

PID:

HILFE:

Bitte geben Sie für jede der folgenden Aussagen an, ob Sie diese eher ablehnen oder ihr eher zustimmen. Bitte beachten Sie: Es gibt keine richtigen oder falschen Antworten. Die erhobenen Daten werden selbstverständlich pseudonymisiert ausgewertet. Die Abkürzungen vor den Fragen dienen lediglich technischen Zwecken.

Fragebogen VOR dem Experiment

Vorkenntnis

SM: Ich habe viel Erfahrung im Umgang mit Smartphones.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

PedNav: Ich habe viel Erfahrung im Umgang mit Fußgänger-Navigationssystemen.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

Orientierungssinn

OS1: Wenn ich durch eine unbekannte Stadt laufe, dann weiß ich, aus welcher Richtung ich gekommen bin und in welche Richtung ich mich bewege.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS2: Wenn mich jemand in meiner Stadt nach dem Weg fragt, dann stelle ich mir meine Stadt wie auf einer Karte vor und ermittle daraus den Weg.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS3: Wenn ich mich durch ein großes Gebäude bewege, dann stelle ich mir dabei eine Art Plan oder Grundriss (Überblicksansicht) vor.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS4: Ich bin sehr gut darin, von meinem gegenwärtigen Standort aus Richtungen zu anderen Orten anzugeben.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS5: In der freien Natur (z.B. Wald, Gebirge) kann ich mich an einen Weg sehr gut erinnern, wenn ich ihn einmal gegangen bin.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS6: Ich kann spontan zeigen, wo Norden, Süden, Osten und Westen liegt.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS7: Ich stelle mir die Umgebung stets wie auf einer "mental Karte" (Überblicksansicht) vor.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS8: Ich finde stets ohne Probleme zu meinem Ziel.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS9: Ich verfüge über eine sehr gute Vorstellung von meiner Stadt, wie auf einer Karte.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS10: In einer unbekannten Umgebung finde ich mich gut zurecht.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS11: In der freien Natur versuche ich, die räumlichen Gegebenheiten aus der Vogelperspektive zu verstehen.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS12: Ich bin sehr gut darin, mir Wege zu merken und finde auch ohne Mühe den Rückweg.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS13: In einem großen Gebäude habe ich keine Schwierigkeiten, einen Weg nochmals zu gehen, wenn ich den Weg einmal gegangen bin.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS14: Mein Orientierungssinn ist sehr gut.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS15: In meiner Stadt kann ich von einem beliebigen Punkt aus spontan angeben, in welchen Richtungen markante Gebäude oder Bezugspunkte liegen.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS16: Wenn ich in meiner Stadt unterwegs bin, dann kann ich mir meine Position wie einen Punkt auf meiner "mental Karte" vorstellen.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS17: In der freien Natur kann ich spontan zeigen, wo Norden, Süden, Osten und Westen liegt.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS18: In einem großen Gebäude weiß ich spontan, in welcher Richtung der Eingang liegt.

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

OS19: Wenn ich mich in einer unbekannten Stadt bewege, dann bilde ich in meiner Vorstellung eine Art "mentale Karte".

lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

Bitte die nächsten zwei Seiten erst NACH dem Experiment ausfüllen!

Fragebogen NACH dem Experiment

Freie Angaben

Unzufrieden war ich mit folgenden Aspekten:

Bei der Orientierung haben mir folgende Aspekte geholfen:

Bitte umblättern.

Ortskenntnis

OKS: Ich kannte mich bereits vor dem Experiment im Bereich der Testroute sehr gut aus.

Lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

Darstellung

D1: Es wurden genügend auffällige Objekte angezeigt, um mich orientieren zu können.

Lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

D2: Die gewählten auffälligen Objekte (z.B.: Treppen/Türen) fand ich sehr hilfreich.

Lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

D3: Die Richtungspfeile haben mir bei der Orientierung geholfen.

Lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

D4: Die Textanweisungen haben mir bei der Orientierung geholfen.

Lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

D5: Der Routenausschnitt hat mir bei der Orientierung geholfen.

Lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

D6: Die automatische Ausrichtung der Karte hat mir bei der Orientierung geholfen.

Lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

D7: Während der Navigation habe ich mich sicher gefühlt.

Lehne stark ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ stimme stark zu
ab

