voraus:

## Einwilligungserklärung zur Studienteilnahme

- 1. Ich wurde über die Studie und deren Wesen, Bedeutung, Tragweite und Risiken aufgeklärt und habe diese Informationen gelesen und verstanden.
- 2. Mir ist bekannt, dass ich mich bei offenen Fragen an *milestones-online* [at] *cbs.mpg.de* wenden kann.
- 3. Ich habe jederzeit das Recht, weitere Informationen zur Studie zu erfragen.
- 4. Ich erkläre mich freiwillig bereit, an der Studie teilzunehmen.
- 5. Ich wurde darauf hingewiesen, dass ich jederzeit von dieser Studienteilnahme zurücktreten kann, ohne dass mir dadurch ein Nachteil entsteht.
- 6. Mir wurde die Möglichkeit gegeben eine digitale Version der Probandeninformation und Einwilligungserklärung zu speichern.