



HiRo

Hitze Reduktions Optimierer

einfach für Planer, partizipativ für Bürger

Fühlst du die Hitze?

60,000

jährliche hitzebedingte
Todesfälle

in Europa, 2022

68%

der Menschen werden in
städtischen Gebieten leben.

bis 2050



HiRo

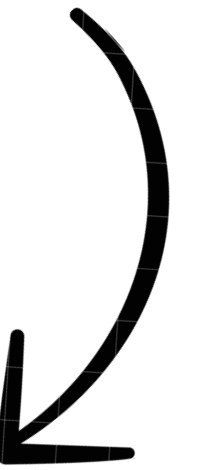
Die ersten 100 Tage als Klimaanpassungs- manager*in

Tipps für einen
gelungenen Einstieg



Bundes- Klimaschutzgesetz

Alle Länder müssen bis 2026 einen Plan zur
Anpassung an den Klimawandel vorlegen.



Erstellung Klimaanpassungs-Konzept



HiRo

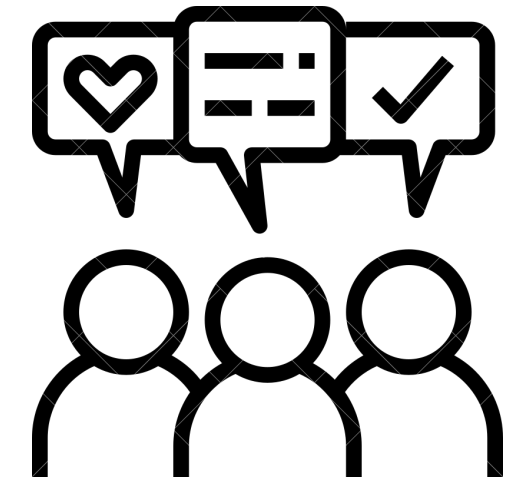
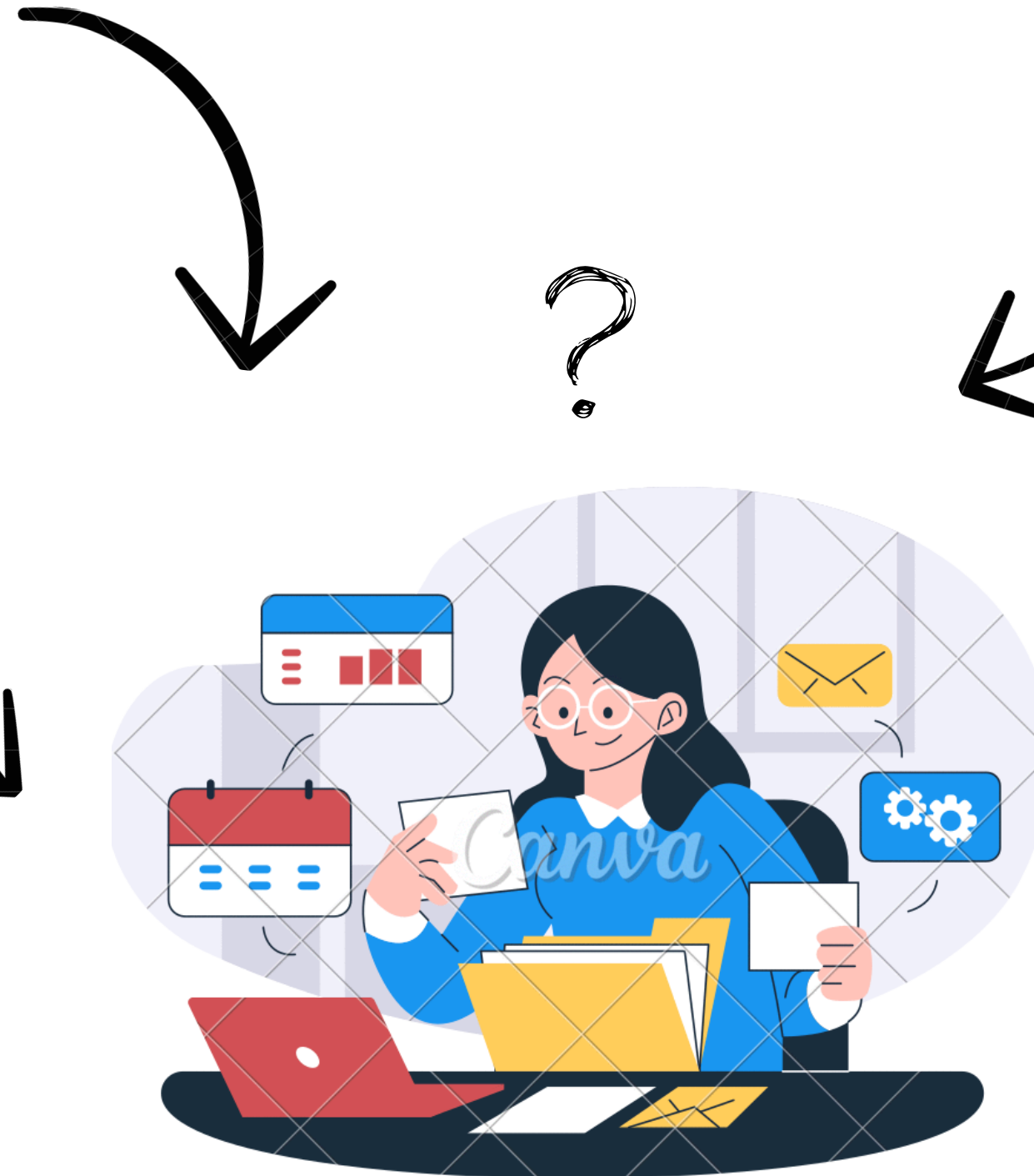
Hier finden Sie Datensätze zu den folgenden Themen:

 Umwelt und Klima 280	 Bevölkerung 210	 Infrastruktur, Bauen und Wohnen 138	 Geographie, Geologie, Geobasisdaten 115
 Kultur, Freizeit, Sport und Tourismus 71	 Gesundheit 58	 Transport und Verkehr 57	 Wirtschaft und Arbeit 55

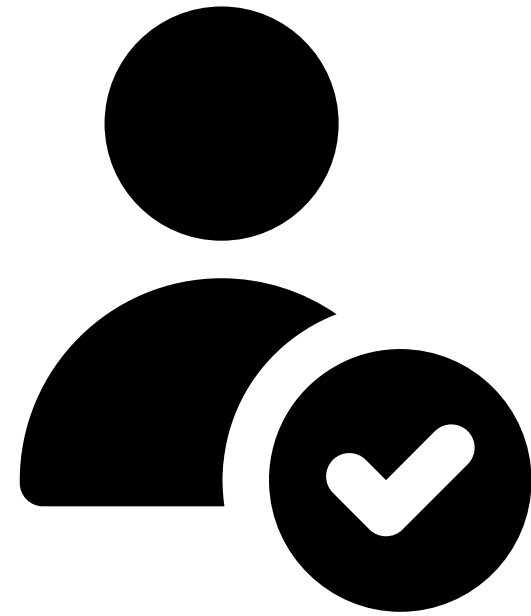
Open Data

Indikatoren?

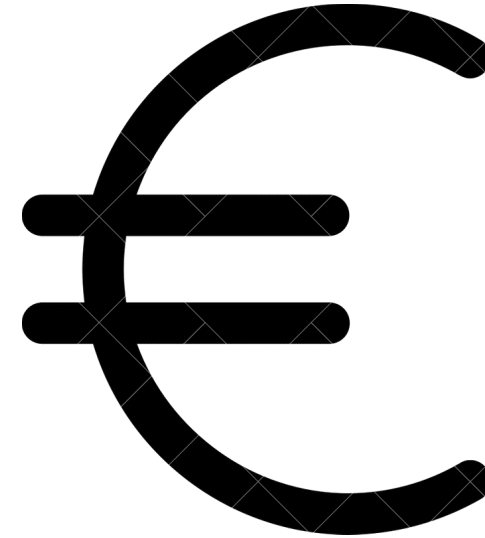
 KLIPS
Messdaten



Bürgermeinung



benutzerfreundlich



wirtschaftlich



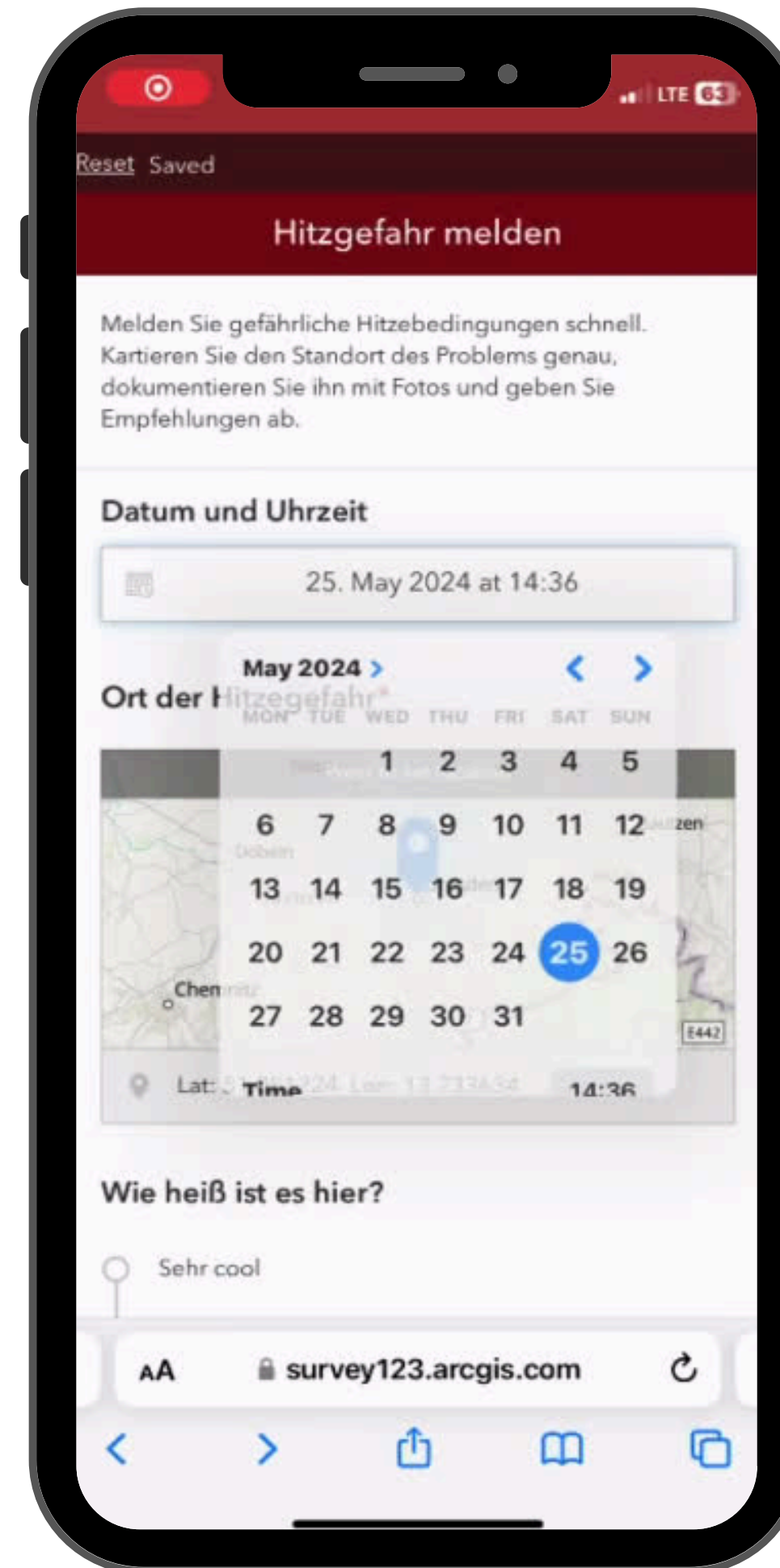
inklusiv

Das **HiRo** Journey



Sei der **HiRo** deiner Stadt!

Einfach scannen und zum Thema Hitze in
der Stadt mitreden





Kriterien	Wie wir sie erfüllt haben
Nutzung von Open Data	<ul style="list-style-type: none">✓ Basierend auf Dresden Open Data Portal✓ Neue offene Bürgerdaten durch Citizen Science
Prototypische und Gestalterische Umsetzung	<ul style="list-style-type: none">✓ Nutzbare Webplattform für Planer✓ Nutzbare App für Citizen Science, integriert in Webplattform
Plausibilität & Realitätsnähe	<ul style="list-style-type: none">✓ Adressiert die Notwendigkeit laut Klimaschutzgesetz
Mehrwert für den Nutzer	<ul style="list-style-type: none">✓ Awareness für Hitze durch Beteiligung✓ Evidenzbasierte Entscheidungsfindung zum besseren Schutz vulnerabler Gruppen
Innovation	<ul style="list-style-type: none">✓ Integration offener Daten zusammen mit einem theoretischen Risikorahmen✓ Zusammenarbeit von Verwaltung, Forschung und Bürgern sichtbar machen



Unser Team



Justin Zarb
Urban Data Scientist
DKSR



Claire Gallacher
Doktorand
IÖR



Daria Mandrusova
Data Scientist



Claudia Lehmann
Data Analyst



Edith Hoffmann
Data Scientist