

Smart City Berlin
Hier entsteht Zukunft.



SMART CITY BERLIN

Vorbild für städtisches Leben im 21. Jahrhundert

SMART CITY BERLIN

Berlin ist smart. Die Stadt ist ein Labor für all das, was wir für das urbane Leben im 21. Jahrhundert anstreben: effiziente Infrastruktur, informationelle Vernetzung, umweltverträgliche Mobilität, Kreativität und die Verbindung von hoher Produktivität mit hoher Lebensqualität. Im European Green City Index belegt Berlin in der Kategorie Gebäude Platz 1 und beim Wassermanagement Platz 3. Im Bundesländerindex Mobilität der Allianz pro Schiene ist die Hauptstadt führend bei Klimaschutz und Flächenverbrauch und landet in der Gesamtwertung auf Platz 2. Trotz dieser guten Noten wollen wir noch besser werden. Dazu gibt es ein klares politisches Bekenntnis und dank der ausgezeichneten Forschungslandschaft und der Vielzahl innovativer Firmen, insbesondere in den Handlungsfeldern Energie, Umwelt, Verkehr und Mobilität, Gesundheit und vor allem Informations- und Kommunikationstechnologien, großes Potenzial.



Fraunhofer Morgenstadt-Initiative – Forschung in und über Berlin

Stadt der Forschung

Die Berliner Forschungslandschaft hat viel zu bieten – auch für die Zukunft intelligenter Stadtgestaltung. Über 300 Forschungsgruppen und Unternehmen arbeiten in Berlin an Smart City-Themen. An der Technischen Universität wurden die Kräfte gebündelt und das Smart City Urban Lab ins Leben gerufen, das Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme (FOKUS) forscht in und über Berlin in der Fraunhofer Morgenstadt-Initiative, die Beuth-Hochschule gründete ein Kompetenzzentrum Stadt der Zukunft. An der FU Berlin wird an autonom fahrenden PKWs geforscht.

Stadt der Zukunftsorte

Berlin hat Platz für Neues. In den letzten Jahren sind Flächen für die Entwicklung frei geworden, die mitten im Geschehen liegen, eine spannende Geschichte haben und viel Platz für Zukunft bieten. Für die Nachnutzung des Gelände des Flughafens Tegel wurde die Urban Tech Republic ins Leben gerufen. Auf dem EUREF-Campus wird die Vision der „Intelligenten Stadt“ der Zukunft schon heute entwickelt. Ökologisch und ökonomisch nachhaltige Lösungen machen den Büro- und Wissenschaftscampus zu einem europaweit einmaligen Zentrum für Innovationen und Zukunftsprojekte. Der Clean Tech Business Park in Marzahn bietet optimale Möglichkeiten für neue Unternehmen und das Technologiezentrum Adlershof ist mit 1000 Firmen einer der führenden Technologiestandorte in Europa.



Das Stadtquartier der Zukunft: EUREF-Campus am Schöneberger Gasometer



Berlin bietet Raum für Vielfalt, Experimente und Innovationen



Stadt für neue Ideen

Berlin ist eine lebenswerte Stadt und offen für Experimente. Das ist auch der Grund, warum sich die Stadt in den letzten Jahren zu einer der wichtigsten Startup-Metropolen Europas entwickelt hat. Besonders die digitale Wirtschaft ist mit ihren Applikationen und Diensten ein wichtiger Treiber der technologischen Entwicklung. Junge, innovative Unternehmen aus Berlin sorgen weltweit für Aufsehen und etablieren sich erfolgreich am Markt. Sie sind vom urbanen Leben inspiriert und liefern Lösungen für die intelligente Vernetzung in allen Lebensbereichen.

Stadt der offenen Daten

Seit 2011 bietet das Land Berlin in seinem Open Data Portal Unternehmen, Organisationen und Bürgern einen Zugriff auf öffentliche Daten. Inzwischen stehen rund 800 Datensätze für Recherchen und App-Entwicklungen zur Verfügung, und jeden Tag werden es mehr. Das Spektrum reicht von der Liste der verbrannten Bücher über die Netzgebietsdaten der Stromversorgung bis hin zu Sozialstrukturdaten der Gesundheitsberichterstattung. Ein Beispiel ist die Anwendung „Bürger baut Stadt“. Diese erleichtert es Bürgern, sich frühzeitig an Bauvorhaben und Planfeststellungsverfahren zu beteiligen. Auch können Berliner im Web die Fahrt diverser Verkehrsmittel live verfolgen.

Stadt der Elektromobilität

Bereits heute ist die Hauptstadtregion Vorreiter für innovative und nachhaltige Mobilität. Sie ist das größte Praxislabor für Elektromobilität in Deutschland und steht mit den meisten Fahrzeugen und Projekten sowie einem großen Netz an öffentlicher Ladeinfrastruktur an der Spitze aller deutschen Städte. Die Projekte decken ein umfangreiches Spektrum der Anwendungsmöglichkeiten ab – vom Individualverkehr zu Flotten im E-Carsharing, ÖPNV und in Unternehmen bis hin zum elektrischen Güterverkehr mit LKW, Transportern und Elektrolastenrädern. www.emo-berlin.de



Das kickTrike – individuelle Mobilität in urbanen Zentren

Nehmen Sie Kontakt auf!

Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie unterstützt Wachstum und Innovation in Berlin. Das Thema Smart City ist uns sehr wichtig. Deshalb haben wir einen eigenen Bereich dafür als zentrale Anlaufstelle für alle Smart City relevanten Themen der Stadt etabliert. Ziel ist es, den Dialog und die Vernetzung zwischen den einzelnen Akteuren in der Smart City Berlin zu fördern. Wir bündeln die Informationen und Kompetenzen der Stadt und stellen sie Wirtschaft, Wissenschaft, Politik, Verwaltung und den interessierten Bürgern zur Verfügung.

Zudem wirken wir bei der politischen Strategieentwicklung mit und stellen die Stärken der Smart City Berlin auch nach außen dar - im Internet, bei Messen oder mit eigenen Veranstaltungen, etwa der Smart-Cities-Konferenz der Asien-Pazifik-Wochen.

Wer die Zukunft der Smart City Berlin mitgestalten will oder Ideen für neue urbane Technologien hat, ist herzlich eingeladen, sich an uns zu wenden. Wir unterstützen Sie gerne bei Vernetzung, Anwendung, Finanzierung oder Ansiedlung.



Ihr Ansprechpartner

Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH
Stefanie Sommer
Bereichsleiterin Smart Cities
Fasanenstr. 85
10623 Berlin
Tel.: +49 30 46302 -335
Email: Stefanie.Sommer@berlin-partner.de
Folgen Sie uns auf Twitter [@berlinpartner](https://twitter.com/berlinpartner)



www.berlin-partner.de



www.smart-city-berlin.de