

Information und Einwilligung zur Teilnahme

Wahrnehmung von Kartenstilen in der Raumplanung

Ort und Zeit:

3. September bis 18. Dezember 2026
Zentralbibliothek Zürich, Turicensia Lounge,
Zähringerplatz 6, 8001 Zürich

Die Studie kann im gleichen Zeitraum auch online
über einen Studienlink aufgerufen werden.

Kontakt bei Fragen:

Katharina Henggeler (khenggel@ethz.ch), ETH Zürich

Datenschutzbeauftragter der ETH Zürich:

Tomislav Mitar (tomislav.mitar@sl.ethz.ch)

Was wird untersucht und wie?

Diese Studie untersucht, wie verschiedene Kartenstile die Wahrnehmung von Ideen in Raumplanungskarten beeinflussen. In der informellen Raumplanung zeigen Karten oft mögliche zukünftige Entwicklungen. Wir untersuchen, ob bestimmte kartografische Stile solche Ideen offener für Diskussion, eigene Vorstellungen und Weiterentwicklung erscheinen lassen.

Ihnen werden eine oder mehr Karten gezeigt. Wie viele Karten Sie bewerten, entscheiden Sie selbst. Zu jeder Karte beantworten Sie kurze Fragen dazu, wie die Karte auf Sie wirkt.

Wer kann teilnehmen?

Sie können teilnehmen, wenn Sie mindestens 12 Jahre alt sind, die Informationen und Fragen auf Deutsch oder Englisch verstehen, einwilligen und den Laptop oder die Website selbstständig bedienen können. Besondere Kenntnisse über Karten, Kartografie, Fantasyliteratur oder Grafikdesign brauchen Sie nicht.

Was mache ich bei der Teilnahme?

Sie sehen eine oder mehrere Karten und beantworten kurze Fragen dazu, wie der Kartenstil und die gezeigte Planungsidee auf Sie wirken. Sie antworten auf Skalen von 1 bis 5 und geben Ihre Altersgruppe und Ihr Geschlecht an.

Es gibt keine richtigen oder falschen Antworten. Uns interessiert Ihr persönlicher Eindruck.

Nach der Aufgabe sehen Sie eine grafische Zusammenfassung der bisherigen Antworten und Ihre eigene Antwort im Vergleich dazu. Die Teilnahme dauert ungefähr eine Minute pro Karte.

Welche Rechte habe ich während der Teilnahme?

Sie entscheiden selbst, ob Sie teilnehmen. Sie können jederzeit ohne Begründung und ohne Nachteile aufhören. Schliessen Sie dazu einfach das Browserfenster oder verlassen Sie den Laptop. Ihre Antworten werden erst gespeichert, wenn Sie sie explizit einreichen.

Da die Studiendaten anonymisiert erhoben werden, können Ihre Antworten nach dem Abschicken nicht mehr gelöscht werden. Sie lassen sich dann nicht mehr einer bestimmten Teilnehmerin oder Teilnehmer zuordnen.

Welche Risiken und Vorteile gibt es?

Bei dieser Studie sind nur sehr geringe Risiken zu erwarten. Sie sehen Karten und beantworten kurze Fragen zu Ihrer Wahrnehmung. Wir fragen nicht nach sensiblen persönlichen Daten. Die Studie enthält keine Täuschung, keine medizinischen Eingriffe, keine belastenden Aufgaben und keine Prüfung Ihrer Fähigkeiten.

Die Teilnahme kann kurz etwas anstrengend oder unangenehm sein, zum Beispiel durch das Stehen am Laptop oder das Nachdenken über die Fragen. Auch die Entscheidung, eine Frage zu Alter oder Geschlecht nicht zu beantworten, kann unangenehm sein. Sie können jederzeit aufhören.

Sie haben keinen direkten persönlichen Vorteil. Es kann aber interessant sein, Ihre Bewertung mit den bisherigen Antworten zu vergleichen. Mit Ihrer Teilnahme unterstützen Sie die Forschung darüber, wie Karten Fantasie, Diskussion und Beteiligung in der Raumplanung fördern.

Erhalte ich eine Entschädigung?

Es gibt keine finanzielle Entschädigung. Nach der Aufgabe können Sie eine Zusammenfassung der bisherigen Antworten sehen. Ausserdem können Sie Ihre Kontaktdaten angeben, wenn Sie später über die endgültigen Studienergebnisse informiert werden möchten.

Welche Daten werden erhoben und wofür werden sie verwendet?

Folgende Forschungsdaten werden erhoben:

- Die bewertete Karte, respektive der bewertete Kartenstil;
- Bewertungen und Antworten während der Aufgabe;
- Altersgruppe und Geschlecht;
- gewählte Sprache;
- Ort oder Art der Teilnahme, zum Beispiel Bibliotheksinstallation oder Online-Link;
- Datum der Teilnahme (ohne genaue Uhrzeit, damit Ihre Antworten nicht über Überwachungskameras identifiziert werden können);
- Benötigte Zeit und ähnliche technische Angaben, die für die Prüfung der Datenqualität nötig sind.

Mit den Forschungsdaten wird untersucht, ob verschiedene Kartenstile beeinflussen, wie Teilnehmende Planungsideen auf Karten wahrnehmen.

Alle Daten werden anonymisiert erhoben. Für die Teilnahme brauchen wir weder Ihren Namen noch Ihre Adresse, Ihr genaues Geburtsdatum oder andere Angaben, mit denen Sie direkt erkannt werden könnten. Der Forschungsdatensatz wird keine direkt identifizierenden Personendaten enthalten.

Kontaktdaten für Informationen zu den endgültigen Studienergebnissen sind freiwillig. Sie werden getrennt von Ihren Antworten gespeichert, nicht mit Ihren Bewertungen verknüpft, nur für den Versand der Ergebnisse verwendet und danach gelöscht.

Je nach technischer Einrichtung können für Sicherheit und Betrieb übliche Server-Protokolle entstehen. Sie werden nicht für diese Studie verwendet.

Die Daten werden auf einem geschützten Server der ETH gespeichert. Nur das Projektteam hat Zugriff auf die Forschungsdaten.

Ergebnisse werden nur zusammengefasst veröffentlicht, etwa in einer Abschlussarbeit, wissenschaftlichen Publikation, Präsentation oder einem Projektbericht. Rückschlüsse auf einzelne Teilnehmende sind nicht möglich. Anonymisierte Daten können für weitere Forschung in einem wissenschaftlichen Datenarchiv veröffentlicht werden.

Werden Daten oder Ergebnisse an Dritte weitergegeben?

Nicht anonymisierte Daten werden nicht an Dritte weitergegeben. Ergebnisse werden nur zusammengefasst oder anonymisiert veröffentlicht, etwa in Publikationen, Präsentationen, Berichten oder Datenarchiven.

Wer finanziert die Studie?

Die Studie ist Teil des ETH-Forschungsprojekts [CARTISTIC](#) und wird von der ETH Zürich finanziert.

Wer hat die Studie geprüft?

Die Ethikkommission der ETH Zürich hat die Studie geprüft und unter der Gesuchsnummer 26 ETHICS-285 genehmigt.

Beschwerdestelle

Bei Beschwerden im Zusammenhang mit Ihrer Teilnahme können Sie sich an das Sekretariat der Ethikkommission der ETH Zürich wenden. Kontakt: ethics@sl.ethz.ch oder +41 44 632 85 72.

Einwilligung

Mit einem Klick auf «Ich stimme zu – Studie starten» in der App bestätigen Sie:

- Sie haben die Studieninformationen gelesen und verstanden.
- Sie hatten genug Zeit, über Ihre Teilnahme zu entscheiden, und nehmen freiwillig teil.
- Sie verstehen die Informationen und Fragen und können die Benutzeroberfläche selbstständig bedienen.
- Sie stimmen der Erhebung und beschriebenen Verwendung der oben genannten Daten zu.
- Sie wissen, dass Ihre Daten anonymisiert veröffentlicht werden können.
- Sie wissen, dass anonymisierte Daten für weitere Forschung, etwa in einem wissenschaftlichen Datenarchiv, veröffentlicht werden können.
- Sie wissen, dass Sie jederzeit aufhören können.
- Sie verstehen, dass Ihre Antworten nach dem Abschieken nicht mehr gelöscht werden können, weil sie dann nicht mehr Ihnen zugeordnet werden können.
- Wenn Sie Kontaktdaten angeben, dürfen diese getrennt gespeichert und nur für den Versand der Studienergebnisse verwendet werden.