

## TEILNAHMEINFORMATION

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserer wissenschaftlichen Untersuchung. Im Folgenden informieren wir Sie über die Studie, damit Sie frei entscheiden können, ob Sie daran teilnehmen möchten.

### a) Projektbeteiligte

Das Forschungsprojekt wird geleitet von:

Prof. Dr.-Ing. Janet Siegmund

Professur Softwaretechnik

Telefon: 0371 531-34310

E-Mail: [janet.siegmund@informatik.tu-chemnitz.de](mailto:janet.siegmund@informatik.tu-chemnitz.de)

Neben der o.g. Projektleitung sind folgende Personen an der Durchführung der Studie beteiligt:

Belinda Schantong (Versuchsleitung & Verantwortlichkeit für die Aufbewahrung der Daten)

Professur Softwaretechnik

E-Mail: [belinda.schantong@informatik.tu-chemnitz.de](mailto:belinda.schantong@informatik.tu-chemnitz.de)

Dominik Gorgosch (Verantwortlichkeit für die Aufbewahrung von Daten)

E-Mail: [dominik.gorgosch@informatik.tu-chemnitz.de](mailto:dominik.gorgosch@informatik.tu-chemnitz.de)

Bei Fragen oder Schwierigkeiten können Sie jederzeit – auch im Nachgang der Studie – Kontakt mit den Projektbeteiligten aufnehmen.

### b) Hintergrund und Zielsetzung der Studie

Programmieren ist mittlerweile Bestandteil von vielen Studiengängen. Nicht jedem und jeder Studierenden fällt das Programmieren lernen leicht. Eine wichtige Rolle spielt dabei die Art der Vermittlung. Umso bedeutender für den Erfolg von Studierenden beim Programmieren wird das Verbessern der Lehre. An diesem Punkt knüpft dieses Forschungsprojekt an. Durch verschiedene Experimente werden Ansätze und Interventionen getestet. In diesem Fall befragen wir Expert:innen mit professioneller Programmiererfahrung.

### c) Untersuchungsablauf

Ort der Untersuchung:

Die Untersuchung findet online statt.

Ablauf der Messungen:

Die teilnehmende Person wird sich in einer Interviewsituation befinden. Das Interview findet online in einem BigBlueButton Web-Raum statt. Während des Interviews wird nur die Versuchsleitung anwesend sein. Der Web-Raum wird durch einen Zugangscode geschützt, auf den nur die teilnehmende Person und die Versuchsleitung Zugriff haben. Die teilnehmende Person wird noch einmal mündlich über den Zweck der Audioaufnahme aufgeklärt und wird anschließend noch einmal gebeten, ihre Einwilligung zu bestätigen. Anschließend wird die Aufnahme gestartet. Die Aufnahme erfolgt über BigBlueButton und OBS. Die Versuchsleitung wird mündlich einige Fragen stellen und die teilnehmende Person bitten, sie zu beantworten. Anschließend wird die Aufnahme beendet. Die teilnehmende Person hat dann die Möglichkeit, Fragen zur Studie zu stellen oder noch weitere Anmerkung zu machen.

Dauer der Untersuchung:

Die Gesamtdauer der Untersuchung beträgt etwa 40 Minuten, davon 30 Minuten für das Interview (Aufnahme) und jeweils 5 Minuten Vor- und Nachbereitungszeit.

#### **d) Nachteile und Risiken**

Mit der Teilnahme an der Studie sind keine erkennbaren Nachteile oder Risiken verbunden.

#### **e) Ein- und Ausschlusskriterien für die Teilnahme**

Sie können an der Studie teilnehmen, wenn ...

Sie mindestens 18 Jahre alt sind.

#### **f) Art und Ausmaß der Aufwandsentschädigung**

Eine Vergütung findet nicht statt.

#### **g) Freiwilligkeit und Rücktrittsrecht**

Ihre Teilnahme ist freiwillig. Sie können die Untersuchung jederzeit abbrechen, wenn Sie einmal begonnen haben.

#### **h) Datenschutz**

Im Rahmen der Studie mit o.g. Bezeichnung werden Daten von Ihnen erhoben, ausgewertet und gespeichert. Die Projektbeteiligten verpflichten sich zur Einhaltung datenschutzrechtlicher Vorschriften. Der Umgang mit Ihren Daten ist im Informationsblatt „Datenschutzinformation“ beschrieben.

## **EINWILLIGUNG IN DIE STUDIENTEILNAHME**

Hiermit erkläre ich, dass ich über die Studie – insbesondere über ihre Ziele, ihren Ablauf samt Dauer und über die Vor- und Nachteile sowie Risiken, die mit der Teilnahme verbunden sein könnten – vollumfänglich aufgeklärt wurde. Die Teilnahmeinformation habe ich gelesen und verstanden. Alle meine Fragen sind zu meiner Zufriedenheit beantwortet worden. Ich konnte eine Kopie der Teilnahmeinformation und dieser Einwilligungserklärung zur Studienteilnahme herunterladen.

Ich hatte genügend Zeit, um meine Entscheidung zur Studienteilnahme zu überdenken und frei zu treffen. Mir ist bekannt, dass ich meine Einwilligung zur Teilnahme an der Studie ohne Nachteile zurückziehen kann.

**Ich nehme an der o.g. Studie freiwillig teil.**

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname in Druckbuchstaben (teilnehmende Person)

\_\_\_\_\_  
Geburtsdatum

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Ich habe das Aufklärungsgespräch geführt und die Einwilligung der teilnehmenden Person eingeholt.

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname in Druckbuchstaben (Versuchsleitung)

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift  
(Versuchsleitung)