

**Probandeninformation und Einwilligungserklärung zum Forschungsvorhaben**  
*CoolStreet: Entwicklung einer Programmierschnittstelle (API) zur Verbesserung der städtischen Gesundheit durch Komfortnavigation am Fallbeispiel der Stadt München*

Lehrstuhl für Kartographie und Visuelle Analytik  
Technische Universität München

Sehr geehrte Teilnehmende,

wir bitten Sie, an einer wissenschaftlichen Studie teilzunehmen. In dieser Probandeninformation finden Sie alles Wesentliche zu der Studie. Bitte lesen Sie diese Information sorgfältig durch. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

#### Warum wird diese Studie durchgeführt?

Bei der Navigation ist es manchmal nützlich, andere Optionen als die schnellste Route wählen zu können. Ziel dieser Forschungsarbeit ist es, eine Anwendung zu entwickeln, die diese Routen in einer klaren, verständlichen Weise anzeigt.

Hierbei soll eine gesundheitsorientierte Navigationsanwendung entwickelt werden. Der Zweck dieser Umfrage ist es, einen Eindruck zu bekommen, wie Sie derzeit in der Stadt navigieren, welche Hilfsmittel Sie verwenden, wie Sie sich derzeit verhalten und welche Hilfsmittel Sie gerne verwenden würden.

#### Wer führt diese Studie durch?

Diese Umfrage wurde von Lehrstuhl für Kartographie und Visuelle Analytik, Technische Universität München (LfK TUM) geplant und das Gesamtprojekt wird in Kooperation mit ClimateFlux GmbH durchgeführt.

Sie wird durch öffentliche Mittel des BayVFP (Bayerisches Verbundforschungsprogramm) - Förderlinie Digitalisierung (DIK-2202-0009//DIK0423/02).

#### Wie läuft die Studie ab?

Für diese Studie werden Sie gebeten, diesen Online-Fragebogen auszufüllen. Dies wird ungefähr 10 Minuten dauern. Nachdem Sie den Fragebogen abgeschickt haben, ist die Studie abgeschlossen. Sollten Sie an der nächsten Phase der Studie teilnehmen wollen, wenden Sie sich bitte an Lydia Youngblood unter [lydia.youngblood@tum.de](mailto:lydia.youngblood@tum.de)

Die Teilnahme an der Studie ist freiwillig. Wenn Sie nicht teilnehmen wollen oder wenn Sie später Ihre Einwilligung widerrufen, werden Ihnen daraus keine Nachteile entstehen. Sie können die Website jederzeit verlassen. Die Teilnahme an dieser Studie ist mit keinen Risiken verbunden. Bei uns sollen 40 Personen an der Studie teilnehmen.

#### Information zum Datenschutz

In dieser Studie ist Prof. Dr.-Ing. Liqiu Meng für die Datenverarbeitung verantwortlich. Rechtsgrundlage für die Verarbeitung ist die persönliche Einwilligung (Art. 6 Abs. 1 lit. a, Art. 9 Abs. 2 lit. a DSGVO). Die Daten werden zu jeder Zeit vertraulich behandelt.

Die Daten werden ausschließlich zum Zweck dieser oben beschriebenen Studie erhoben und nur in diesem Rahmen verwendet.

Wir erfassen keine personenbezogenen Daten.

Alle Daten werden anonymisiert erfasst. So kann niemand, auch die Studienleiter nicht, herausfinden, zu wem die Daten gehören.

Die Daten werden am Lehrstuhl für Kartographie und Visuelle Analytik gespeichert.

Um das Projekt abzuschließen, werden die anonymisierten, nicht perzonbezogene Daten an unseren Forschungspartner (Climateflux GmbH in München) zur Analyse weitergegeben.

Ihre Daten werden ohne personenidentifizierende Daten weitergegeben. Das bedeutet, der Empfänger kennt die Daten, die er für die Studie benötigt. Er kennt Ihren Namen oder andere Daten, die Sie direkt identifizieren würden, **nicht**.

Die Einwilligung zur Verarbeitung Ihrer Daten ist freiwillig. Sie können jederzeit die Einwilligung ohne Angabe von Gründen und ohne Nachteile für Sie widerrufen. Danach werden keine Daten mehr erhoben. Die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung wird hiervon nicht berührt.

Sie haben das Recht, Auskunft über die Daten zu erhalten, auch in Form einer unentgeltlichen Kopie. Darüber hinaus können Sie die Berichtigung, Sperrung, Einschränkung der Verarbeitung oder Löschung sowie gegebenenfalls eine Übertragung der Daten verlangen. Die Daten können jedoch nach der Anonymisierung nicht mehr einer Person zugeordnet werden. Sobald die Anonymisierung erfolgt ist, ist es daher nicht mehr möglich, die Daten einzusehen, sperren oder löschen zu lassen.

Wenden Sie sich in diesen Fällen an:

Liqiu Meng als Lehrstuhlinhaberin

Bei Rückfragen zur Datenverarbeitung und zur Einhaltung des Datenschutzes wenden Sie sich bitte an den Datenschutzbeauftragten:

Behördlicher Datenschutzbeauftragter der Technischen Universität München  
Prof. Dr. Uwe Baumgarten  
Postanschrift: Arcisstr. 21, 80333 München  
Telefon: 089/289-17052  
E-Mail: [beauftragter@datenschutz.tum.de](mailto:beauftragter@datenschutz.tum.de)

Sie haben ebenfalls das Recht, sich bei jeder Datenschutzaufsichtsbehörde zu beschweren. Eine Liste der Aufsichtsbehörden in Deutschland finden Sie unter:

[https://www.bfdi.bund.de/DE/Infothek/Anschriften\\_Links/anschriften\\_links-node.html](https://www.bfdi.bund.de/DE/Infothek/Anschriften_Links/anschriften_links-node.html)

Die für Sie zuständige Aufsichtsbehörde erreichen Sie unter:

Bayerischer Landesbeauftragter für den Datenschutz  
Prof. Dr. Thomas Petri  
Postanschrift: Postfach 22 12 19, 80502 München  
Hausanschrift: Wagnmüllerstraße 18, 80538 München  
E-Mail: [poststelle@datenschutz-bayern.de](mailto:poststelle@datenschutz-bayern.de)

Ich wurde über die Studie informiert. Ich habe die schriftliche Information und Einwilligungserklärung zu der oben genannten Studie erhalten und gelesen. Ich wurde über den Zweck und den Verlauf der Studie, die Chancen und Risiken der Teilnahme und meine Rechte und Pflichten aufgeklärt. Ich hatte Gelegenheit Fragen zu stellen. Diese wurden zufriedenstellend und vollständig beantwortet.

Meine Einwilligung in die Teilnahme an der Studie ist freiwillig. Ich habe das Recht, meine Einwilligung jederzeit ohne Angabe von Gründen zu widerrufen, ohne dass mir dadurch Nachteile entstehen.

**Ich willige hiermit in die Teilnahme an der oben genannten Studie ein (auf der Umfrageseite auf "Ja" klicken, um zuzustimmen)**