

Leitbild und Leitziele für die Smart City Essen

Smarte Umwelt

Ressourcen-, Klima- und Umweltschutz durch Nutzung digitaler Innovationen

- Solardachinitiative
- Energetische Gebäude
- Klimafreundliche Abfallwirtschaft



Smarte Umwelt, Mobilität und Infrastruktur

Einsatz innovativer Technologien im urbanen Kontext intensivieren

- Smarter Straßenraum
- Energiesparende LED-Strassenlaternen und Ampeln
- Intelligente Verkehrsleitsysteme
- Klimafreundliche Abfallwirtschaft
- Smarter ÖPNV
- Optimierung der Last-Mile-Logistik



Smarte Bildung

Stärkung des zeitgemäßen digital unterstützten Lernens

- Ausbildungsallianz
- Digitale Bildung und Medienkompetenz als integrativer Bestandteil der Lehrpläne
- Flächendeckende Infrastruktur für moderne Technik in Schulen
- Schulen sind Smart Schools mit Gesamtkonzept für digitale Bildung
- Bibliotheken als smarte Lernorte
- Stärkung von Selbstlernprozessen
- Etablierung von Lernlotsen
- Stärkung der Digitalkompetenz der Lehrenden



Smarte Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung

Essen ist Hightechstandort mit vernetzter Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung

- Junger, dynamischer Wirtschaftsstandort
- Attraktiver Standort zum Arbeiten und Wohnen
- Zukunftsorientierte Stadt mit intelligenter und ressourcenschonender Infrastruktur
- Informationsunterstützung zur Entwicklung des Mittelstandes



Smart City Essen



Smart Health

Gesundheitsversorgung durch Nutzung digitaler Technologien stärken

- Vernetzung und Informationsfluss
- Förderung Telemedizin
- Stärkung durch Vorsorge- und Informationsangebote
- „Gesunde Stadt“ (Entwicklung von Rahmenbedingungen, die Belastungssituationen reduzieren)
- Stärkung eigenverantwortlicher Präventionsangebote (Sportangebote, Ernährung, etc.)
- Gesund Essen in Essen
- Informationen über gesundheitliche Belastungssituationen

Smarte Services

Rund um die Uhr verfügbare digitale und barrierefreie Bürgerservices

- Offene Daten Essen
- Bürgernahe und -freundliche Kommunikation
- Stärkung der virtuellen Identität für ein Single Sign-on
- Niederschwelliges Zugangportal für kommunale und staatliche Leistungen und Angelegenheiten i. R. d. Daseinsvorsorge



Smartes Wohnen und Quartiere

Stadtweit vergleichbare Lebensqualitäten in den Quartieren schaffen

- Wissensbasierte Entscheidungshilfe für eine lebenswerte Stadt
- Beteiligungsprozesse zum Wissensmanagement
- Barometer zur empfundenen Lebensqualität

