

Vorbereitung zu den HumSecPri Übungen

Zinaida Benenson, SS 2021, FAU Erlangen-Nürnberg

I. Bringen Sie folgende Unterlagen zu den Übungsterminen, damit wir die Übungsaufgaben ohne Hindernisse besprechen können:

- a. Den Artikel / die Artikel, die in der Übung besprochen werden, und Ihre Notizen dazu
- b. Das Übungsblatt und Ihre eingereichten Lösungen, oder Ihre Notizen zu Ihren Lösungen

II. Wenn Sie einen Artikel lesen, achten Sie auf folgende Fragen, schreiben die Antworten für sich skizzenhaft auf und bringen sie in die Übung mit:

1. Welche Forschungsfragen werden in diesem Artikel untersucht?
2. Warum ist diese Forschung wichtig? (Motivation der Forschung)
3. Methoden
 - a. Welche Forschungsmethoden wurden angewandt? Zum Beispiel: Interviews, Online-Umfragen, Laborstudien
 - b. Wie wurden die Forschungsdaten gesammelt?
 - c. Wie wurden die Forschungsdaten ausgewertet?
4. Teilnehmer:
 - a. Wie wurden die Teilnehmer rekrutiert?
 - b. Wie viele Teilnehmer? Aus welchen Ländern sind sie? Wie ist die Alters- und Geschlechtsverteilung, Bildungs- und Beschäftigungsstatus? Sind zum Beispiel die meisten Teilnehmer Studierende, oder Beschäftigte einer Universität?
 - c. Haben die Teilnehmer besondere Eigenschaften, z.B.:
 - i. Spezialkenntnisse, oder extra keine Spezialkenntnisse in einem Gebiet, z.B. in IT-Sicherheit?
 - ii. Nutzung (oder Nichtnutzung) einer bestimmten Software?
 - iii. Andere Besonderheiten?
5. Ethik: Gibt es in diesem Artikel Angaben zur Ethik dieser Forschung? Wenn ja, welche?
6. Ergebnisse
 - a. Was sind die Ergebnisse? Wurden alle Forschungsfragen beantwortet? Ist etwas unklar geblieben?
 - b. Welche Schlüsse haben die Autoren aus den Ergebnissen abgeleitet?
 - c. Wo besteht weiterer Forschungsbedarf?
7. Validität der Ergebnisse (wird oft unter der Überschrift „Limitations“ zusammengefasst, bitte aber auch eigene Gedanken dazu machen)
 - a. Reliabilität (interne Validität): Inwieweit entsprechen die Ergebnisse der Studie der Realität? Manchmal werden die Teilnehmer durch das Studiendesign beeinflusst, auch wenn die Forscher das nicht beabsichtigten.
 - b. Generalisierung (externe Validität): Ist es wahrscheinlich, dass die Ergebnisse der Studie auch in anderen, ähnlichen Situationen gelten? Zum Beispiel: andere Personen, andere Länder, andere Organisationen, andere Software
8. Diskussion in der Übung
 - a. Haben Sie Fragen zu Methoden, zur Vorgehensweise, zu Ergebnissen?
 - b. Welche Schlüsse haben Sie persönlich aus den Ergebnissen abgeleitet? Was haben Sie gelernt?
 - c. Gibt es etwas, was Sie nicht verstehen, oder seltsam / unklar finden?
 - d. Auf welche Gedanken / Probleme / Ideen hat Sie der Artikel gebracht?