# **Einleitung zur Studiensitzung**

### Begrüßung

- · Herzlich willkommen
- · Untersuchung des Themas "Phishing-Versuche".

## Einverständniserklärung

- · Lesen und unterschreiben.
- Teilnehmer nochmals informieren, dass die Sitzung per Screen- und Audiorecording aufgezeichnet wird und Eyetracking Daten erfasst werden.
- Daten werden anonymisiert.

### Vorbereitung

- Wichtig: Stuhl ohne Rollen für bessere Eyetracking Ergebnisse
- Erklärung des Eyetrackers
- Einrichtung und Erklärung von Thunderbird (Addon installieren nicht vergessen)
- Einrichten von Tobii Pro Lab:
- Praktisch wäre ein zweiter Screen, so hat die Studienleitung Blick auf den Moderator Screen von Tobii Pro Lab und kann die Aktionen des Teilnehmers besser nachvollziehen
- Eyetracker Kalibrierung und Screen Recording in die Timeline, damit Kalibrierung automatisch vor Beginn des Recordings erfolgt
- Audio Recording über ein Drittprogramm, oder Smartphone

# **Durchführung der Studie**

Generell darf der Teilnehmer zwischendurch Fragen stellen, falls es Unklarheiten gibt.

## Teil 1: E-Mail-Sortierung (~10 Min.)

#### Instruktionen

- 1. Du bist Mitarbeiter bei der fiktiven Firma Cloudtech.
- 2. Du siehst einen Ordner mit E-Mails. Deine Aufgabe ist es, diese E-Mails zu sortieren.
- 3. Handle einfach ganz natürlich, als wäre es deine eigene Inbox bei der Arbeit, die mal aufgeräumt und sortiert werden muss.
- 4. Denke laut, während du sortierst. Erkläre deine Gedanken und Entscheidungen.
- 5. Du darfst auf Links in den Emails klicken und Anhänge öffnen.
- 6. Ich werde lediglich zuhören/zuschauen.
- 7. Du hast etwa 10 Minuten Zeit.
- 8. Im Anschluss an diese Aufgabe werde ich dir noch ein paar Fragen stellen.
- 9. Hast du Fragen bevor wir fortfahren?

#### Start der Aufgabe

Ready? -> Aufnahme starten und beginnen.

### Teil 2: Detaillierte Befragung (~10 Min.)

#### Übergang zur Befragung

 Vielen Dank für deine Teilnahme am ersten Teil. Jetzt möchte ich ein paar detailliertere Fragen stellen.

#### **Fragen**

#### 1. Allgemeine Wahrnehmung:

- Wie hast du generell die Warnungen wahrgenommen?
- Follow-Up Fragen z.B. bei "Gut", nochmal nachhaken, warum genau gut oder schlecht
- Gab es Elemente in den Warnungen, die dir besonders aufgefallen sind? Was ist dir besonders aufgefallen?
- Welche Rolle spielten die Warnhinweise bei deinen Entscheidungen?

#### 2. Effektivität der Warnungen:

 Wie bewertest du die Effektivität der verschiedenen Warnhinweise, die dir während der Studie präsentiert wurden?

- Gab es Warnhinweise, die du als besonders hilfreich oder als weniger hilfreich empfunden hast?
- Jeder Warnhinweis hatte 2 Versionen (einfach/detailliert). Welche Version bevorzugst du und warum? (Warnungen nochmal zeigen)

#### 3. Gestaltung der Warnhinweise:

- Wie beurteilst du die Gestaltung der Warnhinweise (z.B. Farbe, Platzierung, Animationen)? Haben diese deine Aufmerksamkeit beeinflusst?
- Wie beurteilst du interaktive Elemente in Warnhinweisen (Beispiel Warnung Anrede)?
- Gibt es Verbesserungsvorschläge, die du für die Gestaltung der Warnhinweise hast?

#### 4. Persönliches Verhalten:

- Gab es Informationen in den Warnungen auf die früher nicht geachtet hast?
- Wie gehst du üblicherweise mit E-Mails um, sobald ein Phishing Verdacht besteht? Bzw. worauf schaust du im Detail, sobald ein Verdacht besteht?

#### 5. Feedback

- Hast du Vorschläge, wie wir die Studie in Zukunft verbessern könnten?
- Hast du sonst noch Fragen und oder Anmerkungen?

## **Abschluss der Sitzung**

## **Debriefing**

• Erklären, worum es in der Studie genau geht.

## Danksagung und Vergütung

- 10€, PayPal/Überweisung
- Oder wahlweise falls Student der Medieninformatik: 1 MMI Punkt