



DIE SMART CITY: VON DER VISION ZUR UMSETZUNG IN DER STADTENTWICKLUNG

WERTE – WERKZEUGE – WIRKUNGSWEISEN



Bundesinstitut
für Bau-, Stadt- und
Raumforschung

im Bundesamt für Bauwesen
und Raumordnung



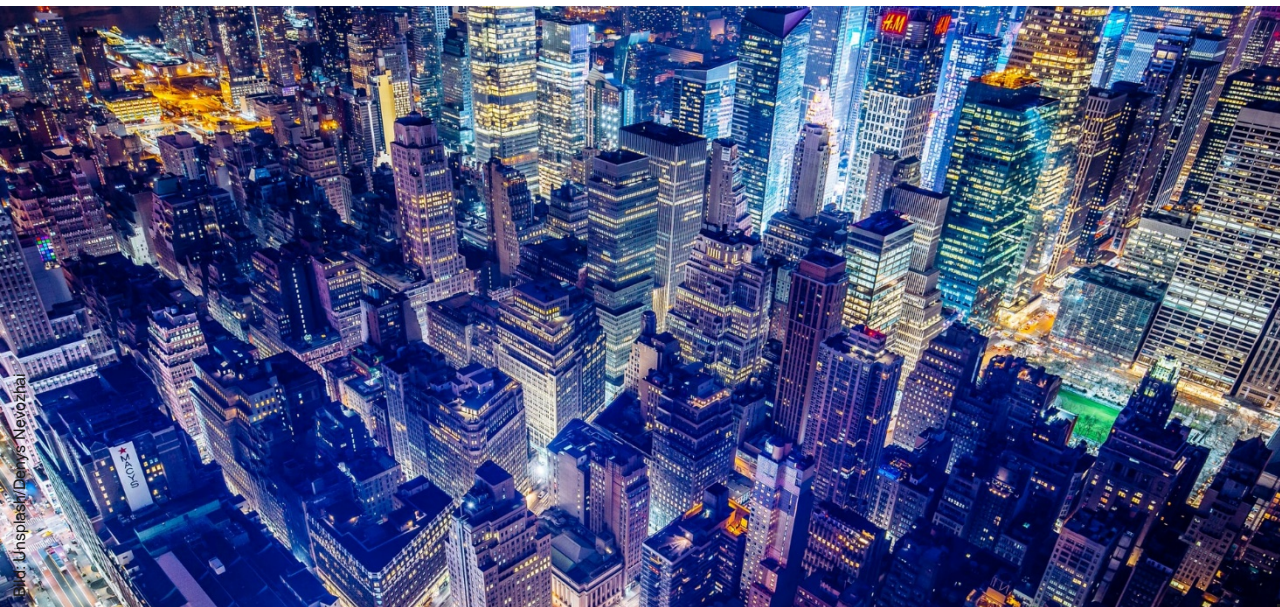
8. September 2021

Dr. Peter Jakobowski

VON DER VISION ZUR UMSETZUNG



VISIONEN DER SMART CITY



VISIONEN DER SMART CITY



Bild: Unsplash/Brooke Cagle

Bild: Unsplash/Shahadat Ra

Bild: Green Moves Rheinland/D. Koebe

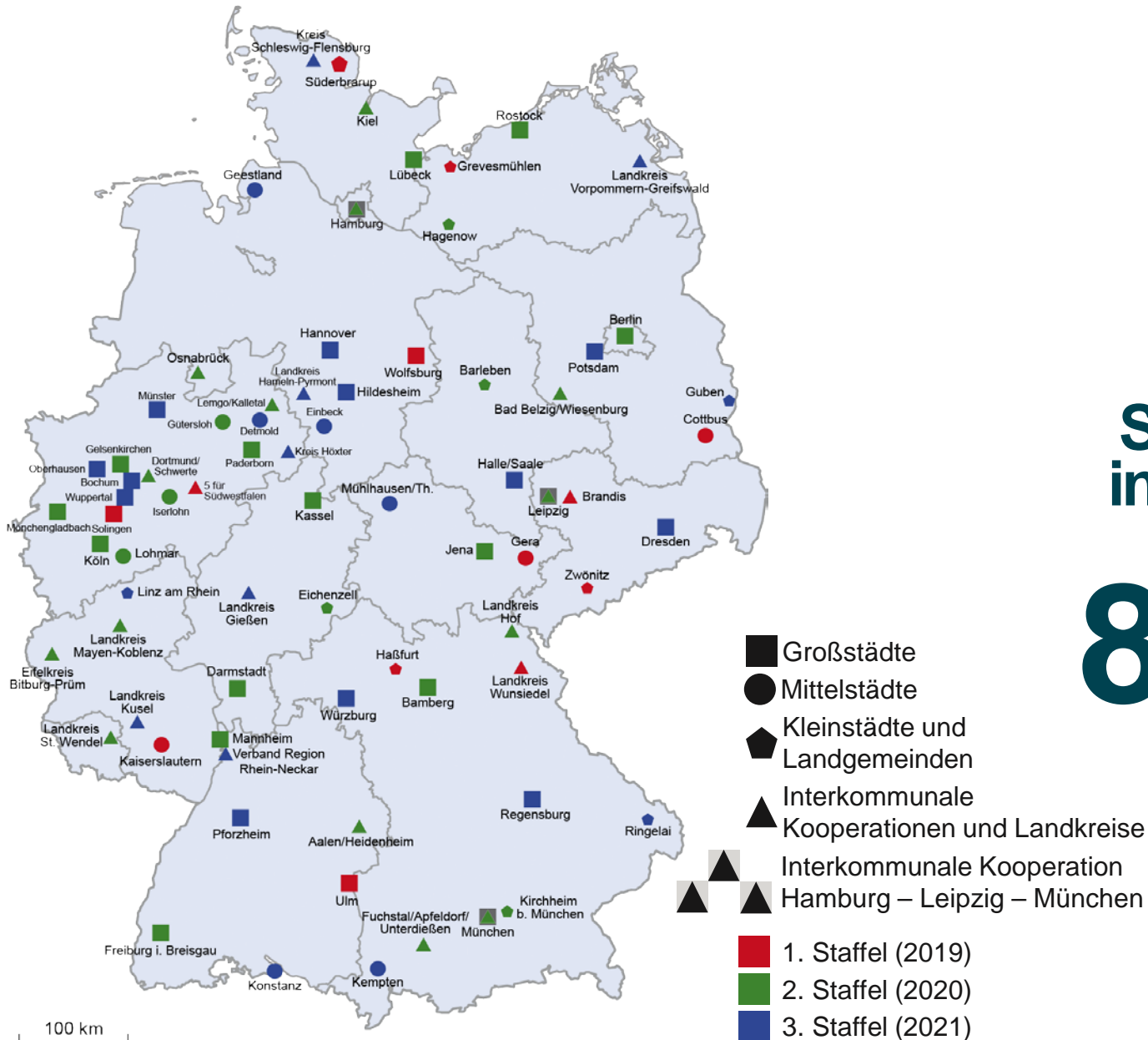
Bild: Unsplash/Adam Jang

WAS IST EINE SMART CITY?



lebenswert & lebenswert
vielfältig & offen
partizipativ & inklusiv
klimaneutral & ressourceneffizient
wettbewerbsfähig & florierend
aufgeschlossen & innovativ
responsiv & sensitiv
sicher & raumgebend

MODELLPROJEKTE SMART CITIES



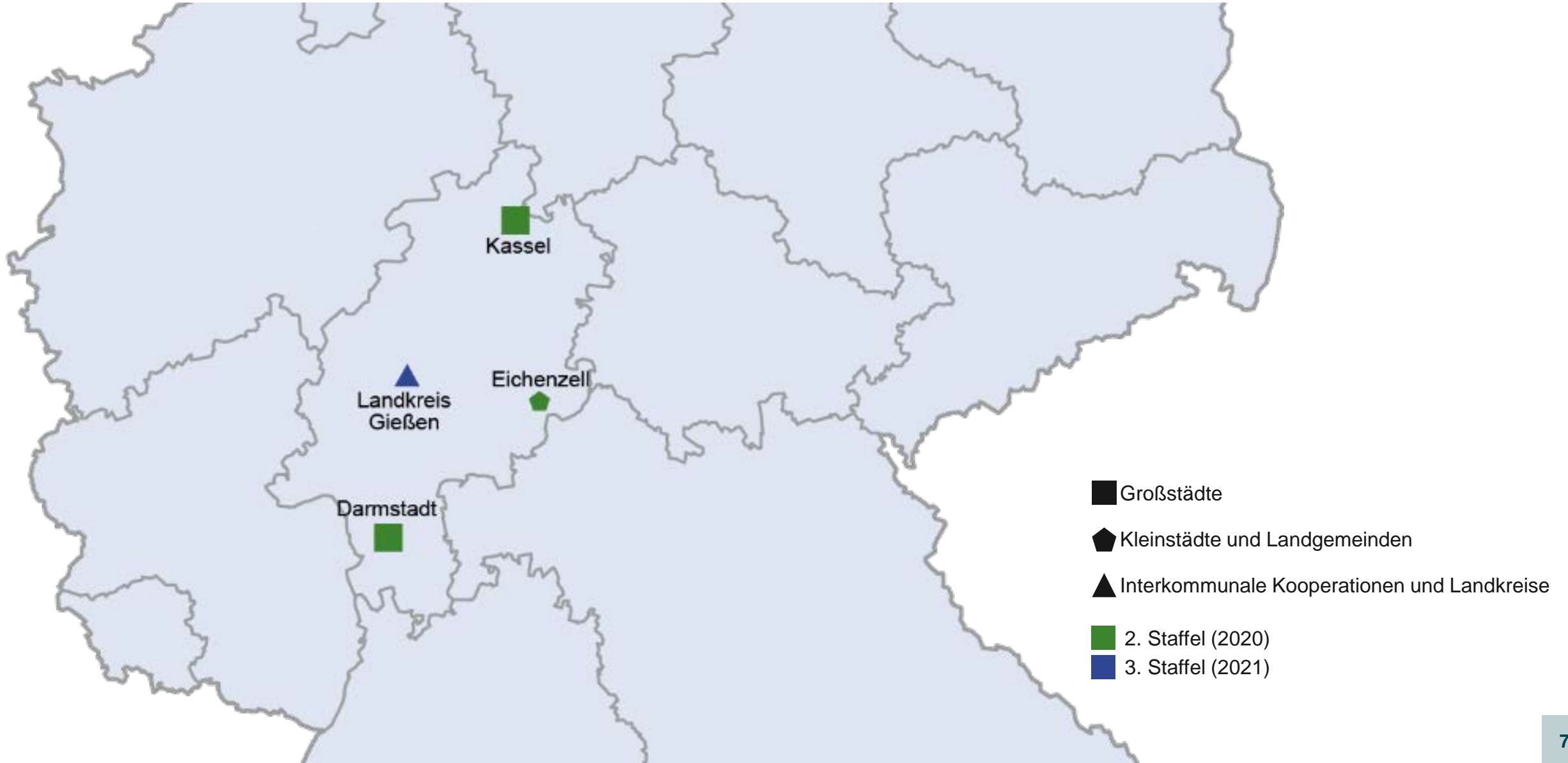
3
Staffeln

73

Städte, Kreise, Gemeinden und interkommunale Kooperationen

820 Millionen
Euro Förderung

MODELLPROJEKTE SMART CITIES IN HESSEN



DATENSTRATEGIEN FÜR DIE STADTENTWICKLUNG

Leitlinien und Handlungsempfehlungen

- Daten zielorientiert nutzen
- Datenkompetenz aufbauen und weiterentwickeln
- Mit Daten wertorientiert umgehen
- Zugang zu Daten schaffen
- Durch Daten kommunale Wertschöpfung schaffen, Daseinsvorsorge stärken und kommunale Geschäftsmodelle ermöglichen
- Durch Datenkooperationen einen Mehrwert für die gemeinwohlorientierte Stadtentwicklung schaffen
- Transparenz herstellen, Partizipation & Ko-Kreation ermöglichen

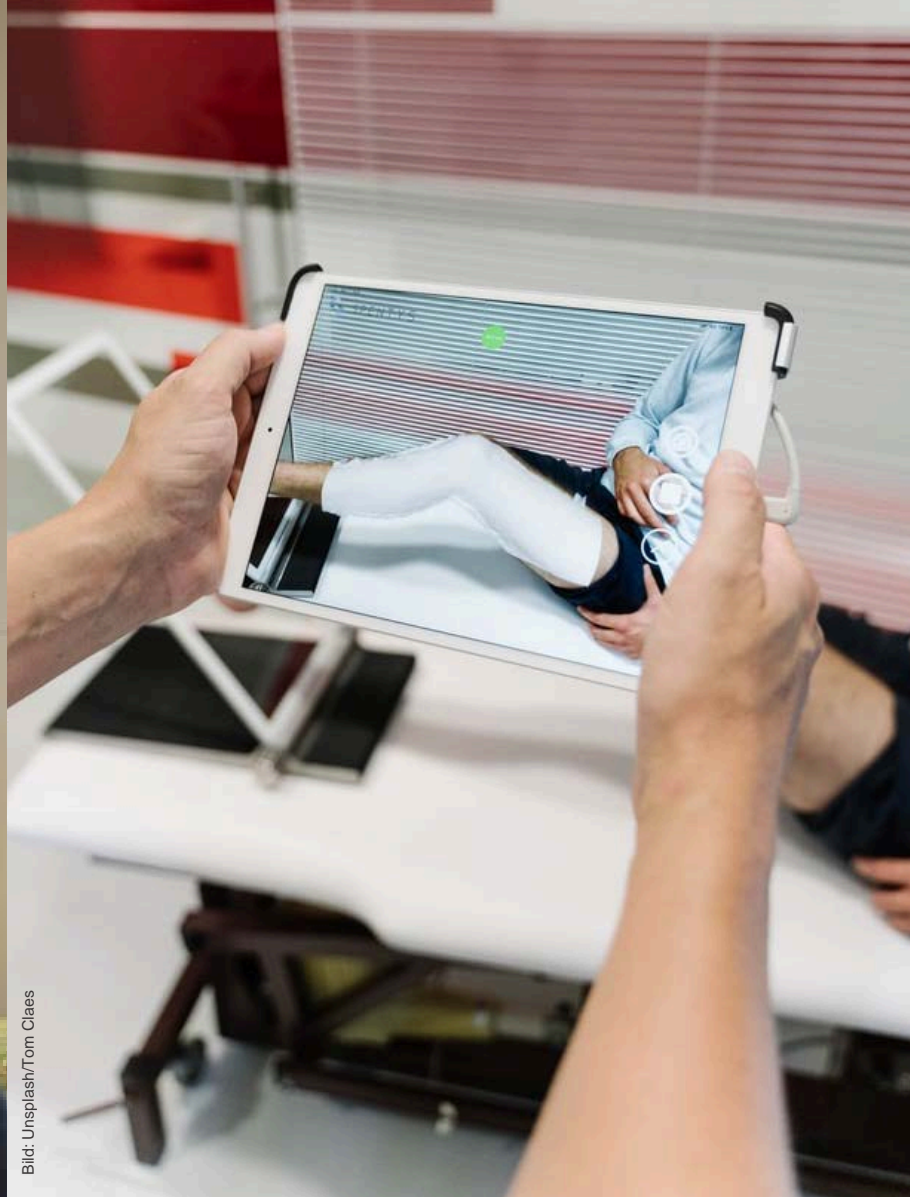




A word cloud of German terms related to data strategy for urban development. The terms are arranged in a roughly circular pattern, with 'Gemeinwohlorientierung' being the largest and most central. Other prominent terms include 'Freiheit', 'Datenhoheit', 'Zugang', 'Wertschöpfung', 'Gerechtigkeit', 'Nachhaltigkeit', 'Selbstverwaltung', 'Teilhabe', 'Daseinsvorsorge', 'Transparenz', 'Resilienz', 'Ressourceneffizienz', 'Beteiligung', 'Ko-Kreation', and 'Datensouveränität'.

Selfverwaltung
Nachhaltigkeit
Datensouveränität
Freiheit
Teilhabe
Gemeinwohlorientierung
Daseinsvorsorge
Transparenz
Gerechtigkeit
Datenhoheit
Resilienz
Ko-Kreation
Beteiligung
Zugang
Ressourceneffizienz
Wertschöpfung

DIE SMART CITY GESTALTEN: DIGITALE DASEINSVORSORGE



DIE SMART CITY GESTALTEN: ZUKUNFTSFÄHIGE MOBILITÄT



Bild: Scholz & Volkmer GmbH

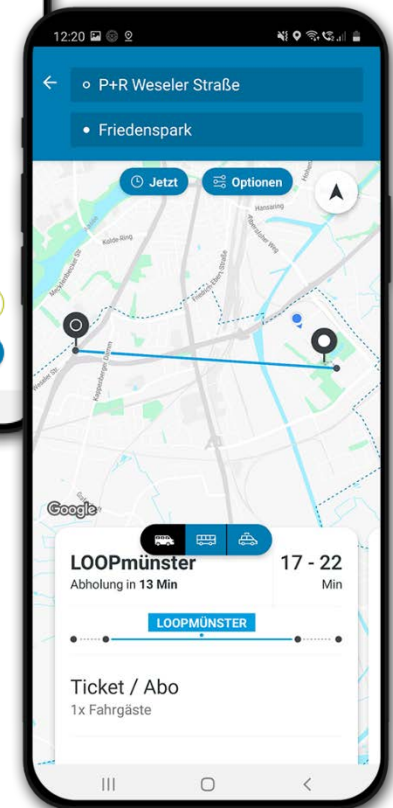


Bild: Stadwerke Münster

INTELLIGENTE RISIKOPRÄVENTION: RESILIENTERE STÄDTE



Bild: Unsplash/Chris Callaghan



Bild: Unsplash/Jonathan Ford



Bild: Unsplash/Matteo Jorjason



Bild: Unsplash/Kai Pilger

INTELLIGENTE RISIKOPRÄVENTION: RESILIENTERE STÄDTE



- [Home](#)
- [Project](#)
- [Service](#)
- [Engagement](#)
- [News](#)
- [Papers](#)
- [Partners](#)
- [Gallery](#)
- [Contact Us](#)
- [Login](#)

SaferPlaces GLOBAL Platform

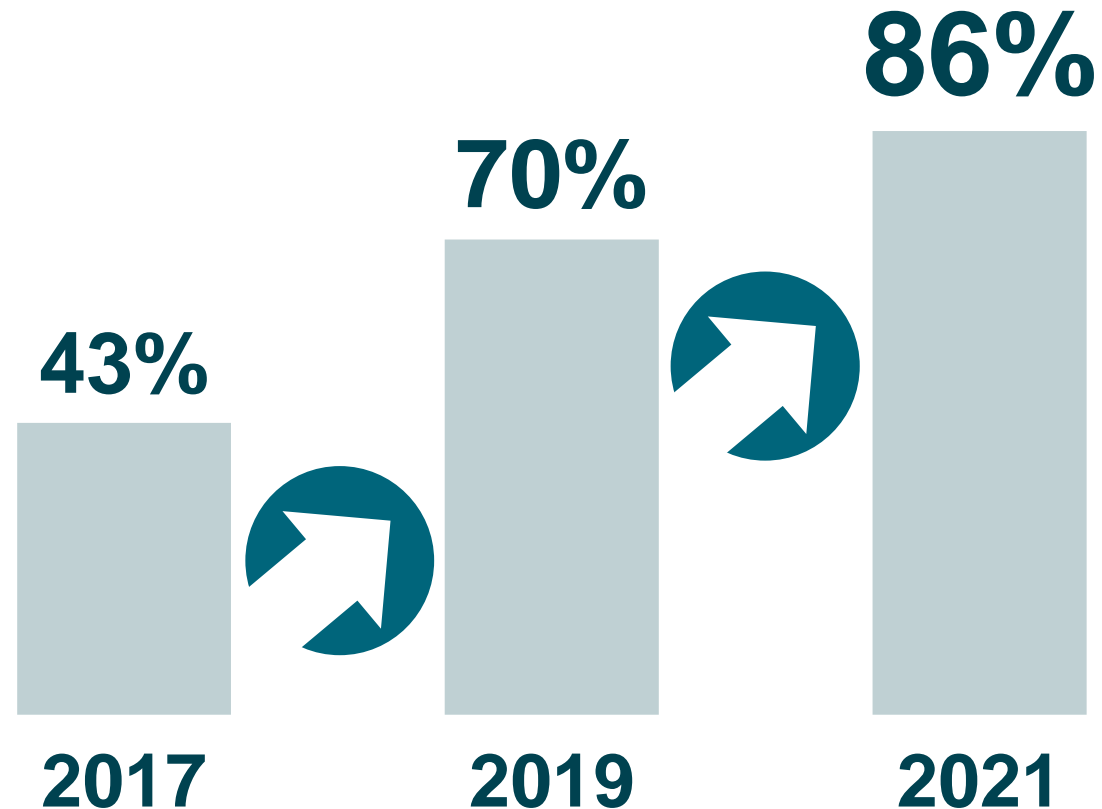
AI-Driven Flood Risk Intelligence for Urban Areas at Property level

[CLICK HERE](#)

IT-SICHERHEIT - AUCH IN STÄDTEN!



Anteil der Unternehmen, bei denen digitale Angriffe Schäden erzeugt haben



2021: in den letzten 12 Monaten
2017 & 2019: in den letzten 2 Jahren

WAS KANN DIE SMART CITY BEWIRKEN?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Peter Jakubowski
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)
im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR)
Deichmanns Aue 31-37
53179 Bonn
Peter.Jakubowski@bbsr.bund.de

www.bbsr.bund.de



Bundesinstitut
für Bau-, Stadt- und
Raumforschung

im Bundesamt für Bauwesen
und Raumordnung

