

Biometry Survey

Willkommen

Im Rahmen eines Forschungsprojektes an der Universität Hamburg führen wir zur Zeit eine wissenschaftliche Studie durch, um den Einsatz von **biometrischen Authentifikationsverfahren** auf dem Smartphone aus Nutzersicht besser zu verstehen.

Ihre Meinung ist uns in diesem Zusammenhang sehr wichtig. Ihre Antworten sind absolut **freiwillig**, bleiben **vertraulich** und **anonym**, und werden nur in aggregierter Form für **Forschungszwecke** verwendet. Die Beantwortung nimmt ca. 5-10 Minuten in Anspruch.

Als kleines Dankeschön wird ein **100 € Amazon-Gutschein** unter den Teilnehmern/Innen verlost.

Vielen Dank.

Falls Sie fragen haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf:

Nedaa Zirjawi (zirjawi@informatik.uni-hamburg.de)

Diese Umfrage enthält 20 Fragen.

Sicherheit für Ihr Telefongerät

1 []Daten Sicherheit: Wie wichtig ist Ihnen der Schutz Ihrer Daten auf Ihrem Smartphone (z.B. Verschlüsselung von Daten zum Schutz vor Diebstahl, Mißbrauch, Hackern..)? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Nicht so wichtig
- Etwas wichtig
- Sehr wichtig
- Höchste priorität (ich würde alles für die Absicherung tun)

2 []Privatsphäre: Wie wichtig ist Ihnen der Schutz Ihrer Privatsphäre (z.B. Ihr Name, Wohnort, was Sie tun..) auf Ihrem Smartphone? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Nicht so wichtig
- Etwas wichtig
- Sehr wichtig
- Höchste Priorität

3 []Vertrauen: Wie sehr vertrauen Sie folgenden Technologien Ihr Smartphone und Ihre Daten zu sichern? *

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	Ich vertraue vollkommen	Ich vertraue	Ich vertraue eher nicht	Ich vertraue überhaupt nicht	Ich weiß nicht
Iriserkennung (Erkennung Ihrer Augeniris zur Authentifizierung und Absicherung Ihrer Informationen)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Passwort or PIN	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gesichtserkennung (Erkennung Ihres Gesichts zur Authentifizierung und Absicherung Ihrer Informationen)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fingerabdruck (Erkennung Ihres Fingerabdrucks und dessen Nutzung zur Authentifizierung und Absicherung Ihrer Informationen)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ohrerkennung (Erkennung Ihres Ohrs zur Authentifizierung und Absicherung Ihrer Informationen)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4 []Authentifizierung: Ihr Smartphone verwendet einige Ihrer Identitätsinformationen zum Schutz Ihrer Daten. Wie kritisch sehen Sie das Erfassen und Speichern folgender Informationen zu diesem Zweck? *

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	Sehr kritisch	Kritisch	Unkritisch	Sehr unkritisch
Ein Bild von Ihrem Auge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ein Passwort oder PIN	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ein Bild Ihres Gesichts	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ihr Fingerabdruck	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ein Bild von Ihrem Ohr	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

5 []Spam-Kontrolle: Was ist die Summe aus 2 und 4? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 3
- 4
- 5
- 6

6 []Kombination: Welche Kombination von Authentifizierungssystemen wären Sie bereit für zusätzliche Sicherheit zu verwenden? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Iriserkennung und Passwort
- Fingerabdruck und Passwort
- Ohrerkennung und Passwort
- Gesichtserkennung und Passwort
- Iriserkennung und Fingerabdruck
- Gesichtserkennung und Iriserkennung
- Ist mir egal, solange es unkompliziert ist

Iris Erkennung

Stellen Sie sich vor, Ihr Smartphone kann Sie erkennen, indem es ein Bild von Ihrem Auge macht und dieses Bild verwendet um Sie als Benutzer zu erkennen und Ihre Daten zu sichern.

7 []Set-up: Wie würden Sie diese Funktion nutzen? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Installation als eine zusätzlichen App
- Installation als eine zusätzliche Open Source App
- Verwendung als eine Standardfunktion auf dem Smartphone (wie die PIN für die Bildschirmsperre)
- Ich bevorzuge nichts

8 [] Benutzbarkeit: Folgende zusätzliche Aktionen würden die Erkennung der Iris verbessern. Welche wären für Sie akzeptabel? *

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	Inakzeptabel (würde es nicht tun)	Ich weiß es nicht (würde es vielleicht tun)	Akzeptabel (werde es tun)
Das richtige Lichtverhältnis durch Bewegung schaffen (z.B. ans Tageslicht gehen oder einen beleuchteten Raum betreten)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Den Blitz des Smartphones anmachen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verwenden der Rückkamera	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bewegen des Smartphones näher an ihr Auge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bewegen der Augen (z.B. nach unten oder nach links)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die Brille abnehmen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fotos mehrmals machen, um Erkennungsfehler zu korrigieren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

9 []Speicherung der Iris-Daten: Würden die folgenden Maßnahmen Ihre Bedenken hinsichtlich der Privatsphäre reduzieren, die durch die Fotoaufnahme Ihres Auges entstehen: *

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	Nein (würde Iriserkennung nicht benutzen)	Vielleicht (würde Iriserkennung vielleicht benutzen)	Ja (würde Iriserkennung benutzen)
Das Bild des Auges wird lokal auf dem Smartphone gespeichert und nicht über das Internet an Dritte weitergegeben	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Das Bild wird verschlüsselt und auf einen sicheren Server (Cloud) gelegt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

10 []Szenario: Für welche der folgenden Szenarien wäre die Iriserkennung besonders nützlich? *

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus:

- Smartphone wird gestohlen oder geht verloren
- Jemand verwendet mein Handy ohne Erlaubnis (z.B. zu Hause oder in der Arbeit)
- Meine Daten werden über das Internet gestohlen und missbraucht
- Authentifizierung für andere mobile Online-Dienste wie z.B. für M-Banking, M-Payment, oder das Öffnen der Haustür durch das Telefon
- Sonstiges:

11 Haben Sie weitere Kommentare oder Anforderungen an einem Iris-Erkennungssystem für Smartphone?

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Demographische Daten

12 []Alter: Wie alt sind Sie? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Unter 15 Jahre
- 15-24 Jahre
- 25-44 Jahre
- 45-64 Jahre
- älter als 65+

13 []Geschlecht: Welches Geschlecht haben Sie? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Männlich
- Weiblich
- Keine Angabe

14 []Geographie: Wo leben Sie? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Nordamerika
- Südamerika
- Europa
- Asien/Pazific
- Afrika

15 []Beschäftigungsstatus: Wo arbeiten Sie zur Zeit? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Industrie- oder öffentlicher Dienst
- Selbstständig
- Forschung und Lehre
- Ich studiere
- Ich bin arbeitslos oder im Ruhestand
- Haushalt oder Kinderbetreuung

16 []IT Background: Studieren oder arbeiten Sie in einem Bereich, der mit Informatik oder IT verwandt ist? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja
- Nein

17 []Smartphone: Welches Smartphone besitzen Sie zur Zeit? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Android
- BlackBerry
- iPhone / iOS
- Windows Mobile
- Sonstiges
- Ich besitze keinen Smartphone

18 []Kontrollieren: Wieviel ergibt 2 plus 2? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 3
- 4
- 5
- 6

19 []Smartphone Nutzung: Wie oft nutzen Sie Ihr Smartphone? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Sehr oft (ich benutze es für fast alles)
- Oft (ich benutze es regelmäßig für die Arbeit oder privat)
- Selten (nur wenn ich muß)
- Nie

20 [] Falls Sie an dem Gewinnspiel teilnehmen möchten oder an den Ergebnissen dieser Studie interessiert sind, geben sie bitte Ihre Email-Adresse an.

Bitte geben Sie Ihre Antwort(en) hier ein:

Email

01.07.2015 – 00:00

Übermittlung Ihres ausgefüllten Fragebogens:
Vielen Dank für die Beantwortung des Fragebogens.