

Informationen nach Art. 13 DSGVO

anlässlich der Datenerhebung bei der Teilnahme und Durchführung des Forschungsprojekts „Sichere und nachhaltige Mobilität in der Stadt von Morgen – Wie hilft künstliche Intelligenz der Radverkehrssicherheit? (DyNaMo)“ koordiniert durch das Fachgebiet Kommunikationstechnik (ComTec) der Universität Kassel

Verantwortlich im datenschutzrechtlichen Sinne:

Universität Kassel
Die Präsidentin
34109 Kassel
Telefon: +49-561-804-0
Web: www.uni-kassel.de
E-Mail: praesidentin@uni-kassel.de

Kontaktdaten der Datenschutzbeauftragten:

Universität Kassel
Die Datenschutzbeauftragte
34109 Kassel
Telefon: +49-561-804-7036/-2011
Web: www.uni-kassel.de/go/datenschutz
E-Mail: datenschutz@uni-kassel.de

Kontaktdaten der verantwortlichen Ansprechpartner:

Universität Kassel, Fachbereich 16
Fachgebiet Kommunikationstechnik (ComTec)
Prof. Dr.-Ing. Klaus David
34121 Kassel
Telefon: +49 561 804-6314
Web: www.uni-kassel.de/forschung/dynamo
E-Mail: dynamo@uni-kassel.de

Zwecke der Verarbeitung

Die Verarbeitung von personenbezogenen Daten erfolgt zur Durchführung des Forschungsprojektes DyNaMo der Universität Kassel. Es werden zwei komplementäre experimentelle Ansätze (Forschungsvorhaben) verfolgt, an denen unabhängig voneinander teilgenommen werden kann. Zum einen wird das Verhalten im realen Straßenverkehr im Sinne eines **Reallabors** untersucht, zum anderen erfolgt eine ergänzende Analyse unter kontrollierten Bedingungen in einem **Fahrradsimulator**. Detaillierte Informationen zu beiden Ansätzen erhalten Sie in der jeweiligen Projektbeschreibung und den für Sie bestimmten Informationsblättern. Hier verweisen wir Sie darauf.

Ihre Einwilligung bezieht sich primär auf die Teilnahme am Reallabor und/oder Fahrradsimulator. Zusätzlich erhalten Sie in dem untenstehenden Einwilligungsbogen die Möglichkeit, Ihre Einwilligung in die nachstehend näher erläuterten Verarbeitungen zu erklären. Sie können jedoch auch unabhängig davon nur am Reallabor und/oder Fahrradsimulator teilnehmen:

- Verwendung von mittels Eye-Tracking-Brille zu erhebenden Aufnahmen von Augenbewegungen zwecks Informationsgewinnung über Aufmerksamkeitsobjekte und Interaktionen während der Fahrt.

- Verwendung von einzelnen Foto- bzw. Videoaufnahmen im Rahmen wissenschaftlichen Veröffentlichungen, wobei die Daten für die Veröffentlichung anonymisiert werden (Die wissenschaftlichen Veröffentlichungen können weltweit gelesen werden. Damit werden die Aufnahmen ggf. auch in Ländern abgerufen, die kein der EU vergleichbares Datenschutzniveau haben.).
- Verwendung der Foto- bzw. Videoaufnahmen im Rahmen wissenschaftlichen Präsentationen, wobei die Daten für die Präsentation anonymisiert werden (Die Tagungen/Konferenzen könnten weltweit stattfinden. Damit werden die Aufnahmen ggf. auch in Ländern gezeigt, die kein der EU vergleichbares Datenschutzniveau haben.).
- Verwendung der Videoaufnahmen in der Lehre der Universität Kassel.
- Bereitstellung der Daten für Dritte auf online Repositorien, wobei die Daten für die Bereitstellung anonymisiert werden.
- Verwendung der Kontaktdaten im Rahmen zukünftiger Projekte

Rechtsgrundlage für die Verarbeitung

Rechtsgrundlage für die Verarbeitung von personenbezogenen Daten ist Ihre Einwilligung gemäß Art. 6 Abs. 1 UAbs.1 a) DSGVO. Sofern besondere Kategorien personenbezogener Daten betroffen sind, werden die von uns erhobenen Daten auf Basis der ausdrücklichen Einwilligung gemäß Art. 9 Abs. 2 a) DSGVO verarbeitet.

Kategorien personenbezogener Daten, die verarbeitet werden:

Kontaktdaten (Name, Anschrift, sonstige allg. Kontaktdaten), demographische Daten (u.a. Alter, Geschlecht, ggf. auch (optional) Größe, Gewicht), LiDAR-, Foto- und Videoaufnahmen vom realen Radverhalten (u.a. Arm-, Kopf- und Rumpfbewegungen, Blickrichtung), Daten über Radfahrerfahrung, Fahrradtyp, Radfahrausrüstung, Daten über die persönliche Einstellung zum Radfahren, Standortdaten, visuelle und akustische Daten über Radfahrumgebung, Daten des Fahrradsimulators (u.a. simulierte Radfahrverhaltens-, Geschwindigkeits-, Trittfrequenz-, Lenkwinkel-, Bremsaktivitätsdaten; Umfrage: u.a. allg. Fragen zur Erfahrung mit dem Simulator, Radweg zur Schule, Einschätzung von Risiken im Straßenverkehr), ggf. (optional) Augenbewegungsdaten (Eye-Tracking-Brille).

Empfänger oder Kategorien von Empfängern

An folgende Empfänger oder Kategorien von Empfängern werden die personenbezogenen Daten übermittelt oder können übermittelt werden:

- Die Daten werden von insgesamt fünf universitätsinternen Empfängern verarbeitet, nämlich die an DyNaMo beteiligten Fachgebiete der Universität Kassel:
 - FG Öffentliches Recht, IT-Recht und Umweltrecht, Prof. Dr. Gerrit Hornung
 - FG Verkehrsplanung und Verkehrssysteme, Prof. Dr. Carsten Sommer
 - FG Radverkehr und Nahmobilität, Prof. Dr. Angela Franke
 - FG Kommunikationstechnik (ComTec), Prof. Dr. Klaus David
 - FG Intelligente Eingebettete Systeme (IES), Prof. Dr. Bernhard Sick
- Darüber hinaus erfolgt keine Weitergabe, insbesondere weder an universitätsexterne Empfänger noch an Drittstaaten. Es werden lediglich die Rechenleistungskapazitäten eines Hochleistungscomputers der TU Darmstadt (hessianAI) für die Verarbeitung (ausschließlich) der pseudonymisierten Daten in Anspruch genommen. Dabei erfolgt keine Übermittlung. Ein potenzieller (wenngleich unwahrscheinlicher) Zugriff von Administratoren der TU Darmstadt während des Verarbeitungsvorgangs kann dabei nicht ausgeschlossen werden.

Pseudonymisierung, Dauer der Speicherung der personenbezogenen Daten, Kriterien für die Festlegung der Dauer

Soweit die Daten menschlich betrachtet werden, erfolgt dies hauptsächlich, nachdem sie pseudonymisiert wurden. Die Daten werden jedenfalls während der Projektlaufzeit (Ende 2028) gespeichert. Dies ist erforderlich, da während der gesamten Dauer des Projekts damit an Anwendungen, Schulungskonzepte und Maßnahmen gearbeitet wird. Soweit das Projekt für die Zeit darüber hinaus erneut finanziert wird, werden die Daten auch in dieser Zeitperiode gespeichert, da sie die Grundlage für die Vertiefung der Forschungserkenntnisse darstellen. Eine Speicherung über die Projektlaufzeit hinaus ist ferner auch erforderlich, da auf die Daten aufbauende wissenschaftliche Abschlussarbeiten (z.B. Dissertationen) auch länger dauern könnten. Insgesamt ist die Verfügbarkeit der Daten ein wichtiger Ausgangspunkt für künftige Forschungen der Universität Kassel. Dabei werden die Daten jedoch stets nur für die oben beschriebenen Zwecke verwendet. Nach Ablauf der Projektlaufzeit wird regelmäßig (mind. einmal jährlich) überprüft, ob die Speicherung in nicht-anonymisierter bzw. pseudonymisierter Form noch notwendig ist. Ist dies nicht der Fall werden die Daten anonymisiert oder gelöscht. Technische und Organisatorische Maßnahmen zur Erhöhung der Sicherheit der Datenspeicherung werden stets fortlaufend aktualisiert und nach Stand der Technik verbessert.

Keine automatisierte Entscheidungsfindung (inklusive Profiling)

Eine Verarbeitung der personenbezogenen Daten zum Zwecke einer automatisierten Entscheidungsfindung (einschließlich Profiling) gemäß Art. 22 Abs. 1 DSGVO findet nicht statt.

Widerrufsrecht bei Einwilligung

Sie haben das Recht, Ihre Einwilligung jederzeit gegenüber dem genannten Ansprechpartner für die Zukunft zu widerrufen, sofern nicht bereits eine Anonymisierung der Daten erfolgt ist. Die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Datenverarbeitung wird durch diesen nicht berührt.

Insbesondere Foto- bzw. Videoaufnahmen werden im Falle eines Widerrufs gelöscht. Ausnahme: Bei Druckwerken ist die Einwilligung nicht mehr widerruflich, sobald der Druckauftrag erteilt ist.

Ihre weiteren Rechte

Gegenüber dem genannten Ansprechpartner oder unseren Datenschutzbeauftragten können Sie jederzeit folgende Rechte ausüben:

- Auskunft über Ihre, bzw. die Ihres Kindes bei uns gespeicherten Daten und deren Verarbeitung,
- Berichtigung unrichtiger personenbezogener Daten,
- Löschen der Sie bzw. Ihres Kindes betreffenden personenbezogenen Daten, sofern die Voraussetzungen für eine Löschung gegeben sind,
- Einschränkung der Datenverarbeitung, sofern wir Ihre Daten, bzw. die Daten Ihres Kindes aufgrund gesetzlicher Pflichten noch nicht löschen dürfen,
- Widerspruch gegen die Verarbeitung Ihrer Daten, bzw. der Daten Ihres Kindes bei uns.

Beschwerderecht

Schließlich haben Sie das Recht, sich bei datenschutzrechtlichen Problemen bei der zuständigen Fachaufsichtsbehörde zu beschweren.

Kontaktadresse der Fachaufsichtsbehörde der Universität Kassel:

Der Hessische Beauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit (HBDI)
Postfach 3163
65021 Wiesbaden
E-Mail: poststelle@datenschutz.hessen.de
Telefon: +49-611-1408-0

Einwilligungserklärung der Schülerin / des Schülers

.....
(Name, Vorname der teilnehmenden Person)

Ich habe das Informationsblatt und die Informationen nach Art. 13 DSGVO anlässlich der Datenerhebung bei der Teilnahme und Durchführung des Forschungsprojekts „Sichere und nachhaltige Mobilität in der Stadt von Morgen – Wie hilft künstliche Intelligenz der Radverkehrssicherheit? (DyNaMo)“ an der Universität Kassel gelesen und willige in die Teilnahme und damit verbundene Datenerhebung an folgenden Forschungsvorhaben ein:

Ich willige in die Teilnahme am Reallabor ein: ja () nein ()

Ich willige in die Teilnahme am Fahrradsimulator ein: ja () nein ()

Darüber hinaus bezieht sich meine Einwilligung ausdrücklich auch auf die:

Verwendung von mittels einer Eye-Tracking Brille erhobenen Daten: ja () nein ()

Verwendung von einzelnen Aufnahmen im Rahmen wissenschaftlicher Veröffentlichungen (für die Veröffentlichung werden die Daten anonymisiert): ja () nein ()

Verwendung von einzelnen Aufnahmen bei wissenschaftlichen Präsentationen (für die Präsentation werden die Daten anonymisiert): ja () nein ()

Bereitstellung der Daten auf online Repositorien (für die Bereitstellung werden die Daten anonymisiert): ja () nein ()

Verwendung der Daten in der Lehre der Universität Kassel: ja () nein ()

Verwendung der Kontaktdaten im Rahmen zukünftiger Projekte: ja () nein ()

Dabei ist mir bewusst, dass u.a. Informationen zu meinem Gesundheitszustand aus den Fotoaufnahmen/Videoaufnahmen hervorgehen könnten. Mir ist ferner bewusst, dass die Einwilligung freiwillig ist und ohne Nachteile verweigert oder jederzeit auch ohne Angaben von Gründen widerrufen werden kann. Ich weiß, dass im Falle eines Widerrufs die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung nicht berührt wird. Ich habe verstanden, dass ich mich für einen Widerruf einfach an Herrn Prof. Dr.-Ing. Klaus David, E-Mail: dynamo@uni-kassel.de, Telefon +49 (0)561 804 6314 wenden kann und dass aus der Verweigerung der Einwilligung oder ihrem Widerruf keine Nachteile entstehen.

Nach meiner Unterschrift behalte ich eine Kopie dieser Einwilligungserklärung.

Ort und Datum

Unterschrift der Schülerin des Schülers

Einwilligungserklärung der Erziehungsberechtigten

Ich habe das Informationsblatt und die Informationen nach Art. 13 DSGVO anlässlich der Datenerhebung bei der Teilnahme und Durchführung des Forschungsprojekts „Sichere und nachhaltige Mobilität in der Stadt von Morgen – Wie hilft künstliche Intelligenz der Radverkehrssicherheit? (DyNaMo)“ an der Universität Kassel gelesen und willige in die Teilnahme von:

.....
(Name, Vorname der teilnehmenden Person)

an folgenden Forschungsvorhaben sowie in die damit verbundenen Datenverarbeitung ein:

Ich willige in die Teilnahme am Reallabor ein: ja () nein ()

Ich willige in die Teilnahme am Fahrradsimulator ein: ja () nein ()

Darüber hinaus bezieht sich meine Einwilligung ausdrücklich auch auf die:

Verwendung von mittels einer Eye-Tracking Brille erhobenen Daten: ja () nein ()

Verwendung von einzelnen Aufnahmen im Rahmen wissenschaftlicher Veröffentlichungen (für die Veröffentlichung werden die Daten anonymisiert): ja () nein ()

Verwendung von einzelnen Aufnahmen bei wissenschaftlichen Präsentationen (für die Präsentation werden die Daten anonymisiert): ja () nein ()

Bereitstellung der Daten auf online Repositorien (für die Bereitstellung werden die Daten anonymisiert): ja () nein ()

Verwendung der Daten in der Lehre der Universität Kassel: ja () nein ()

Verwendung der Kontaktdaten im Rahmen zukünftiger Projekte: ja () nein ()

Dabei ist mir bewusst, dass u.a. Informationen zum Gesundheitszustand aus den Fotoaufnahmen/Videoaufnahmen hervorgehen könnten. Mir ist ferner bewusst, dass die Einwilligung freiwillig ist und ohne Nachteile verweigert oder jederzeit auch ohne Angaben von Gründen widerrufen werden kann. Ich weiß, dass im Falle eines Widerrufs die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung nicht berührt wird. Ich habe verstanden, dass ich mich für einen Widerruf einfach an Herrn Prof. Dr.-Ing. Klaus David, E-Mail: dynamo@uni-kassel.de, Telefon +49 (0)561 804 6314 wenden kann und dass aus der Verweigerung der Einwilligung oder ihrem Widerruf keine Nachteile entstehen.

Nach meiner Unterschrift behalte ich eine Kopie dieser Einwilligungserklärung.

Ort und Datum

Unterschrift einer / eines Erziehungsberechtigten