

Zur Aushändigung an die Studierenden

Datenschutzinformationen Screening

Datenschutzinformationen zum Screening für die Studie „Effekte des glykämischen Index des Frühstücks und einer reaktiven Hypoglykämie auf den Verlauf von Gedächtnisleistung und Aufmerksamkeit bei jungen Erwachsenen - Relevanz des Chronotyps“

Diese Datenschutzerklärung beschreibt die Verarbeitung personenbezogener Daten, die im Rahmen des Screenings für die oben genannte Studie verarbeitet werden. Im Rahmen der Untersuchung werden demnach in verschiedenen Verarbeitungsschritten unterschiedliche personenbezogene Daten verarbeitet. Mit dieser Datenschutzerklärung kommt die Universität Paderborn ihren Informationspflichten gemäß Artikel 13 der EU-Datenschutzgrundverordnung (DS-GVO) nach. Hinsichtlich der im Folgenden verwendeten Begriffe, bspw. „personenbezogene Daten“, „Verarbeitung“, „Verantwortlicher“ etc., wird auf die Definitionen in Artikel 4 der DS-GVO verwiesen.

Namen und Kontaktdaten

Verantwortlich für die Durchführung der GlyCoBrain Studie ist die Universität Paderborn, eine vom Land NRW getragene, rechtsfähige Körperschaft des Öffentlichen Rechts. Sie wird durch den*die Präsident*in vertreten.

Name und Kontaktdaten des Verantwortlichen

Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn
Tel.: 05251 / 60 – 0
<https://www.uni-paderborn.de>

Kontaktinformationen der Datenschutzbeauftragten

Die behördliche Datenschutzbeauftragte der Universität Paderborn erreichen Sie postalisch unter der oben angegebenen Adresse der Verantwortlichen oder wie folgt:

E-Mail: datenschutz@uni-paderborn.de
<https://www.uni-paderborn.de/universitaet/datenschutz/>
Tel.: +49 5251 60-4444

Zweck der Datenverarbeitung und Rechtsgrundlagen

Die Daten, die Gegenstand der Verarbeitung sein werden, ergeben sich aus den Fragebögen und Untersuchungen, die im Rahmen der Studie ermittelt wurden. Dazu werden von den Studienteilnehmenden folgende Vorgänge und zu folgenden Zwecken personenbezogene Daten verarbeitet:

Angaben zur Person (papierbasiert)

Erfassung von Einschlusskriterien und Angaben zur Person (Name, Geburtstag, E-Mail-Adresse, Adresse, Telefonnummer) für eventuelle Rückfragen sowie zur Ermöglichung von Feedback zu den im Rahmen der Studie ermittelten Ergebnissen. Die Angaben zur Person werden verschlossen und nur von einer vorab bestimmten Vertrauensperson zugänglich aufbewahrt und von ihr verwaltet. Die Verwaltung aller Daten aus den Fragebögen und Messungen findet ausschließlich mittels einer Master-ID statt.

Master-IDs

Für die Teilnahme an der Studie erhalten Sie eine Master-ID. Diese wird für die Zuordnung all Ihrer Daten verwendet.

Elektronische Fragebögen

In der Studie werden alle weiteren Daten anhand elektronischer Fragebögen mittels der universitätsinternen Softwareapplikation REDCap erhoben. Hierfür wird ein Account des Instituts für Ernährung, Konsum und Gesundheit genutzt und alle Angaben erfolgen unter Verwendung der Master-ID. Die Fragebögen beinhalten Angaben zur Erfassung von Geschlecht, Rauchverhalten, Studienfach, körperlichen Aktivität und Bildschirmzeit, zu Frühstücksgewohnheiten vor Prüfungen sowie die Erfassung des Chronotyps durch Bestimmung des Schlafmittelpunkts (Einschlaf- und Aufwachzeiten). Die Zuordnung der Fragebögen erfolgt über die oben erwähnte zusätzliche Master-ID, deren personenbezogene Zuordnung, bis Abschluss der Studie nur der Vertrauensperson zugänglich ist. Aus den Daten werden CSV-Dateien erzeugt, die auf einem lokalen Server des Instituts für Ernährung, Konsum und Gesundheit passwortgeschützt gespeichert werden.

Für die Datenverarbeitung im Rahmen der 24-Stunden-Recalls wird die webbasierte Anwendung myfood24 (www.myfood24.org) verwendet. Myfood24 ist ein Ernährungstagebuch, welches von den Studienteilnehmern eigenständig und ortsflexibel am PC durchgeführt werden kann und dient der Erfassung des Ernährungsverhaltens.

Die Website wird von Dietary Assessment Ltd verwaltet und läuft auf Servern von Amazon Web Services Europe, die in Dublin lokalisiert sind. Die Ernährungsdaten werden in einem eigenen Account für diese Studie unter einer myFood24 ID gespeichert, die von der Vertrauensperson vergeben wird. Das Studienpersonal verwaltet die Daten in myFood24 und versendet die Einladungsmails mit den Links zum Ausfüllen des 24-h recalls. Die für den Link erforderliche Zuordnung einer myFood24 ID zur Master-ID erfolgt durch die Vertrauensperson.

Die Datennutzung, -verarbeitung und -löschung wird in einem Lizenzvertrag zwischen dem koordinierenden Zentrum an der Universität Paderborn und Dietary Assessment Ltd. festgeschrieben. Dieser beinhaltet auch Regeln zum Zugriff auf die Daten durch die Administratorin im Falle technischer Schwierigkeiten. Dies darf nur auf Anfrage durch das Studienteams erfolgen.

Zudem wird ein Auftragsverarbeitungsvertrag zwischen der Universität Paderborn und Dietary Assessment Ltd geschlossen. Das Studienteam hat Zugriff auf die Daten und kann sie auf Anfrage der Proband*innen (z.B. im Falle eines Abbruchs der Studienteilnahme) löschen.

Die Datenverbindung zu myfood24 ist verschlüsselt und durch eine Firewall geschützt

Anthropometrische Messungen

Bei jedem Studienbesuch werden Körpergewicht und -größe, sowie der Taillenumfang bestimmt, um Veränderungen der Körperzusammensetzung zu untersuchen. Zusätzlich wird zur Erfassung der Körperzusammensetzung eine Bioelektrische Impedanzanalyse (BIA) durchgeführt.

Die Daten der anthropometrischen Messungen werden in einem geschlossenen Netzwerk verwaltet. Das bedeutet, dass die Messwerte über ein Kabel auf einen PC übertragen und in der Software der Firma Seca in pseudonymisierter Form (d.h. mit einer eigenen ID für die anthropometrischen Messungen) gespeichert werden. Den Messwerten ist demnach eine Software-ID zugeordnet, unter der die Daten lokal gespeichert und die von der Vertrauensperson der entsprechenden Master-ID zugeordnet werden.

Empfänger der personenbezogenen Daten/Datenübermittlung

Angaben zur Person (papierbasiert)

keine

Elektronische Fragebögen

Für die Datenverarbeitung im Rahmen der elektronischen Fragebögen wird die hochschulintern verwaltete Software-Applikation REDCap genutzt. Die Daten werden auf einem uniinternen Server gespeichert und sind somit nicht für Dritte zugänglich.

Zudem ist die Datenschutzerklärung der REDCap-Software-Applikation zu berücksichtigen [<https://sug.uni-paderborn.de/index.php?id=38593>].

Anthropometrische Messungen

Daten der BIA-Messung werden nicht an die Firma Seca übertragen. Die Daten werden vom Studienteam gesammelt und verarbeitet und sind nicht für Dritte zugänglich. Für die Datenverarbeitung im Rahmen der anthropometrischen Messungen (Körpergewicht und -größe, Taillenumfang, BIA-Daten) wird die hochschulintern verwaltete Software-Applikation REDCap genutzt. Die Daten werden auf einem uniinternen Server gespeichert und sind somit nicht für Dritte zugänglich. Zudem ist die Datenschutzerklärung der REDCap-Software-Applikation zu berücksichtigen [<https://sug.uni-paderborn.de/index.php?id=38593>].

Die Rechtsgrundlage für die Verarbeitung personenbezogener Daten im Rahmen des Screenings basiert Ihrer Einwilligung gemäß Art. 6 Abs. 1 lit. a.) sowie gemäß Art. 9 Abs. 2 lit. a) DS-GVO ausdrücklich für alle Daten mit Gesundheitsbezug.

Veröffentlichung

Die Veröffentlichung von Forschungsergebnissen in Publikationen oder auf Tagungen erfolgt gemäß den datenschutzrechtlichen Vorgaben ausschließlich in anonymisierter Form und lässt zu keinem Zeitpunkt Rückschlüsse auf die betroffenen Personen zu.

Die Einwilligung der Teilnehmenden vorausgesetzt, werden die anonymisierten Daten nach Abschluss dieser Studie im Sinne der Richtlinien der Deutschen Forschungsgemeinschaft zur guten wissenschaftlichen Praxis an ein professionelles Forschungsdatenzentrum übergeben. Dieses gewährleistet deren sichere und zugriffsgeschützte Aufbewahrung. In dem Datenzentrum können die anonymisierten Daten aus der Studie zu Blutzuckerwirksamkeit und Kognition im Rahmen der Studie anderen Forschenden zu wissenschaftlichen Zwecken in thematisch verwandten Forschungsbereichen auf Anfrage bei der Studienleitung in den Arbeitsgruppe Public Health Nutrition bzw. Ernährungswissenschaft zur Verfügung gestellt werden. Die Daten dieser Studie werden stets vertraulich unter Wahrung der europäischen und nationalen datenschutzrechtlichen Anforderungen behandelt.

Alle an der Studie unmittelbar beteiligten Mitarbeiter*innen sind zur Verschwiegenheit und zur Einhaltung aller datenschutzrechtlichen Anforderungen verpflichtet.

Dauer der Datenspeicherung und Datenlagerung

Dauer der Datenspeicherung der Personendaten

Die Angaben zur Person, die wir im Rahmen der kontrollierten Ernährungsstudie verarbeiten, werden grundsätzlich gelöscht bzw. anonymisiert, sobald sie nicht mehr für die Zwecke, für die sie erhoben wurden, benötigt werden. Die im Screening erhobenen Kontaktdaten, die eine Einladung zur Teilnahme an weiteren Teil-Studien im Rahmen dieses Projektes ermöglichen, werden bereits Ende 2026 gelöscht. Nach Abschluss der Studie (voraussichtlich Ende 2027) werden alle im Rahmen der Studie erhobenen Daten für 10 Jahre gespeichert. Dies entspricht den Regeln der guten wissenschaftlichen Praxis zur Forschung und wird durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft für alle geförderten Projekte erwartet.

Dauer der Datenspeicherung der Screening -IDs und Fragebögen

Die Daten aus den elektronischen Fragebögen werden nach Abschluss der Studiendauer in pseudonymisierter Form auf dem uniinternen Server in Paderborn für 10 Jahre gespeichert.

Dauer der Datenspeicherung der Labor- und Messdaten

Anthropometrische Messungen

Die im Rahmen der Studie erhobenen Daten werden gemäß der Aufbewahrungsrichtlinie der UPB <https://digital.ub.uni-paderborn.de/urn/urn:nbn:de:hbz:466:2-40101> nach Abschluss der Studiendauer in pseudonymisierter Form auf dem uniinternen Server in Paderborn für 10 Jahre gespeichert.

Profilbildung

Die Verarbeitung personenbezogener Daten im Rahmen der hier beschriebenen Studie ermöglicht Aussagen zum Effekt der Blutzuckerwirksamkeit von Lebensmitteln auf die anschließende kognitive Leistungsfähigkeit. Dies kann als Grundlage für Empfehlungen für die Nahrungsmittelauswahl insbesondere vor Prüfungen genutzt werden. Ihre Daten werden ausschließlich zu dem hier beschriebenen Forschungszweck und den beschriebenen Bedingungen von uns verwendet. Durch die Ergebnisse aus den Messungen kann es dazu kommen, dass den Teilnehmenden auffällige Werte über ihren Gesundheitszustand offenbart werden.

Die Studie ist von der Ethikkommission der Universität Paderborn am 15.1.2024 bewilligt (Votum der Ethikkommission Nr. 68/2023).

Ihre Rechte

Bezüglich Ihrer Daten haben Sie folgende Rechte:

- Recht auf Auskunft (Art. 15 DS-GVO): Sie haben uns gegenüber das Recht, Auskunft darüber zu erhalten, welche Daten wir zu Ihrer Person verarbeiten.
- Recht auf Berichtigung (Art. 16 DS-GVO): Sollten die Sie betreffenden Daten nicht richtig oder unvollständig sein, so können Sie die Berichtigung unrichtiger oder die Vervollständigung unvollständiger Angaben verlangen.
- Recht auf Löschung (Art. 17 DS-GVO): Sie können jederzeit die Löschung ihrer Daten verlangen.
- Recht auf Einschränkung der Verarbeitung (Art. 18 DS-GVO): Sie können die Einschränkung der Verarbeitung der Sie betreffenden personenbezogenen Daten verlangen.
- Recht auf Datenübertragbarkeit (Art. 20 DS-GVO): Sie haben das Recht die Sie betreffenden personenbezogenen Daten, welche Sie uns bereitgestellt haben, in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesbaren Format zu erhalten.

Widerruflichkeit der Einwilligungserklärung

Eine von den/die Studienteilnehmer*in erteilte Einwilligung kann jederzeit ohne Angabe von Gründen ganz oder teilweise widerrufen werden. Durch den Widerruf wird die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung nicht berührt (Art. 7 Abs. 3 DS-GVO). Dies hat zur Folge, dass die Datenverarbeitung, die auf dieser Einwilligung beruht, für die Zukunft nicht mehr fortführen darf; es sei denn, es besteht auch eine andere Rechtsgrundlage für die Verarbeitung (Art. 17 Abs. 1 lit. b) DS-GVO).

Möchten Sie eines dieser Rechte in Anspruch nehmen, wenden Sie sich bitte an die Studienleitung oder an den Datenschutzbeauftragten.

Name	Prof. Dr. Anette Buyken & Prof. Dr. Lars Libuda Studienleitung Paderborn Institut für Ernährung, Konsum und Gesundheit Public Health Nutrition & Ernährungswissenschaft Universität Paderborn	Name	Behördliche Datenschutzbeauftragte der Universität Paderborn
Adresse	Warburger Str. 100 33098 Paderborn	Adresse	Warburger Str. 100 33098 Paderborn
E-Mail	anette.buyken@uni-paderborn.de lars.libuda@uni-paderborn.de	E-Mail	datenschutz@uni-paderborn.de
		Telefon	05251 / 60 – 4444

Recht auf Beschwerde

Die Teilnehmenden haben über die genannten Rechte hinaus das Recht, eine Beschwerde bei der datenschutzrechtlichen Aufsichtsbehörde einzureichen (Art. 77 DS-GVO), wenn sie der Ansicht sind, dass die Verarbeitung der sie betreffenden personenbezogenen Daten gegen die datenschutzrechtlichen Anforderungen verstößt; zum Beispiel bei der für die Hochschule zuständigen Landesbeauftragten für Datenschutz und Informationsfreiheit Nordrhein-Westfalen

Kavalleriestr. 2-4

40213 Düsseldorf

Telefon: 0211/38424-0

E-Mail: poststelle@ldi.nrw.de

In Kenntnis der vorgenannten Informationen stimme ich der Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten zu.

Ja

Nein

Name in Druckbuchstaben:

Paderborn, den

(Unterschrift des Studienteilnehmenden)