

Nutzerstudie Megamaps – Demographie Fragebogen

* Erforderlich

* User ID (vom Versuchsleiter auszufüllen):

Allgemeine Daten

* Geschlecht Weiblich / Männlich / Anderes

Alter

* Welche ist deine starke Hand? Rechts / Links / Ich bin beidhändig

* Körpergröße (kreuze *eine Antwort* an):

(Bitte gib hier deine Größe an (relevant für den Test). Wenn du dir nicht sicher bist, nimm die Größe aus deinem Ausweis oder schätze.)

- ☐ Unter 1,60m
- ☐ 1,60m bis 1,65m
- ☐ 1,66m bis 1,70m
- ☐ 1,71m bis 1,75m
- ☐ 1,76m bis 1,80m
- ☐ 1,81m bis 1,85m
- ☐ 1,86m bis 1,90m
- ☐ Über 1,90m

Vorerfahrungen Virtual Reality und Karten

(*Hinweis:* Wenn bei den folgenden Fragen von „Karten“ die Rede ist, sind Karten zur Orientierung und Navigation gemeint, nicht etwa Visiten- oder Spielkarten.)

* Hast du bereits Vorerfahrungen mit Mixed-Reality (MR) oder Virtual Reality gemacht? (Kreuze *eine Antwort* an.)

- ☐ Ja
- ☐ Nein

- Wenn Ja, welche Systeme hast du bereits verwendet?

- ☐ HTC Vive
- ☐ Oculus Rift
- ☐ Microsoft HoloLens
- ☐ Magic Leap One
- ☐ MR/VR via Smartphone (z.B. Google Cardboard)
- ☐ Sonstiges:

* Wie häufig verwendest du MR/VR? (Kreuze *eine Antwort* an.)

- ☐ Täglich
- ☐ Wöchentlich
- ☐ Monatlich
- ☐ Seltener als monatlich
- ☐ Nie

* Verwendest du Karten oder Karten-Apps zur Orientierung/Navigation im Freien? (Kreuze *eine Antwort* an.)

- ☐ Ja
- ☐ Nein

- Wenn Ja, welche Karten bzw. Karten-Apps verwendest du zur Orientierung/Navigation im Freien?

- ☐ Papierkarten
- ☐ Öffentlich aushängende Übersichtskarten
- ☐ Google Maps
- ☐ Google Earth
- ☐ Bing Maps
- ☐ OpenStreetMap
- ☐ Sonstiges:

- Wenn Ja, wozu verwendest du Outdoor-Karten?

- ☐ Um Herauszufinden, wo ich bin
- ☐ Um Routen von A nach B zu planen
- ☐ Um nahegelegene Restaurants, Geschäfte etc. zu finden
- ☐ Um mir die Umgebung anzuzeigen
- ☐ Sonstiges:

* Benutzt du Indoor-Karten zur Navigation innerhalb von Gebäuden? (Kreuze eine Antwort an.)

- ☐ Ja
- ☐ Nein

- Wenn Ja, welche Art von Indoor-Karten benutzt du?

- ☐ Aushängende Gebäudepläne
- ☐ Digitale Karten / Indoor-Apps (z.B. in Flughäfen)
- ☐ Sonstiges:

- Wenn Ja, wozu verwendest du Indoor-Karten?

- ☐ Um Herauszufinden, wo im Gebäude ich bin
- ☐ Um Routen von A nach B zu planen
- ☐ Um spezielle Räume zu finden (Büros, Geschäfte, Toiletten etc.)
- ☐ Um mir einen Gesamteindruck des Gebäudes zu verschaffen

* Orientierungssinn

Die folgenden Fragen treffen Aussagen über deine räumliche Vorstellungskraft und Navigationsfähigkeiten, -vorlieben und -erfahrungen. **Kreise** nach jeder Aussage die entsprechende Zahl **ein**, welche deine Zustimmung zu der Aussage am ehesten trifft. Kreise die „1“ ein wenn du mit der Aussage *sehr stark zustimmst*. Kreise die „5“ ein, wenn du der Aussage *sehr stark widersprichst*. Kreise eine Zahl dazwischen ein, wenn du teilweise zustimmst. Wenn du *weder zustimmst noch widersprichst*, kreise die „3“ ein.

- Ich bin sehr gut darin, Wegbeschreibungen zu geben.

(Stimme sehr zu) 1 2 3 4 5 (Lehne stark ab)

- Ich habe ein schlechtes Gedächtnis dafür, wo ich die Dinge gelassen habe.

(Stimme sehr zu) 1 2 3 4 5 (Lehne stark ab)

- Ich bin sehr gut darin, Entfernungen zu beurteilen.

(Stimme sehr zu) 1 2 3 4 5 (Lehne stark ab)

- Mein "Orientierungssinn" ist sehr gut.

(Stimme sehr zu) 1 2 3 4 5 (Lehne stark ab)

- Ich neige dazu, meine Umgebung in Bezug auf die Himmelsrichtungen (N, S, O, W) zu betrachten.

(Stimme sehr zu) 1 2 3 4 5 (Lehne stark ab)

- Ich verirre mich sehr schnell in einer neuen Stadt.

(Stimme sehr zu) 1 2 3 4 5 (Lehne stark ab)

- Ich lese gerne Landkarten.

(Stimme sehr zu) 1 2 3 4 5 (Lehne stark ab)

- Ich habe Schwierigkeiten, Wegbeschreibungen zu verstehen.

(Stimme sehr zu) 1 2 3 4 5 (Lehne stark ab)

- Ich bin sehr gut im Lesen von Landkarten.

(Stimme sehr zu) 1 2 3 4 5 (Lehne stark ab)

- Ich erinnere mich nicht sehr gut an Routen, während ich als Beifahrer im Auto unterwegs bin.

(Stimme sehr zu) 1 2 3 4 5 (Lehne stark ab)

- Ich mag es nicht, Wegbeschreibungen zu geben.

(Stimme sehr zu) 1 2 3 4 5 (Lehne stark ab)

- Es ist mir nicht wichtig zu wissen, wo ich bin.

(Stimme sehr zu) 1 2 3 4 5 (Lehne stark ab)

- Normalerweise lasse ich die Navigationsplanung für lange Reisen von jemand anderem durchführen.

(Stimme sehr zu) 1 2 3 4 5 (Lehne stark ab)

- Ich kann mich normalerweise an neue Routen erinnern, nachdem ich sie nur einmal gefahren bin.

(Stimme sehr zu) 1 2 3 4 5 (Lehne stark ab)

- Ich habe keine sehr gute "mentale Karte" von meiner Umgebung.

(Stimme sehr zu) 1 2 3 4 5 (Lehne stark ab)