

Luftspurensuche

Für ein gutes Arbeitsklima



Eckdaten



Luftspurensuche

Ziel

Wir wissen, wie die Luftqualität und die Temperatur in unserem Alltag ist und lernen Möglichkeiten kennen, diese zu verbessern.

➡ Knowledge - Awareness - Action

Dauer

Basisworkshop 4 h

Aktivitäten- & Ergebnisworkshop 1 Tag

Teilnehmendenzahl

2-20 Personen pro Gruppe

Format

In Präsenz

Ausgangssituation



Die Luftqualität und Hitze beeinflussen unsere **Gesundheit, Leistungsfähigkeit und Lebensqualität maßgeblich**. Unsichtbare Moleküle in der Luft – wie Feinstaub, Ozon oder flüchtige organische Verbindungen (VOC) – können langfristig eine erhebliche Belastung für unsere Gesundheit darstellen und das Risiko für Atemwegs- sowie Herz-Kreislauf-Erkrankungen deutlich erhöhen. Im Zuge des Klimawandels rückt auch die zunehmende Hitzebelastung immer stärker in den Fokus. Unsere Leistungsfähigkeit – und damit auch die Produktivität – wird durch Hitzestress spürbar eingeschränkt.

Aber was wissen wir eigentlich über die Luft, die wir täglich einatmen? Wie gehen wir mit steigenden Temperaturen um? Zuhause? Auf dem Weg zur Arbeit? Im Büro?

Mit Hilfe der **Luftspurensuche** beantworten wir diese Frage.

Ziele



Die **Luftspurensuche** hat folgende Zielsetzung:

- **Information** über die Qualität der Luft und Hitzebelastung gewinnen.
- **Bewusstsein** für **Luftqualität** und **Klima** schaffen.
- Möglichkeiten entdecken, selbst zur **Verbesserung der Luftqualität** und des Klimas **beizutragen** z. B. mit der Entwicklung eines Mobilitätskonzepts.

Die Methode



Mittels **stationärer und mobiler Messgeräte** von Luftdaten.at können Teilnehmende die Luftqualität und Temperatur in ihrer Umgebung erfassen. Die **Echtzeitdaten** werden mittels der Luftdaten.at-App für iOS und Android direkt angezeigt. So lässt sich beispielsweise die Hitzebelastung am Arbeitsweg oder am Arbeitsplatz erfassen.

Dies ermöglicht Unternehmen und Organisationen Ideen und **datenbasierte Maßnahmen** zur Verbesserung der Luftqualität zu entwickeln – beispielsweise im Rahmen eines Mobilitätskonzepts.

Die gesammelten **anonymisierten Messdaten** können dann – je nach Datenschutzbedürfnis – der Organisation der Allgemeinheit zur weiteren Maßnahmenentwicklung zur Verfügung gestellt werden.

Der Mehrwert



Der Mehrwert dieses interaktiven Workshops reicht je nach Zielsetzung von **Teambuilding** und **Bewusstseins-schaffung** bis hin zur **Entwicklung** konkreter **Maßnahmen** zur Verbesserung der Luftqualität und zur Anpassung an den Klimawandel z. B. kann die Erfassung von Mobilitätsstrukturen für die Entwicklung von Mobilitätskonzepten genutzt werden.

In anonymisierte Form werden die Daten auch Mitbürger:innen, Wissenschaftler:innen und Stadtplaner:innen zur Verfügung gestellt, um Maßnahmen zur Verbesserung der Luftqualität und Reduzierung von Hitzeinseln zu entwickeln, die über die Möglichkeiten einzelner Unternehmen hinausgehen.

Was uns wichtig ist ...



Begegnung auf Augenhöhe

Ein Klima, welches einen respektvollen Umgang fördert. Alle Teilnehmende sind Expertinnen und Experten ihres Alltags und sind als solche in der Erarbeitung von gemeinschaftlichen Maßnahmen essenziell.



Selbstermächtigung

Durch den Erwerb von Wissen über die eigene Umwelt Menschen dabei unterstützen ihren Einfluss und ihre Handlungsmöglichkeiten zu erkennen und nach Wunsch auch zu nutzen.



Transparenz & Offenheit

Gemäß dem Grundsatz „Private Daten schützen, öffentliche Daten nützen“ werden anonymisierte Datensätze der Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt.

Die Moderatorinnen



Ausbildungen

- ☐ Masterstudium Naturschutz und Biodiversitätsmanagement (Universität Wien)
- ☐ Trainerin in der Erwachsenenbildung
- ☐ Systemisches Coaching
- ☐ Lehrgang Nachhaltigkeit in der Wirtschaft (incite)

Anna Hämmerle-Shahimy ist Coach und Consultant fürs gute Klima. Ob im Arbeitsalltag, im Team oder in der Organisationsstruktur. Anna unterstützt den Weg in eine nachhaltige Zukunft. Ihr Spezialgebiet sind kurzweilige Workshopformate mit Herz und Hirn die Teilnehmende nicht nur informieren sondern motivieren. Manchmal braucht es eben mehr als Fakten – nämlich einen Perspektivwechsel. Denn Veränderung ist leicht, wenn man sie klug anpackt.

Veronika Hämmerle ist deine Expeditionsleiterin im Nachhaltigkeitsdschungel, die Teams und Organisationen mit einem klaren Plan, den richtigen Fragen und dem nötigen Pragmatismus im Gepäck strategisch begleitet. Veronikas mehrjährige Forschungsarbeit an der Schnittstelle von Unternehmen und Nachhaltigkeit verschafft ihr den Weitblick, auch mal „um die Ecke zu denken“ und Herausforderungen kreativ und offen anzugehen.



Ausbildungen

- ☐ Doktorat der Sozial- u. Wirtschaftswissenschaften an der Wirtschaftsuniversität Wien
- ☐ Studium der Internationalen Entwicklung an der Universität Wien

Die technische & wissenschaftliche Begleitung

Die Luftspurensuche wird technisch und wissenschaftlich vom Verein [Luftdaten.at](https://luftdaten.at) begleitet.

[Luftdaten.at](https://luftdaten.at) ist eine unabhängige österreichische Umweltschutzorganisation, die sich der Erforschung und Verbesserung der Luftqualität widmet. Das Ziel ist es gemeinsam mit Bürger:innen die Luftqualität in Österreich zu erforschen und zu verbessern. Zu diesem Zweck wurden kostengünstige Messstationen entwickelt, die eine einfache und barrierefreie Erfassung der Luftqualität in der eigenen Umgebung ermöglichen.

Das operative Team des Vereins besteht aus:

- ☐ **Silvio Heinze**, Geschäftsführer und Spezialist für Data Science u. a. im Bereich der urbanen Klimawandelanpassung
- ☐ **Tina Wirnsberger**, Projektmanagerin und Expertin im Umweltmanagement und der Erwachsenenbildung sowie
- ☐ **Max Hoffmann**, Programmkoordinator im Bereich Bildung und Wissensvermittlung.