

Information zur Studienteilnahme

Dynamic Code Analysis Study

Die folgenden Informationen dienen der Aufklärung Ihrer Rechte als Teilnehmende/r sowie unserer Pflichten als Studienleiter.

Ziel der Studie

Untersuchung der Benutzerfreundlichkeit von dynamischer Codeanalyse Tools.

Ablauf der Studie

- Die teilnehmende Person füllt einen Fragebogen zur Sammlung von demographischen Daten und der Selbsteinschätzung ihrer Programmierkenntnisse aus. Die Dauer beträgt ca. 15 Minuten.
- Die Teilnehmende Person bearbeitet eine Aufgabe innerhalb von 10 Tagen. Die Bearbeitungsdauer ist kumulativ auf 10 Stunden begrenzt.
- Die Teilnehmende Person wird abschließend interviewt. Der Ton des Interviews wird aufgezeichnet und anschließend durch einen externen Dienstleister transkribiert. Die Transkription wird anonymisiert und die Aufnahme wird anschließend gelöscht. Die Dauer beträgt ca 15 Minuten. Anschließend erfolgt eine Entschädigung des Aufwands von 150€.

Studienleitung

Die Studie wird von Wissenschaftlern der "Rheinische-Friedrichs-Wilhelms Universität" Bonn durchgeführt und von Herrn Prof. Dr. Matthew Smith geleitet.

Beteiligte Wissenschaftler

Stephan Plöger (ploegers@cs.uni-bonn.de)

Prof. Dr. Matthew Smith (smith@cs.uni-bonn.de)

Finanzierung

Die Studie wird zum Teil von dem Europäischen Forschungsrat (**ERC**, European Research Council) finanziert.

Risiken

Durch die Teilnahme an dieser Studie sind keine vorhersehbaren mentalen oder physischen Risiken zu erwarten.

Nutzen

- Das Erlernen neuer Methoden zur Erweiterung der eigenen Programmiererfahrung des Teilnehmers.
- Die Nachbesprechung anschließend an die Studie ist hilfreich für die weitere Entwicklung.
- Unterstützung eines Forschungsbeitrages.

Vertraulichkeit

Die Studie wird unabhängig vom Unternehmen durchgeführt und es werden keine persönlichen Daten mit dem Unternehmen oder anderen dritten Parteien ausgetauscht. Zu keiner Zeit, also weder in der Studie, noch in einer wissenschaftlichen Publikation, wird ein Bezug zu dem Unternehmen oder der Institution des Teilnehmers hergestellt.

Die in dieser Studie gesammelten Informationen werden während der Studiendurchführung vertraulich und pseudonymisiert behandelt und anschließend, nach der Studiendurchführung, anonymisiert gespeichert. Die Pseudonyme werden gespeichert um Ihnen auf Anfrage den Zugang zu Ihren Daten sowie die Löschung dieser zu ermöglichen.

Während der Studie werden Ihnen auf Anfrage alle Umfragen und weitere vorhandene Dokumente, die Sie ausgefüllt haben, zur Verfügung gestellt. Im Anschluss an die Studie werden die Pseudonyme zerstört. Daraufhin werden alle Daten anonymisiert. Die Analyse der erhobenen Daten erfolgt ausschließlich auf anonymen Daten. Zu keinem Zeitpunkt werden erhobene Daten auf identifizierende Informationen zurückgeführt.

Optional, falls Sie in Zukunft wünschen von den Forschern kontaktiert zu werden, können Sie zusätzlich einer Speicherung Ihrer Kontaktdaten zustimmen. Diese Daten werden separat zu den Studiendaten gespeichert. Alle Daten werden unter Verwendung starker Verschlüsselungsmechanismen gespeichert.

Audioaufnahmen und handgeschriebene Dokumente, falls vorhanden, werden nach der Transkription vernichtet. In allen Fällen unterliegt die Verwendung der Aufzeichnungen und der erhobenen Daten den Standard Datenschutzbestimmungen der Rheinischen-Friedrich-Wilhelms Universität Bonn und entspricht der EU-Datenschutzrichtlinie.

Datenanalyse und Publikation

Die Daten können in anonymisierter Form auch anderen Forschern zugänglich gemacht werden, sofern sie zustimmen, die Vertraulichkeit der Daten zu wahren und sie mit den in diesem Dokument genannten Bedingungen einverstanden sind. Weder in einer wissenschaftlichen Veröffentlichung, noch in einer wissenschaftlichen Präsentation wird auf zu identifizierende Daten verwiesen.

Teilnahme

Ihre Teilnahme an dieser Studie erfolgt auf einer rein freiwilligen Basis. Sie haben jederzeit die Möglichkeit die Teilnahme an dieser Studie zu beenden, ohne dass Ihnen daraus Nachteile entstehen. Wenn Sie die Studie vorzeitig abbrechen, dann mit der Gewissheit, dass darauffolgend eine Löschung Ihrer Daten durchgeführt wird. Falls Sie während der Studie Fragen oder ein Anliegen haben oder das Gefühl haben, dass Ihre Teilnahme in der Studie negative Auswirkungen verursacht, dann kontaktieren Sie bitte mich oder Prof. Dr. Matthew Smith.

Name und Kontaktdaten der datenverarbeitenden Stelle und des Datenschutzbeauftragten:

Der Verantwortliche im Sinne der Datenschutz-Grundverordnung und anderer nationaler Datenschutzgesetze der Mitgliedstaaten sowie anderer datenschutzrechtlicher Bestimmungen ist:

Universität Bonn
Institut für Informatik
Endenicher Allee 19A
53115 Bonn
Germany

Behördlicher Datenschutzbeauftragter:

Dr. Jörg Hartmann
Genscherallee 3
53113 Bonn
Email: joerg.hartmann@uni-bonn.de

Vertreter:

Eckhard Wesemann
Dezernat 1, Abt. 1.0
Regina-Pacis-Weg 3
53113 Bonn
Email: wesemann@verwaltung.uni-bonn.de

Dauer der Speicherung

Die Daten werden gelöscht, sobald sie für die Erreichung des Zweckes ihrer Erhebung nicht mehr erforderlich sind.

Löschungspflicht

Sie können von dem Verantwortlichen verlangen, dass die Sie betreffenden personenbezogenen Daten unverzüglich gelöscht werden.

Recht auf Beschwerde bei einer Aufsichtsbehörde

Unbeschadet eines anderweitigen verwaltungsrechtlichen oder gerichtlichen Rechtsbehelfs steht Ihnen das Recht auf Beschwerde bei einer Aufsichtsbehörde, insbesondere in dem Mitgliedstaat ihres Aufenthaltsorts, ihres Arbeitsplatzes oder des Orts des mutmaßlichen Verstoßes zu, wenn Sie der Ansicht sind, dass die Verarbeitung der Sie betreffenden personenbezogenen Daten gegen die EU-Datenschutzgrundverordnung verstößt.

Die Aufsichtsbehörde, bei der die Beschwerde eingereicht wurde, unterrichtet den Beschwerdeführer über den Stand und die Ergebnisse der Beschwerde einschließlich der Möglichkeit eines gerichtlichen Rechtsbehelfs nach Art. 78 DSGVO.

Die zuständige Aufsichtsbehörde lautet: Landesbeauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit Nordrhein-Westfalen, Postfach 20 04 44, 40102 Düsseldorf.

Einverständniserklärung zur Teilnahme an der Dynamic Code Analysis Study

1.	Ich habe die oben genannten Informationen zur Studienteilnahme gelesen und verstanden.
2.	Ich bestätige, dass ich Gelegenheit hatte Fragen über das Projekt und über meine Teilnahme zu stellen.
3.	Meine Teilnahme an dieser Studie ist freiwillig. Es besteht weder ein expliziter noch ein impliziter Zwang zur Teilnahme.
4.	Ich habe das Recht Fragen nicht zu beantworten, falls ich mich während der Studie in irgendeiner Form unwohl fühle. Ich habe auch das Recht mich von der Studie ganz zurückzuziehen. Ich verstehe, dass ich mich jederzeit ohne Angaben von Gründen zurückziehen kann und dass ich für meinen Rücktritt weder bestraft noch nach den Gründen gefragt werde.
5.	Die Vorgehensweise bezüglich der Vertraulichkeit (z.B. die Verwendung von Namen, Pseudonymen, die Anonymisierung der Daten etc.) wurde mir klar erklärt. Optional stimme ich der Speicherung meiner Kontaktdaten (z.B. E-Mail Adresse) zu. Diese werden getrennt von den Forschungsdaten gespeichert und ausschließlich zur Kontaktaufnahme bei Studienanliegen verwendet.
6.	Mir wird explizit garantiert, dass die Forscher meine Daten ohne einer Identifikationsmöglichkeit weiterverarbeiten und dass meine Vertraulichkeit als ein Teilnehmer dieser Studie geschützt wird. Ich wurde darüber in Kenntnis gesetzt, dass alle Audio-Aufnahmen und handgeschriebenen Dokumente, falls vorhanden, nach der Transkription zerstört werden. In allen Fällen unterliegt die spätere Verwendungen von Aufzeichnungen und Daten den üblichen Datenschutzbestimmungen der Rheinischen-Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn und entspricht der EU-Datenschutzrichtlinie.
7.	Die Verwendung der Daten in der Forschung, in Publikationen, ihre Verbreitung und Archivierung wurden mir erklärt.
8.	Ich erkläre mich damit einverstanden, dass andere Forscher Zugang zu den Daten bekommen können, sofern sie zustimmen, die Vertraulichkeit der Daten zu wahren und sie mit den von mir in diesem Dokument genannten Bedingungen einverstanden sind.
9.	Ich habe die Teilnahmeinformationen zur Studie vollständig gelesen und verstanden. Ich bin mit den obenstehenden Informationen einverstanden. Mir wurden alle meine Fragen zu meiner Zufriedenheit beantwortet und ich erkläre mich damit einverstanden an dieser Studie teilzunehmen. Meine Teilnahme erfolgt freiwillig.
10.	Ich habe eine Kopie des Informationsschreibens und dieser Einverständniserklärung erhalten (bitte dafür dieses Dokument downloaden und abspeichern).