Ein Bild, das Schrift, Text, Grafiken, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

*Carl von Ossietzky Universität Oldenburg*

*Fakultät II*

Ein Bild, das Grafiken, Electric Blue (Farbe), Screenshot, Grafikdesign enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

*Abteilung Applied Artificial Inteligence*

*Prof. Dr.-Ing. Daniel Sonntag*

Ansprechpartner für eventuelle Rückfragen:

*Christian sanders*

E-Mail: chrisitan.sanders1@uni-oldenburg.de

Adresse: *Bümmersteder Tredde 45, 26133 Oldenburg, Germany*

*Bengt Lüers*

E-Mail: bengt.lueers@uni-oldenburg.de

**Allgemeine Teilnehmerinformation über die Untersuchung**

***DFKI***

**Titel der Studie: *Untersuchung des Realismus computergenerierter Bilder von handschriftlichen Zahlen***

Herzlich willkommen bei unserer Studie zur Untersuchung des Realismus computergenerierter Bilder von handschriftlichen Zahlen"! Wir danken Ihnen für Ihr Interesse.

Wir untersuchen mit dieser Studie, ob die von unserem Computersystem generierten Bilder von handschriftlichen Zahlen realistisch sind.

**Ablauf der Studie**

Das folgende Experiment besteht aus 4 Fragen zu Ihnen selbst und 100 Bildern, die Sie als echt oder generiert identifizieren sollen*.* Insgesamt dauert das Experiment ca. 15 Minuten.

Ihre Aufgabe ist es, die Fragen auf der Website zu beantworten. Danach bekommen Sie nacheinander 100 Bilder angezeigt. Für jedes dieser Bilder müssen Sie entscheiden, ob es sich um eine echte handschriftliche Zahl handelt oder ob diese Bild von unserem Computersystem generiert wurde.

Wir speichern Ihre Antwort zu jedem der Bilder sowie Ihre Angaben zu Alter, Geschlecht, Regelmäßigkeit Ihrer Arbeit mit handschriftlichen Texten oder Notizen und Vertrautheit mit dem MNIST Datensatz.

**Datenschutz**

**Kategorien personenbezogener Daten, die verarbeitet werden**

Von der Datenverarbeitung sind folgende personenbezogene Daten umfasst:

* Geschlecht
* Alter
* Regelmäßigkeit Ihrer Arbeit mit handschriftlichen Texten oder Notizen
* Vertrautheit mit dem MNIST Datensatz
* Angabe zu Echtheit jedes der 100 Bilder

**Verfahren der Datenverarbeitung**

Zur Verschlüsselung der Daten wird eine Kodierliste verwendet. Wenn Sie eine Löschung der Daten wünschen, können Sie sich hierfür bis zum 30. Juni 2024 an christian.sanders1@uni-oldenburg.de wenden. Bei Nennung ihres Namens werden die Daten zum dazugehörigen Pseudonym gelöscht. Die Liste mit den Pseudonymen und Namen wird separat von den in der Studie erhobenen Daten aufbewahrt. Nach Ablauf eines Jahres wird die Kodierliste gelöscht. Danach sind die erhobenen Daten keiner Person mehr zuzuordnen und somit von Ihnen nicht mehr löschbar.

**Freiwilligkeit und Anonymität**

Die Teilnahme an der Studie ist freiwillig. Sie können jederzeit und ohne Angabe von Gründen die Teilnahme an dieser Studie beenden, ohne dass Ihnen daraus Nachteile entstehen.

Die im Rahmen dieser Studie erhobenen, oben beschriebenen Daten und persönlichen Mitteilungen werden vertraulich behandelt. So unterliegen diejenigen Projektmitarbeiter, die durch direkten Kontakt mit Ihnen über personenbezogene Daten verfügen, der Schweigepflicht. Des Weiteren wird die Veröffentlichung der Ergebnisse der Studie in anonymisierter Form erfolgen, d. h. ohne dass Ihre Daten Ihrer Person zugeordnet werden können.

**Datenschutz**

***Kodierliste:*** *Die Erhebung und Verarbeitung Ihrer oben beschriebenen persönlichen Daten erfolgt pseudonymisiert im DFKI unter Verwendung einer Nummer und ohne Angabe Ihres Namens. Es existiert eine Kodierliste auf Papier, die Ihren Namen mit der Nummer verbindet. Die Kodierliste ist nur den Versuchsleitern und dem Projektleiter zugänglich; das heißt, nur diese Personen können die erhobenen Daten mit meinem Namen in Verbindung bringen. Die Kodierliste wird in einem abschließbaren Schrank aufbewahrt und nach Abschluss der Datenauswertung, spätestens aber am 30.06.2024, vernichtet. Ihre Daten sind dann anonymisiert. Damit ist es niemandem mehr möglich, die erhobenen Daten mit Ihrem Namen in Verbindung zu bringen. Die anonymisierten Daten werden mindestens 10 Jahre gespeichert. Solange die Kodierliste existiert, können Sie die Löschung aller von Ihnen erhobenen Daten verlangen. Ist die Kodierliste aber erst einmal gelöscht, können wir Ihren Datensatz nicht mehr identifizieren. Deshalb können wir Ihrem Verlangen nach Löschung Ihrer Daten nur solange nachkommen, wie die Kodierliste existiert.*

**Dauer der Verarbeitung**

Nach Auswertung aller Daten und Abschluss der Studie, spätestens jedoch nach Wegfall des Forschungszwecks, werden Ihre Daten schnellstmöglich – **insbesondere bevor eine Veröffentlichung zu wissenschaftlichen Zwecken** (z.B. Fachartikel, Tagungsbeiträge, wissenschaftliche Datenbanken [Open Data Repositories]) **stattfindet** – anonymisiert. Hierzu ist die Verantwortliche nach § 13 Absatz 2 Satz 1 Niedersächsisches Datenschutzgesetz (NDSG) verpflichtet. Anonymisierung bedeutet, dass niemand mehr Ihre Daten Ihrer Person zuordnen kann. Ihre Daten sind dann nicht mehr „personenbezogen“ im Sinne der datenschutzrechtlichen Rechtsvorschriften.

**Verwendung der Daten**

Diese Studie dient ausschließlich Forschungszwecken. Die Sie betreffenden personenbezogenen Daten werden ohne Ihre Einwilligung nicht an Dritte weitergegeben.

**Kontaktdaten der Verantwortlichen und des Datenschutzbeauftragten**

|  |  |
| --- | --- |
| **Verantwortliche**  Carl von Ossietzky Universität Oldenburg (KdöR),  gesetzlich vertreten durch den Präsidenten  Ammerländer Heerstr. 114-118  26129 Oldenburg  Telefon: +49 441 798-0  Telefax: +49 441 798-3000  E-Mail: internet@uol.de  Internet: https://uol.de | **Datenschutzbeauftragter**  Carl von Ossietzky Universität Oldenburg  Der Datenschutzbeauftragte  Ammerländer Heerstr. 114-118  26129 Oldenburg  Tel.: 0441-798-4196  E-Mail: dsuni@uol.de  Internet: https://uol.de/datenschutz/ |

**Ansprechpartner**

Zur Kontaktaufnahme, insbesondere zur Wahrnehmung Ihrer Betroffenenrechte, wenden Sie sich bitte an den im Briefkopf genannten Projektkoordinator.

**Rechtsgrundlage**

Die Rechtsgrundlage für die Erhebung Sie betreffenden personenbezogener Daten ist z.B. Einwilligung gem. Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO.

**Rechte als Betroffener**

* Sie haben ein **Recht auf Auskunft** über die Sie betreffenden personenbezogenen Daten (Art. 15 DSGVO).
* Sie können unverzüglich von dem Verantwortlichen **Berichtigung** Sie betreffender unrichtiger oder **Vervollständigung** unvollständiger personenbezogener Daten verlangen (Art. 16 DSGVO).
* Sie sind hiermit darüber informiert worden, dass Sie jederzeit eine **Löschung** der Sie betreffenden personenbezogenen Daten verlangen können (Art. 17 DSGVO).
* Sie können die **Einschränkung der Verarbeitung** verlangen, soweit die gesetzlichen Voraussetzungen vorliegen (Art. 18 DSGVO).
* Sie haben das Recht, die Sie betreffenden personenbezogenen Daten, **in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesbaren Format zu erhalten** und diese Daten einem anderen Verantwortlichen zu übermitteln (Art. 20 DSGVO).
* Sie können jederzeit gegen die Verarbeitung Sie betreffender personenbezogener Daten **Widerspruch einlegen**, die aufgrund von Artikel 6 Abs. 1 lit. e oder f DSGVO erfolgt (Art. 21 DSGVO).
* Sie können die erteilte **Einwilligung jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen,** ohne, dass die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung berührt wird (Art. 7 Abs. 3 DSGVO)

**Bereitstellung der Daten und Folgen der Nichtbereitstellung**

Die Bereitstellung der Sie betreffenden personenbezogenen Daten ist weder vertraglich noch gesetzlich vorgeschrieben. Sie sind nicht dazu verpflichtet, Sie betreffende personenbezogene Daten bereitzustellen. Die Nichtbereitstellung hätte zur Folge, dass Sie an der Studie nicht teilnehmen können.

**Beschwerderecht bei einer Aufsichtsbehörde**

Falls Sie der Ansicht sind, dass die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten gegen Datenschutzvorschriften verstößt, wenden Sie sich bitte an die/den Datenschutzbeauftragte/n der Verantwortlichen (s.o.). Unabhängig hiervon haben Sie ein Recht auf **Beschwerde** bei der zuständigen Aufsichtsbehörde. Die zuständige Aufsichtsbehörde ist:

**Die Landesbeauftragte für den Datenschutz Niedersachsen**Prinzenstraße 5  
30159 Hannover

Telefon: 0511 120-4500

Telefax: 0511 120-4599

Email: poststelle@lfd.niedersachsen.de