

Smarte Küstenregionen



Ministerium für Energie,
Infrastruktur und Digitalisierung

Kurze Vorstellung

SMART
CITY



Prof. Dr. Kurt Sandkuhl
Universität Rostock
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik

Telefon: 0381-498 7400

E-Mail: kurt.sandkuhl@uni-rostock.de



Prof. Dr. Matthias Wißotzki
Hochschule Wismar
Professor Wirtschaftsinformatik

Telefon: 03841-753 7604

E-Mail: matthias.wissotzki@hs-wismar.de

List of ImageSources: Wikipedia, libelium.com, wissen.com, grevesmuehlen.eu

Das Wichtigste vorab (in 80 Sekunden)

SMART
CITY

Smart City ist nicht mehr ein Thema nur für Großstädte.
Es gibt modulare Lösungen und neue Technologien, die auch für kleinere Orte und Regionen interessant sind!

Tourismus und Bevölkerung können gleichermaßen davon profitieren.

Was gebraucht wird sind gemeinsame Lösungen mehrere Orte oder Regionen und der Wille dazu.

Smart City: Was ist das?

SMART
CITY

Sammelbegriff für gesamtheitliche Entwicklungskonzepte, in denen systematisch Informations- und Kommunikationstechnologien eingesetzt werden, um Städte effizienter, technologisch fortschrittlicher, grüner und sozial inklusiver zu gestalten.

- Ressourcenverbrauch verringern
- Lebensqualität verbessern
- Wettbewerbsfähigkeit der lokalen Wirtschaft erhöhen
- Partizipation der Bürger bei der Stadtentwicklung
- Stadtverwaltungen effizienter gestalten

Konkrete Ansätze

Beispiele für SmartCity Lösungen

SMART
CITY



Frühwarn-
system für
Gewerbe

Smart
Parking

Smart City
Tour

Intelligentes
Verkehrs-
leitsystem



Konkrete Ansätze (2)

Beispiele für SmartCity Lösungen

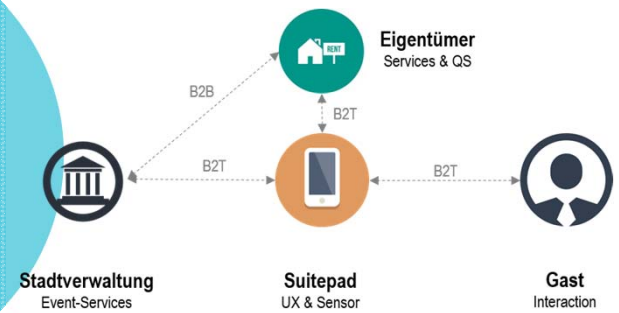
SMART CITY



Mobilität als Service

Smartes Abfallmanagement

Smart Apartments



Zusammenfassung

SMART
CITY

Smart City Idee muss dem Bedarf der Stadt / Region entsprechen

Hohes Potential

- Innovatives Leuchtturmprojekt für die Digitalisierung in MV
- Übertragbares Infrastrukturkonzept (LK & Kommunen)
- Zusammenarbeit von Politik, Wissenschaft und Unternehmen

Was brauchen wir?

- den Willen zur Zusammenarbeit
- Konkretisierung der Idee und genauere Planung