



TU Dresden, Medienzentrum, 01062 Dresden



Prof. Dr.
Thomas Köhler
Direktor des Medienzentrums

Bearbeiterin: Theresia Zimmermann
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Telefon: 0351 463-40362
Telefax: 0351 463-44444
E-Mail: theresia.zimmermann@tu-dresden.de

Dresden, 9. Juni 2021

Informationsbrief

für die Teilnahme an einem Usability-Test des Online-Self-Assessment für den Bereich Ingenieurwissenschaften

Liebe Eltern, liebe Schülerinnen und Schüler,

für das Projekt „*Online-Self-Assessment für Studieninteressierte der Ingenieurwissenschaften (OSA 3.0)*“ entsteht ein webbasierter Selbsteinschätzungstest, bzw. Online-Self-Assessment (OSA), der Studieninteressierte bei ihrer gezielten Auseinandersetzung mit den ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen der TU Dresden unterstützt. Durch das eigenverantwortliche Bearbeiten von Aufgaben und Fragen können Studieninteressierte herausfinden, ob ihre individuellen Kompetenzen, Interessen und Erwartungen mit den Anforderungen und tatsächlichen Inhalten des Studiengangs übereinstimmen.

Für das OSA für ingenieurwissenschaftliche Studiengänge möchte unser Projektteam einen Usability-Test mit Schüler:innen der 11., 12. und 13. Klasse durchführen.

Ablauf des Usability-Tests

Bei einem Usability-Test wird ausschließlich die Anwendung auf Nutzerfreundlichkeit getestet. Das Feedback der teilnehmenden Schüler:innen ist wichtig für die Weiterentwicklung und Optimierung des OSAs.

Postadresse (Briefe)
TU Dresden, Medienzentrum
01062 Dresden

Postadresse (Pakete u.ä.)
TU Dresden, Medienzentrum
Helmholtzstraße 10,
01069 Dresden

Internet
<https://tu-dresden.de/mz>

Besucheradresse
Strehleener Straße 22/24
01069 Dresden

 *Zufahrt für
Rollstuhlfahrer*
zum EG über Rampe
Haupteingang

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte elektronische Dokumente.

Steuernummer
(Inland)
203/149/02549

Umsatzsteuer-Id-Nr.
(Ausland)
DE 188 369 991

Bankverbindung
Commerzbank AG,
Filiale Dresden

IBAN
DE52 8504 0000 0800 4004 00
BIC COBADEFF850

Mitglied von:



**DRESDEN
concept**
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur



Medienzentrum (MZ)

Der Usability-Test findet über das Videokonferenz-Tool Big Blue Button (BBB) statt und wird durch zwei Mitarbeiterinnen aus unserem Projektteam begleitet. Dabei wird die/der teilnehmende Schüler:in gebeten, den Bildschirm zu teilen, um die Bearbeitung des OSAs aufzeichnen zu können. Neben der Bildschirmaufzeichnung wird außerdem eine Audioaufzeichnung erfolgen, um das Feedback zum OSA anschließend auswerten zu können.

Alle Daten und Tonaufnahmen werden selbstverständlich streng vertraulich behandelt. Die Daten dienen ausschließlich zur Verbesserung des OSAs' und werden auf einem Zugangsgeschützten Server der TU Dresden abgelegt. Für die Auswertung und Speicherung der Daten wird der Name der teilnehmenden Schüler:innen durch ein anonymisierendes Kürzel ersetzt, sodass eine Identifizierung oder ein Rückschluss auf einzelne Personen ausgeschlossen ist (s. § 3 ABs.6a Bundesdatenschutzgesetz).

Der Usability-Test wird voraussichtlich 60-90 Minuten dauern.

Technische Voraussetzungen

Das Videokonferenztool Big Blue Button ist über einen Link im Webbrowser zugänglich und muss daher nicht extra installiert werden. Für die Teilnahme am Usability-Test ist jedoch ein Mikrofon, oder Headset notwendig. Zudem sollten sich die Schüler:innen, die am Test teilnehmen, auf der Lernplattform OPAL registrieren. Eine Anleitung für die Registrierung erhalten die Schüler:innen, sobald ein Termin für die Durchführung des Usability-Tests vereinbart wurde.

Postadresse (Briefe)
TU Dresden, Medienzentrum
01062 Dresden

Postadresse (Pakete u.ä.)
TU Dresden, Medienzentrum
Helmholtzstraße 10,
01069 Dresden

Internet
<https://tu-dresden.de/mz>

Besucheradresse
Strehleener Straße 22/24
01069 Dresden

 *Zufahrt für*
Rollstuhlfahrer
zum EG über Rampe
Haupteingang

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte elektronische Dokumente.

Steuernummer
(Inland)
203/149/02549

Umsatzsteuer-Id-Nr.
(Ausland)
DE 188 369 991

Bankverbindung
Commerzbank AG,
Filiale Dresden

IBAN
DE52 8504 0000 0800 4004 00
BIC COBADEFF850

Mitglied von:



**DRESDEN
concept**
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur



Teilnahme am Usability-Test

Die Mitteilung über Ihre Teilnahme senden Sie bitte **per E-Mail an das Projektteam zurück**. Anschließend werden Sie über die weiteren Schritte informiert (Terminkoordination & Teilnahmelink). Die Usability-Tests finden dann von Ende Juni bis ca Mitte Juli statt.

Bitte beachten Sie

Wir möchten darum bitten, das Online-Self-Assessment erst im Zuge der Testdurchführung zu bearbeiten, um so beim Usability-Test einen unvoreingenommenen Blick auf das OSA zu gewährleisten.

Unser Ziel ist es, mithilfe des Feedbacks der teilnehmenden Schüler:innen das Online-Self-Assessment für ingenieurwissenschaftliche Studiengänge zu verbessern. Daher freuen wir uns sehr, wenn Sie uns Ihr Einverständnis für Ihre Teilnahme, bzw. die Teilnahme Ihres Kindes am Usability-Test geben.

Mit freundlichen Grüßen

Theresia Zimmermann

Wissenschaftliche Mitarbeiterin im Projekt OSA 3.0

Regine Thiering

Technische Mitarbeiterin im Projekt OSA 3.0

Anlage

- Informationen zum Datenschutz
- Einverständniserklärung

Postadresse (Briefe)
TU Dresden, Medienzentrum
01062 Dresden

Postadresse (Pakete u.ä.)
TU Dresden, Medienzentrum
Helmholtzstraße 10,
01069 Dresden

Internet
<https://tu-dresden.de/mz>

Besucheradresse
Strehleener Straße 22/24
01069 Dresden

 *Zufahrt für
Rollstuhlfahrer*
zum EG über Rampe
Haupteingang

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte elektronische Dokumente.

Steuernummer
(Inland)
203/149/02549

Umsatzsteuer-Id-Nr.
(Ausland)
DE 188 369 991

Bankverbindung
Commerzbank AG,
Filiale Dresden

IBAN
DE52 8504 0000 0800 4004 00
BIC COBADEFF850

Mitglied von:



**DRESDEN
concept**
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur



Allgemeine Informationen zum Datenschutz

Sehr geehrte Eltern, liebe Schülerinnen und Schüler,

im Folgenden informieren wir Sie über den datenschutzrechtskonformen Umgang mit Ihren personenbezogenen Daten, bzw. den Daten Ihres Kindes und bitten um Ihre Zustimmung zur Teilnahme an unserem Usability-Test, sowie zur Verwendung Ihrer Daten für die nachfolgend angegebenen Zwecke.

Bitte lesen Sie die folgenden Erklärungen dafür sorgfältig durch. Bei Rückfragen oder Verständnisschwierigkeiten können Sie sich gerne bei der Ansprechpartnerin, Frau Regine Thiering melden.

Wenn Sie mit unserem Vorhaben einverstanden sind und einer Teilnahme zustimmen, füllen Sie bitte die nachfolgende Einverständniserklärung vollständig aus und **senden Sie diese unterschrieben an uns zurück**. Das können Sie unkompliziert durchführen, indem Sie die unterschriebene Erklärung leserlich abfotografiert, oder eingescannt per E-Mail an regine.thiering@tu-dresden.de schicken. Daraufhin werden Sie auf diese E-Mailadresse einen Link zur Terminbuchung und weitere Informationen zur Teilnahme an dem Usability-Test erhalten.

Wir danken Ihnen für Ihre Mitwirkung und Ihr Vertrauen in unsere Arbeit.
Mit freundlichen Grüßen

i.A. Regine Thiering
Technische Mitarbeiterin

Postadresse (Briefe)
TU Dresden, Medienzentrum
01062 Dresden

Postadresse (Pakete u.ä.)
TU Dresden, Medienzentrum
Helmholtzstraße 10,
01069 Dresden

Internet
<https://tu-dresden.de/mz>

Besucheradresse
Strehleener Straße 22/24
01069 Dresden

 *Zufahrt für*
Rollstuhlfahrer
zum EG über Rampe
Haupteingang

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte elektronische Dokumente.

Steuernummer
(Inland)
203/149/02549

Umsatzsteuer-Id-Nr.
(Ausland)
DE 188 369 991

Bankverbindung
Commerzbank AG,
Filiale Dresden

IBAN
DE52 8504 0000 0800 4004 00
BIC COBADEFF850

Mitglied von:



**DRESDEN
concept**
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur



Konkrete Informationen zum Datenschutz - Was geschieht mit Ihren Angaben? 1

Die Technische Universität Dresden als Körperschaft des öffentlichen Rechts, unterliegt den Vorschriften des sächsischen Landesdatenschutzgesetzes (SächsDSDG), genauso wie der EU-weiten Datenschutzgrundverordnung (DSGVO). Demnach ist unser Projektteam verpflichtet, mit höchster Sorgfalt mit Ihren personenbezogenen Daten umzugehen.

Die Rechtsgrundlage für die Datenverarbeitung zu den nachfolgend genannten Zwecken ist Art. 6 Abs. 1 UAbs. 1 lit. a DSGVO (Einwilligung).

Datenarten

Im Rahmen des Synchronen Usability-Tests werden folgende Daten benötigt, bzw. abgefragt:

- ✓ Unterschriebene Einverständniserklärung mit Namen und Unterschrift der/des teilnehmenden Schüler:in und (bei Minderjährigkeit) eines erziehungsberechtigten Elternteils
- ✓ E-Mailadresse, über die Sie uns die Einverständniserklärung zukommen lassen, damit wir Ihnen den Terminbuchungs- sowie Teilnahmelink zusenden können
- ✓ Alter und Klassenstufe des/der teilnehmenden Schüler:in
- ✓ Leistungskurs, Bevorzugtes Studieninteresse
- ✓ Aufzeichnung des Bildschirms
- ✓ Aufzeichnung der Stimme der/des teilnehmenden Schüler:in
- ✓ Art des internetfähigen Gerätes mit dem der Usability-Test durchgeführt wird (PC, Laptop, Tablet)
- ✓ Verwendeter Browser

Verwendungszwecke

Die Bildschirm- und Tonaufzeichnungen werden durch unser Team von Forscherinnen ausgewertet. Im Rahmen der Auswertungen werden die Aufzeichnungen verschriftlicht. Des Weiteren werden sämtliche Namen und sonstigen Hinweise, die Rückschlüsse auf den/die Schüler:in als Person ermöglichen würden (z. B. Name und Ort der Schule) durch ein Kürzel ersetzt, sodass eine persönliche Identifizierung ausgeschlossen ist. Die Aufzeichnungen werden ausschließlich dafür verwendet, die Nutzerfreundlichkeit des Online-Self-Assessments für Studieninteressierte zu verbessern.

Aufbewahrung und Zugriff

Die Aufzeichnungen werden geschützt aufbewahrt und nur berechtigte Forscher:innen erhalten Zugriff auf diese Daten.

¹ Vgl.: Verbund Forschungsdaten Bildung (2018): Formulierungsbeispiele für „informierte Einwilligungen“. Version 2.1. fdbinfo Nr. 4

Postadresse (Briefe)
TU Dresden, Medienzentrum
01062 Dresden

Besucheradresse
Strehleener Straße 22/24
01069 Dresden

Steuernummer
(Inland)
203/149/02549

Bankverbindung
Commerzbank AG,
Filiale Dresden

Postadresse (Pakete u.ä.)
TU Dresden, Medienzentrum
Helmholtzstraße 10,
01069 Dresden

 *Zufahrt für
Rollstuhlfahrer*
zum EG über Rampe
Haupteingang

Umsatzsteuer-Id-Nr.
(Ausland)
DE 188 369 991

IBAN
DE52 8504 0000 0800 4004 00
BIC COBADEFF850

Mitglied von:



**DRESDEN
concept**
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur



Dauer der Datenspeicherung

Soweit es der Forschungszweck erlaubt, werden alle Merkmale mit deren Hilfe ein Personenbezug hergestellt werden kann getrennt gespeichert. Diese Merkmale werden bis spätestens 31.12.2021 gelöscht. Zudem werden die Aufnahmen mit einem anonymisiertes Kürzel versehen, welches keinen Rückschluss auf einzelne Personen ermöglicht.

Veröffentlichung

Die Veröffentlichung von Forschungsergebnissen in Publikationen oder auf Tagungen erfolgt ausschließlich in anonymisierter Form und lässt zu keinem Zeitpunkt Rückschlüsse auf einzelne Personen zu.

Hinweis auf die Rechte der Betroffenen

Ihre Teilnahme an den Erhebungen und Ihre Zustimmung zur Verwendung der Daten, wie oben beschrieben, sind freiwillig. Sie haben jederzeit die Möglichkeit Ihre Zustimmung zu widerrufen. Durch Verweigerung oder Widerruf entstehen Ihnen keine Nachteile. Sie haben das Recht auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung und auf Widerspruch gegen die weitere Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten.

Wenn Sie der Auffassung sind, dass wir bei der Verarbeitung Ihrer Daten datenschutzrechtliche Vorschriften missachtet haben, können Sie sich mit einer Beschwerde an die zuständige unten angegebene Verantwortlichen Stellen/Aufsichtsbehörde wenden, die Ihre Beschwerde prüfen wird. Ihre Erklärungen zur Geltendmachung Ihrer Rechte sind formlos schriftlich oder per E-Mail an die verantwortliche Stelle zu richten.

Verantwortliche Stellen

Für die Einhaltung der Datenschutzbestimmungen ist die Technische Universität Dresden verantwortlich.

Ansprechpartnerin des Medienzentrums der TU Dresden

Frau Regine Thiering
01062 Dresden
Tel.: +49 (0)351 463 40254
E-Mail: regine.thiering@tu-dresden.de

Datenschutzbeauftragter der TU Dresden

Herr Jens Syckor
01062 Dresden
Tel.: +49 (0)351 463 32839
E-Mail: informationssicherheit@tu-dresden.de

Postadresse (Briefe)
TU Dresden, Medienzentrum
01062 Dresden

Postadresse (Pakete u.ä.)
TU Dresden, Medienzentrum
Helmholtzstraße 10,
01069 Dresden

Internet
<https://tu-dresden.de/mz>

Besucheradresse
Strehleener Straße 22/24
01069 Dresden

 *Zufahrt für
Rollstuhlfahrer
zum EG über Rampe
Haupteingang*

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte elektronische Dokumente.

Steuernummer
(Inland)
203/149/02549

Umsatzsteuer-Id-Nr.
(Ausland)
DE 188 369 991

Bankverbindung
Commerzbank AG,
Filiale Dresden

IBAN
DE52 8504 0000 0800 4004 00
BIC COBADEFF850

Mitglied von:



**DRESDEN
concept**
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur



**Einverständniserklärung ²
zur Teilnahme und Verwendung personenbezogener Daten für den
Usability-Test „Online-Self-Assessment für Studieninteressierte der
Ingenieurwissenschaften“**

Über Forschungsziele, Datennutzung und Datenschutz wurde ich in den vorherigen Abschnitten informiert. Diese Informationen habe ich vollständig gelesen und verstanden. Ich erkläre hiermit, dass ich vor der Datenerhebung die Möglichkeit hatte, an die Verantwortlichen Fragen zu stellen. Eventuelle Fragen wurden vollständig beantwortet.

Mir ist bewusst, dass die Teilnahme meines Kindes/meine Teilnahme an dem Usability-Test vollkommen freiwillig ist. Meine Einwilligung kann ich jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen, ohne dass dies einer Begründung bedarf und ohne dass mir daraus in jeglicher Form Nachteile entstehen, genauso wie im Fall eines angestrebten Studiums an der TU Dresden. Im Fall eines späteren Widerrufs werden meine personenbezogenen Daten gelöscht.

Ich bin mit der Erhebung, Verarbeitung und Speicherung der personenbezogenen Daten entsprechend den Beschreibungen zum zuvor bezeichneten Forschungsvorhaben einverstanden.

Ich bzw. mein Kind möchte an dem folgenden Usability-Test teilnehmen:

- Moderierter Usability-Test mit Bildschirm- und Tonaufzeichnung
- Dauer ca 60-90 Minuten

Ein Foto oder Scan der Einverständniserklärung mit meiner Unterschrift (als volljährige/r Schüler:in), oder inklusive der Unterschrift einer erziehungsberechtigten Person habe ich per E-Mail an regine.thiering@tu-dresden.de geschickt.

Vor- und Nachname der erziehungsberechtigten Person
(in Druckschrift)

Datum, Unterschrift der erziehungsberechtigten Person

Vor- und Nachname der/des teilnehmenden
Schülerin/Schülers
(in Druckschrift)

Datum, Unterschrift der/des teilnehmenden
Schülerin/Schülers

² Vgl.: Verbund Forschungsdaten Bildung (2018): Formulierungsbeispiele für „informierteEinwilligungen“. Version 2.1. fdbinfo Nr. 4

Postadresse (Briefe)
TU Dresden, Medienzentrum
01062 Dresden

Besucheradresse
Strehleener Straße 22/24
01069 Dresden

Steuernummer
(Inland)
203/149/02549

Bankverbindung
Commerzbank AG,
Filiale Dresden

Mitglied von:

Postadresse (Pakete u.ä.)
TU Dresden, Medienzentrum
Helmholtzstraße 10,
01069 Dresden

 *Zufahrt für
Rollstuhlfahrer*
zum EG über Rampe
Haupteingang

Umsatzsteuer-Id-Nr.
(Ausland)
DE 188 369 991

IBAN
DE52 8504 0000 0800 4004 00
BIC COBADEFF850



**DRESDEN
concept**
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur