|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VERSUCHSPROTOKOLL ESER - Studie | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | | | | | | | | | | |
| VL | | | | DATUM | UHRZEIT |  |  |  | LUFTFEUCHTE % | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorbereitung** |  |  |
| **Laborvorbereitung**   * Labor lüften (rechtes Fenster auf) * Licht, Luft und Strom in EEG-Kabine einschalten * Amplifier und Steckbox aus grauem Schrank * ExG-Amplifier und ExG-Steckbox aus grauem Schrank * 2 Powerpacks aus Vorraum an Amplifier schließen und mit Erfassungsrechner verbinden * EEG-Rechner: Workspace Studie ER Strategies and Effort öffnen * Beistelltisch prüfen, Nierenschale bestücken * Papierhandtücher bereitstellen * Leitungswasser und Glas bereit stellen | | 🞎  🞎  🞎  🞎  🞎  🞎  🞎  🞎  🞎 |
| **Technik**   * EEG-Rechner (Mitte) hochfahren * Eyetracking-Rechner (rechts) hochfahren * Präsentationsrechner (links) hochfahren * Korrektes Umschalten zw. den Bildschirmen prüfen (schwarzer Schalter) * Tablet einschalten | | 🞎  🞎  🞎  🞎  🞎 |
| **Materialien und Unterlagen**   * Unterlagen: Versuchsprotokoll, Einwilligungserklärung, Allgemeiner Fragebogen Nachbefragung, Quittungsliste, Einwilligungsübersicht, Versuchspersonencode * Kugelschreiber, Klemmbrett, Tablet, USB-Stick * Geld bereit legen (8 € pro Stunde) | | 🞎  🞎  🞎  🞎 |
| **Räumlichkeiten**   * Bad sauber und ordentlich * Luftbefeuchter einschalten * Teilnehmerunterlagen bereitlegen: Einwilligung + Allgemeiner Fragebogen * Aufsteller „EEG-Untersuchung“ rausstellen | | 🞎  🞎  🞎  🞎 |
| **Erhebung** | |  |
| Begrüßung und Labor zeigen (Steuerraum, EEG-Kabine, Bad) | | 🞎 |
| Aufklärung und Einwilligung | | 🞎 |
| Allgemeiner Fragebogen | | 🞎 |
| Farbtafeln | | 🞎 |
| Tisch-, Bildschirm-, und Eyetrackerhöhe prüfen, ggf. anpassen | | 🞎 |
| Probekalibrierung Eyetracker | | 🞎 |
| ER Instructions lesen lassen  ER Training durchführen und verwendete Strategien erklären lassen | | 🞎  🞎 |
| EEG-Präparation   * Kopfumfang messen * EEG präparieren (s. EEG-Anleitung) * EEG-Haube anlegen   + Abstand Nasion – Inion (cm)   + Lage von Cz (cm) * Impedanzen checken * EEG-Artefakte demonstrieren | | 🞎  🞎  \_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_  🞎  🞎 |
| Gegensprechanlage erklären | | 🞎 |
| Einstellung Eyetracker | | 🞎 |
| **PC: ER Aufgabe**   * Experiment am Präsentationsrechner starten * EEG-Aufzeichnung starten * Kalibrierung, Validierung, Drift-Korrektur * Allgemeinen Fragebogen im LimeSurey eingeben | | 🞎  🞎  🞎  🞎 |
| **Nach ER Aufgabe**   * Haube und Elektroden entfernen * VP kurz entspannen lassen, ggf. neues Wasser bringen | | 🞎 |
| * Persönlichkeitsfragebögen (Tablett) | | 🞎 |
| * Nachbefragung | | 🞎 |
| **Nachbereitung** | |  |
| **Vp**   * Vp waschen lassen | | 🞎 |
| **währenddessen: Labor aufräumen**   * Elektroden aus Amplifier und zum Waschbecken * Amplifier in Stahlschrank, Powerpacks an die Stromversorgung | | 🞎  🞎 |
| **währenddessen: Materialien/ Unterlagen überprüfen**   * Einwilligungserklärung abheften * Daten sichern und auf USB-Stick ziehen | | 🞎  🞎 |
| **Vp**   * Geld auszahlen und Erhalt quittieren lassen (ca. 2,5 h → 20 €) * Für Teilnahme danken und Verabschiedung | | 🞎  🞎 |
| **Labor**   * Ggf. Tastatur reinigen * Haube und Elektroden reinigen und aufräumen * Alle Rechner runterfahren, Gegensprechanlage auf „P“ * Licht- und Stromversorgung ausschalten * Alle Materialien aufräumen * Glas abwaschen | | 🞎  🞎  🞎  🞎  🞎  🞎 |
| LUFTFEUCHTE \_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | | |
| Anmerkungen/ Besonderheiten/ Zwischenfälle | |  |
| *Bei Bedarf bitte Rückseite verwenden!* | |  |