**FORMBLATT**

Eyetracking-Studien des LaS³

|  |  |
| --- | --- |
| **① Person** |  |
| Name**\*** | Leonard Kreil | Michael Graml |
| Kontakt | [leonard.kreil@st.oth-regensburg.de](mailto:leonard.kreil@st.oth-regensburg.de) | [michael.graml@st.oth-regensburg.de](mailto:michael.graml@st.oth-regensburg.de) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **② Durchführung** |  |
| Rahmen**\*** | FW-Fach: Software Engineering im Team |
| Beginn | 04.12.2023 |
| Ende**\*** | 08.12.2023 |
| Probanden | 15 |
| Dokumentation**\*** | Wählen Sie die Dokumentationsform Ihrer Arbeit aus (Mehrfachauswahl möglich).  Präsentation  Studienarbeit  Abschlussarbeit  Promotion  Veröffentlichung |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **③ Studiendesign** |  |
| Arbeitstitel\* | Eyetracking Studie Kochrezepte |
| Kurzbeschreibung**\*** | Die Teilnehmer erhielten eine Auswahl von 10 verschiedenen Kochrezepten. Anschließend wurden sie befragt, welche drei Rezepte ihre Favoriten waren, ob sie vegetarisch sind und wie sie ihre eigenen Kochfähigkeiten einschätzen. Mithilfe der erhobenen Daten wurde analysiert, wie sich individuelle Faktoren wie Kochfähigkeiten und Ernährungspräferenzen darauf auswirken, wie sie ein Kochrezept lesen und interpretieren. |
| Wichtige Referenzen | Geben Sie (maximal zehn) wichtige Literaturquellen Ihrer Arbeit an; zitieren Sie dabei nach IEEE (s. <https://ieeeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/IEEE-Reference-Guide.pdf>). Wählen Sie zudem für jede Quelle eine passende Kategorie aus.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | [1] | Kategorie. | Zitation nach IEEE. | | [2] | Kategorie. | Zitation nach IEEE. | | [3] | Kategorie. | Zitation nach IEEE. | | [4] | Kategorie. | Zitation nach IEEE. | | [5] | Kategorie. | Zitation nach IEEE. | | [6] | Kategorie. | Zitation nach IEEE. | | [7] | Kategorie. | Zitation nach IEEE. | | [8] | Kategorie. | Zitation nach IEEE. | | [9] | Kategorie. | Zitation nach IEEE. | | [10] | Kategorie. | Zitation nach IEEE. | |
| Forschungsfrage(n) | Beeinflusst die Kocherfahrung, wie Menschen den Rezeptschritten folgen?  Betrachten Vegetarier nicht-vegetarische Gerichte anders als vegetarische Gerichte?  Betrachten Teilnehmer generell das Bild eines Gerichts als ersten visuellen Anker?  Beeinflusst das Interesse an gesunder Ernährung die Aufmerksamkeit von Probanden für die angegebenen Kalorien (kcal) in Kochrezepten? |
| Hypothese(n) | Teilnehmer, die häufig aufwendige Gerichte kochen, betrachten die Elemente eines Kochrezepts in einer anderen Reihenfolge im Vergleich zu Teilnehmern, die selten einfache Gerichte kochen.  Vegetarische Teilnehmer betrachten die Zutatenliste von nicht Vegetarischen Gerichten länger als die von Vegetarischen Gerichten.  Innerhalb der ersten Sekunde liegt mindestens ein Gaze Point innerhalb des Bildes.  Personen, die besonders auf eine gesunde Ernährung achten, sehen sich die kcal-Angaben in Kochrezepten doppelt so lang an als Personen, deren Fokus weniger stark auf einer gesunden Ernährung liegt. |
| Triangulation | Fragebogen |
| Eyetracking-Metriken | Mulitple standart files (.tsv), AOI-Metrik |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **④ Abgabe** |  |
| Erstellen Sie mit den Dateien Ihrer Studie (sofern vorhanden) einen Zip-Ordner im nachfolgenden Schema:    Benennen Sie den Zip-Ordner als **Rahmenkürzel\_Nachname\_Ende** (Beispiel: Max Mustermann führt im Rahmen seiner Masterarbeit bis in den April 2022 eine Eyetracking-Studie durch; sein Zip-Ordner heißt MA\_Mustermann\_April\_2022). Die Benennung der übrigen Dateien wird sofern möglich aus dem obigen Schema übernommen. Bei multiplen Dokumentations-, Stimuli- bzw. Transkript-Dateien ergänzen Sie jeweils die Postfixe **\_1**, **\_2** usw. in den Dateinamen. Laden Sie den Zip-Ordner auf GigaMove (<https://gigamove.rwth-aachen.de/de>); verteilen Sie den Link bzw. das entsprechende Passwort an Ihre Kursleiter bzw. Betreuer. | |
|  |  |
|  |  |
| **\* Pflichtfelder** | |