

Einladung

Berlin, 30.Mai.2022

Mit Bürgerwissenschaftler:innen für bessere Berliner Luft! Visualisierung der Luftbelastung

Liebe Stadtgestalterinnen und Stadtgestalter, liebe Fachexpert:innen,

gesunde, nachhaltige und integrative Nachbarschaften schaffen – diese Ziele strebt unser europäisches Projekt COMPAIR im Themenfeld Luftqualitätsmessungen in Berlin an. Aufbauend auf den wertvollen Einsichten aus unserem ersten Workshop möchten wir nun gemeinsam mit Ihnen – den Fachexpert:innen, Fahrrad- und Autofahrer:innen, Klimaaktivist:innen und Migrant:innen – bürgernahe und technische Lösungen zur Messung und Analyse der Luftqualität sowie zur Entwicklung von Luftverbesserungsstrategien erarbeiten.

Wir laden Sie deswegen herzlich zu unserem **zweiten Workshop zur Mitgestaltung der neuen lokalen Strategie zur Verringerung der urbanen Luftverschmutzung am 22. Juni 2022 von 11:00 – 13:30 Uhr** ein. Der Workshop wird von [inter 3](#) und der [European Citizen Science Association \(ESCA\)](#) organisiert.

Die Veranstaltung wird wichtige Akteure aus der Industrie, Forschung und Zivilgesellschaft zusammenbringen. Nach einer kurzen Einführung erfahren die TeilnehmerInnen, wie die im ersten Workshop gesammelten Ideen und Nutzungsanforderungen an die COMPAIR-Technologien bei der Technologieentwicklung aufgegriffen wurden. Anschließend können sie ihre Meinung zu den Erstentwürfen zweier Visualisierungstechnologien äußern und ihre Funktionalität und Design mitgestalten. Die betreffenden Technologien sind:

- a) Eine Plattform zur Visualisierung der Luftbelastung in Spielstraßen
- b) Eine Augmented-Reality-App zur Visualisierung der Luftbelastung

Im Workshop möchten wir gemeinsam mit Ihnen folgende Fragen angehen:

- Wie können Daten zur Luftbelastung intuitiv visualisiert werden?
- Welche Funktionalitäten sind wichtig, um Daten für Analysen benutzen zu können?
- Was macht eine benutzerfreundliche Bedieneroberfläche aus?
- Wie kann man Veränderungen in der Luftqualität visuell darstellen oder die Daten dazu analytisch weiterbearbeiten?
- Wie können Daten geteilt werden und wie sieht es mit dem Datenschutz aus?

Es wird auch viel Raum für Sie geben, Fragen zu stellen und Ihre Visionen und Bedenken mitzuteilen. Wir hoffen sehr, dass Sie Zeit haben dabei zu sein und freuen uns auf Ihre Beiträge und Impulse. Das Programm und den Link zur Anmeldung finden Sie auf der Rückseite.

Herzliche Grüße

Vlatko Vilović und das Berliner COMPAIR-Team

inter 3 GmbH
Otto-Suhr-Allee 59
10585 Berlin

Vlatko Vilović
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Tel.: +49-30-343474-57
Fax: +49-30-343474-50
vilovic@inter3.de



Dieses Projekt wird finanziert im Rahmen des Horizon 2020 Forschungs- und Innovationsprogramms der Europäischen Union unter der Finanzhilfe-vereinbarung Nr. 101036563.

Workshop-Programm

22. Juni, 2022

CityLAB Berlin, Platz d. Luftbrücke 4, 12101 Berlin

Projektübersicht – was bisher geschah:

- 11:00 – 11:05: Begrüßung und Vorwort
11:05 – 11:15: Status Quo des Projektes COMPAIR

inter 3 GmbH
Otto-Suhr-Allee 59
10585 Berlin

Vlatko Vilović
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Tel.: +49-30-343474-57
Fax: +49-30-343474-50
vilovic@inter3.de

Teil 1 – Plattform für die Visualisierung der Belastung in temporären Spielstraßen

- 11:15 – 11:20: Einführung in den Anwendertest Visualisierungsplattform
11:20 – 11:35: Vorstellung der Plattform und Praxisbeispiel Stadtpuls

Interaktiver Workshop – Anwendertest
11:35 – 12:05: Prüfung der Benutzerfreundlichkeit und der Funktionalität der Visualisierungsplattform
12:05 – 12:15: Offene Diskussionsrunde

12:15 – 12:25: Kaffeepause



Teil 2 – Augmented Reality (AR)-App: Belastung und Visualisierung der Luftqualität

- 12:25 – 12:30: Einführung in den Anwendertest Augmented Reality-App
12:30 – 12:40: Vorstellung der Augmented Reality-App

Interaktiver Workshop – Anwendertest
12:40 – 13:10: Prüfung der Benutzerfreundlichkeit und der Funktionalität der AR-App
13:10 – 13:20: Offene Diskussionsrunde

Dieses Projekt wird finanziert im Rahmen des Horizon 2020 Forschungs- und Innovationsprogramms der Europäischen Union unter der Finanzhilfe-vereinbarung Nr. 101036563.

Wie geht es weiter? Abschlussrunde

- 13:20 – 13:30: Nächste Schritte und Abschluss des Workshops

Anmeldung

Unter folgendem Link können Sie sich anmelden:

Link: <https://www.eventbrite.de/e/2-eu-compair-co-design-workshop-visualisierung-von-luftdaten-tickets-331729912097>

Wir freuen uns auf Sie!