

**Einwilligung zur Verarbeitung personenbezogener
Daten im Rahmen einer wissenschaftlichen Studie
(Bachelorarbeit)**

A. Gegenstand des Forschungsprojekts und Grundlage der Einwilligungserklärung

1. Forschungsprojekt:

Einsatz von Large Language Models (LLMs) zur Unterstützung der Threat-Modellierung mit Data Flow Diagrams (DFDs)

2. Beschreibung des Forschungsprojekts:

Das Ziel dieser Arbeit ist es zu verstehen, wie verschiedene Fachleute, wie Experten für große Sprachmodelle, Softwareentwicklerinnen und Sicherheitsspezialisten, mit einem System zur Bedrohungsmodellierung arbeiten, das auf einem Sprachmodell basiert. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie man sowohl den Prozess als auch die Ergebnisse der Bedrohungsanalyse verbessern kann und welche Bedingungen erfüllt sein müssen, damit eine vertrauenswürdige und nachvollziehbare Mensch-Maschine-Interaktion gelingt.

3. Durchführende Institution:

Universität Bremen, TZI, Digital Media Lab

4. Projektleitung:

Saskia Jürgens – Email: sasjue@uni-bremen.de

Dr. Mehrdad Bahrini – Email: mbahrini@uni-bremen.de

5. Interviewerin / Interviewer:

Saskia Jürgens

6. Interviewdatum:

03.Juli 2025

7. Art der personenbezogenen Daten des Betroffenen (der interviewten Person) / besondere Kategorien personenbezogener Daten:

- Audioaufnahmen
- Vollständiger Name
- Kontaktmöglichkeit (E-Mail-Adresse, Telefonnummer o.Ä.)

B. Einwilligungserklärung und Information über die Erhebung personenbezogener Daten

1. Einwilligungserklärung

Hiermit willige ich ein, dass die im Rahmen des unter A. beschriebenen Forschungsprojekts erhobenen personenbezogenen Daten meiner Person, **in Form von Originalaufnahmen des Interviews und dessen Transkripts**, an

- Saskia Jürgens – Email: sasjue@uni-bremen.de
- Dr. Mehrdad Bahrini – Email: mbahrini@uni-bremen.de

für **wissenschaftliche Zwecke im Rahmen einer Bachelorarbeit** gemäß Ziff. 2 verarbeitet werden dürfen. Sofern ich besondere Kategorien von personenbezogenen Daten angebe bzw. angegeben habe, sind diese von der Einwilligungserklärung umfasst.

Ihre Einwilligung ist freiwillig. Sie können die Einwilligung ablehnen, ohne dass Ihnen dadurch irgendwelche Nachteile entstehen.

Ihre Einwilligung können Sie jederzeit gegenüber **Dr. Mehrdad Bahrini** widerrufen, mit der Folge, dass die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten, nach Maßgabe Ihrer Widerrufserklärung, durch diesen für die Zukunft unzulässig wird. Bis dahin erfolgte Verarbeitung auf Grundlage dieser Einwilligung bleibt jedoch weiterhin rechtmäßig.

Relevante Definitionen der verwendeten datenschutzrechtlichen Begriffe sind in der **Anlage Begriffsbestimmungen** enthalten.

Ich stimme zu, dass das Interview digital aufgenommen wird. ☐ ja ☐ nein

Ich stimme zu, dass das Interview transkribiert und anonymisiert wird. ☐ ja ☐ nein

Ich stimme zu, dass das Interview für die Transkription und/oder Anonymisierung an die in Punkt 5 genannten Personen/Institutionen/Onlinedienste weitergegeben wird. ☐ ja ☐ nein

Ich stimme zu, dass das Interview in transkribierter und anonymisierter Form von **Saskia Jürgens** analysiert wird. ☐ ja ☐ nein

Ich stimme zu, dass das Interview in transkribierter und anonymisierter Form von weiteren Mitarbeiter:innen des Projektes analysiert wird. ☐ ja ☐ nein

Ich stimme zu, dass das Interview in transkribierter und anonymisierter Form in Interpretationsgruppen oder in Forschungswerkstätten auch mit Wissenschaftler:innen aus anderen Institutionen analysiert wird. ☐ ja ☐ nein

2. Zweck der Datenverarbeitung / Ziel des Projekts

Das Interview wird mit Ihrer Einwilligung audiotecnisch aufgezeichnet. Im Anschluss wird eine schriftliche Transkription des Gesprächs erstellt. Die Originalaufnahme wird nach erfolgter Transkription gelöscht. Die Abschrift wird anschließend anonymisiert, sodass keine Rückschlüsse auf Ihre Person möglich sind. Nur die anonymisierte Version wird für die Analyse und Darstellung im Rahmen der Abschlussarbeit verwendet.

3. Kontaktdaten der Datenschutzbeauftragten

Datenschutz-Team der Universität Bremen

E-Mail: datenschutz@uni-bremen.de

Telefon: +49 421 218-60217

4. Rechtsgrundlage

Saskia Jürgens und Dr. Mehrdad Bahrini verarbeiten die von Ihnen erhobenen personenbezogene Daten auf Basis Ihrer Einwilligung gemäß Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. a DSGVO. Sofern besondere Kategorien personenbezogener Daten betroffen sind, verarbeiten **Saskia Jürgens und Dr. Mehrdad Bahrini** die von

Ihnen erhobenen personenbezogenen Daten auf Basis Ihrer Einwilligung gemäß Art. 9 Abs. 2 lit. a DSGVO.

5. Empfänger oder Kategorien von Empfängern / Drittstaatenübermittlung

An folgende Empfänger oder Kategorien von Empfängern werden Ihre personenbezogenen Daten durch **Saskia Jürgens und Dr. Mehrdad Bahrini** übermittelt oder können übermittelt werden:

- **Keine Weitergabe an Dritte.**
- **Zugriff auf die Daten haben ausschließlich die verantwortlichen Personen und ggf. die betreuende Lehrperson im Rahmen der Betreuung der Bachelorarbeit.**

6. Dauer, für die die personenbezogenen Daten gespeichert werden / Kriterien für die Festlegung der Dauer

Die Audioaufnahmen werden nach der Transkription gelöscht. Die anonymisierten Transkripte werden bis zum Abschluss der Bachelorarbeit gespeichert, längstens jedoch für 1 Jahr. Nach Ablauf dieser Frist werden auch die Transkripte gelöscht. Eine darüber hinausgehende Speicherung oder Weitergabe der Daten erfolgt nicht.

7. Ihre Rechte

Im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben haben Sie gegenüber **Saskia Jürgens und Dr. Mehrdad Bahrini** grundsätzlich Anspruch auf:

- **Bestätigung**, ob Sie betreffende personenbezogenen Daten durch **Saskia Jürgens und Dr. Mehrdad Bahrini** verarbeitet werden,
- **Auskunft** über diese Daten und die Umstände der Verarbeitung,
- **Berichtigung**, soweit diese Daten unrichtig sind,
- **Löschung**, soweit für die Verarbeitung keine Rechtfertigung und keine Pflicht zur Aufbewahrung (mehr) besteht,
- **Einschränkung der Verarbeitung** in besonderen gesetzlich bestimmten Fällen und
- **Übermittlung** Ihrer personenbezogenen Daten – soweit Sie diese bereitgestellt haben – an Sie oder einen Dritten in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesbaren Format.

Darüber hinaus haben Sie das Recht, Ihre Einwilligung jederzeit gegenüber **Dr. Mehrdad Bahrini** zu widerrufen, mit der Folge, dass die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten, nach Maßgabe Ihrer

Widerrufserklärung, durch diesen für die Zukunft unzulässig wird. Dies berührt die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung jedoch nicht.

8. Keine automatisierte Entscheidungsfindung (inklusive Profiling)

Eine Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zum Zweck einer automatisierten Entscheidungsfindung (einschließlich Profiling) gemäß Art. 22 Abs. 1 und Abs. 4 DSGVO findet nicht statt.

Vorname, Nachname in Druckschrift

Ort und Datum

Unterschrift

Anlage: Begriffsbestimmung

- **„Personenbezogene Daten“** sind gemäß Art. 4 Nr. 1 DSGVO alle Informationen, die sich auf eine identifizierte oder identifizierbare natürliche Person (im Folgenden „betroffene Person“) beziehen. Als identifizierbar wird eine natürliche Person angesehen, die direkt oder indirekt, insbesondere mittels Zuordnung zu einer Kennung wie einem Namen, zu einer Kennnummer, zu Standortdaten, zu einer Online-Kennung oder zu einem oder mehreren besonderen Merkmalen identifiziert werden kann, die Ausdruck der physischen, physiologischen, genetischen, psychischen, wirtschaftlichen, kulturellen oder sozialen Identität dieser natürlichen Person sind. Das kann z.B. die Angabe sein, wo eine Person versichert ist, wohnt oder wie viel Geld er oder sie verdient. Auf die Nennung des Namens kommt es dabei nicht an. Es genügt, dass man herausfinden kann, um welche Person es sich handelt.
- **„Besondere Kategorien“** personenbezogener Daten sind gemäß Art. 9 Abs. 1 DSGVO Daten, aus denen die, politische Meinungen, religiöse oder weltanschauliche Überzeugungen oder die Gewerkschaftszugehörigkeit hervorgehen, sowie die Verarbeitung von genetischen Daten, biometrischen Daten zur eindeutigen Identifizierung einer natürlichen Person, Gesundheitsdaten oder Daten zum Sexualleben oder der sexuellen Orientierung einer natürlichen Person.
Genannt werden außerdem *„rassische und ethnische Herkunft“*, auf die Anwendung solcher Datenkategorien wird in diesem Projekt explizit verzichtet.
- **„Gesundheitsdaten“** sind gemäß Art. 4 Nr. 15 DSGVO personenbezogene Daten, die sich auf die körperliche oder geistige Gesundheit einer natürlichen Person, einschließlich der Erbringung von Gesundheitsdienstleistungen, beziehen und aus denen Informationen über deren Gesundheitszustand hervorgehen.
- **„Verarbeitung“** ist gemäß Art. 4 Nr. 2 DSGVO jeder mit oder ohne Hilfe automatisierter Verfahren ausgeführten Vorgang oder jede solche Vorgangsreihe im Zusammenhang mit personenbezogenen Daten wie das Erheben, das Erfassen, die Organisation, das Ordnen, die Speicherung, die Anpassung oder Veränderung, das Auslesen, das Abfragen, die Verwendung, die Offenlegung durch Übermittlung, Verbreitung oder eine andere Form der Bereitstellung, den Abgleich oder die Verknüpfung, die Einschränkung, das Löschen oder die Vernichtung.