



SMART.WUPPERTAL

# AUS HEIMATORT WIRD ZUKUNFTSORT

Smart City Wuppertal:  
Heute schon die Stadt von morgen.  
lebenswerter. digitaler. vernetzter.

STADT WUPPERTAL /  
COMPETENCE CENTER SMART CITY

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wohnen, Stadtentwicklung  
und Bauwesen

KFW

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# SMART CITY – DIE SCHLAUE STADT DER ZUKUNFT

Wenn das Licht im Haus automatisch ausgeht, sobald die Haustür verschlossen wird, dann sind häufig Smart Home Lösungen im Einsatz. Im Alltag sorgen solche Techniken nicht nur für jede Menge Komfort, sondern schonen die Umwelt und die Ressourcen. Auch für Städte bieten smarte Lösungen viel Potenzial.

Hier können clevere Technologien so eingesetzt und vernetzt werden, dass die Zukunftsfähigkeit und die Nachhaltigkeit einer Stadt steigen. Gleichzeitig sorgen sie für mehr Lebensqualität und erhöhen die Wirtschaftlichkeit der Smart City.



# WUPPERTAL MACHT'S VOR: SMART CITY MODELLPROJEKT

Wuppertal ist auf dem Weg zu einer Smart City. Unsere Stadt hat sich 2021 erfolgreich beworben und ist nun eines von 73 Modellprojekten für »Smart Cities made in Germany« – ein vom Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen gefördertes Digitalisierungsprogramm.

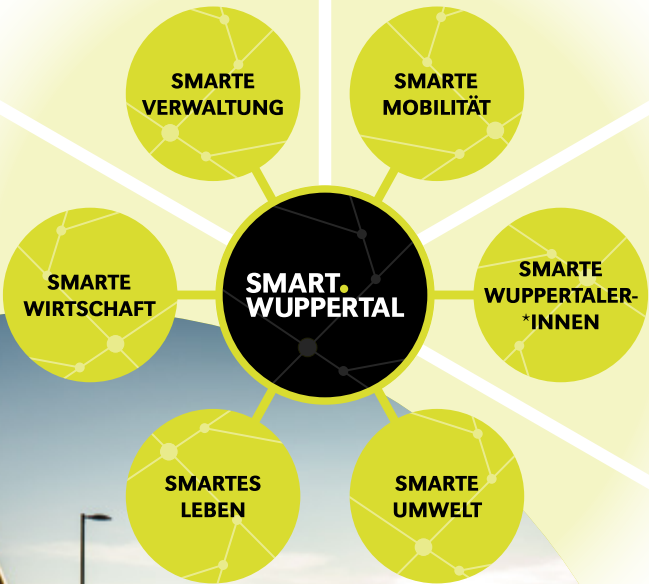
Gestartet wurde 2022 mit der Workshopreihe „Gemeinsam machen wir Wuppertal smart“. Das Ziel ist es, eine Zukunftsstadt für und mit Wuppertalern und Wuppertalerinnen zu gestalten. Die Ergebnisse der Workshops und weitere Infos rund um das Projekt finden Sie unter: [smart.wuppertal.de](https://smart.wuppertal.de)



# SMART VON A BIS Z

## 6 Handlungsfelder für ein smartes Wuppertal

Es wurden sechs Bereiche identifiziert, in denen Wuppertal nachhaltiger und innovativer werden soll: smarte Verwaltung, smarte Mobilität, smarte Wuppertaler\*innen, smarte Umwelt, smartes Leben und smarte Wirtschaft.





### **SMARTE VERWALTUNG**

Durch die Erweiterung der Online-Services und den Ausbau der digitalen Infrastruktur werden Verwaltungsprozesse in Zukunft einfacher und komfortabler.



### **SMARTE MOBILITÄT**

Die Vernetzung verschiedenster Verkehrsmittel und Infrastrukturen (Parkplätze, Verkehrsschilder) ermöglicht ein lückenloses Mobilitätsangebot.



### **SMARTE WUPPERTALER\*INNEN**

Die Befähigung im Umgang mit Digitalem über lebenslanges Lernen bis hin zu Assistenzsystemen im öffentlichen Raum oder zu Hause – smarte Technik kann unseren Alltag erleichtern.



### **SMARTE UMWELT**

Wie kann smarte Technik die Ressourcenschonung, erneuerbare Energien sowie eine nachhaltige Stadtplanung und -entwicklung verbessern?



### **SMARTES LEBEN**

Hier stehen Kulturangebote, die Vernetzung der Bürger\*innen in den Stadtquartieren und die Gesundheit sowie Sicherheit der Wuppertaler\*innen im Fokus.



### **SMARTE WIRTSCHAFT**

Mit digitalen Maßnahmen wird die Produktivität, die Nachhaltigkeit sowie die Attraktivität der lokalen Wirtschaft gesteigert.

# SMART.WUPPERTAL IN 2022 ERLEBEN

Smart City ist zum Greifen nah, denn erste kleine Projekte sind bereits in der Planung. Durch VR/AR-Anwendungen im Wuppertaler Zoo können Besucher Tiere virtuell durch eine spezielle Brille beobachten, die nicht vor Ort leben. Damit wird das Angebot des Grünen Zoos noch vielfältiger und attraktiver. Ein digitaler Stadtspaziergang wird eine virtuelle Erkundungstour durch unsere Bergische Großstadt ermöglichen. Teilnehmer\*innen entdecken Sehenswürdigkeiten, kulturelle Angebote und den Einzelhandel vor Ort dadurch auf eine ganz neue Art.

Das Tal.Lab ist das Experimentierlabor für Smart-City-Projekte. Hier werden unter anderem smarte Ideen und Technologien anschaulich vorgestellt und erlebbar. In Ideenwerkstätten entwickeln wir Prototypen gemeinsam weiter.

Öffentliche Touchdisplays in den Verwaltungsstellen, ein Management Dashboard oder die Digitalisierung der Stadtentwicklung sind ebenfalls in Planung.



# ZIELE FÜR UNSERE BERGISCHE ZUKUNFTSSTADT



Mit smarten Technologien schaffen wir einen attraktiven und lebenswerten Heimatort.



Die Vielfalt und das Miteinander in Wuppertal werden durch digitale Lösungen weiter gefördert.



Dank smarterer Maßnahmen ermöglichen wir noch mehr Transparenz und dadurch mehr Bürgernähe und -beteiligung.



Die Potenziale der modernen Industrie und Wuppertals traditionellem Gewerbe werden durch Innovationen weiter ausgebaut.



Sie haben Ideen für ein smartes Wuppertal – kontaktieren Sie uns: [smart@stadt.wuppertal.de](mailto:smart@stadt.wuppertal.de)

[smart.wuppertal.de](https://www.smart.wuppertal.de)



#### HERAUSGEBER

Oberbürgermeister der Stadt Wuppertal  
Johannes-Rau-Platz 1 | 42275 Wuppertal

#### BEARBEITUNG / GESTALTUNG

Amt für Informationstechnik und Digitalisierung | Competence Center Smart City

#### BILDNACHWEISE

Titelseite, Rückseite: [simonwierzba.de](https://www.simonwierzba.de) / [sakarin14/stock.adobe.com](https://www.sakarin14/stock.adobe.com) | S. 2, 6: [undraw.co](https://www.undraw.co)  
S. 3: Filmproduktion SiegersbuschFilm | S. 4: [simonwierzba.de](https://www.simonwierzba.de) | Icons: [iconshock.com](https://www.iconshock.com) / [iconfinder.com](https://www.iconfinder.com)



**STADT WUPPERTAL**  
DER OBERBÜRGERMEISTER

**AMT FÜR INFORMATIONSTECHNIK  
UND DIGITALISIERUNG**

An der Bergbahn 33  
42289 Wuppertal  
[digitalisierung@stadt.wuppertal.de](mailto:digitalisierung@stadt.wuppertal.de)

**[digital.wuppertal.de](https://digital.wuppertal.de)**