

## Wie wird man zu einer „Smart City“?



Der Begriff „**Smart City**“ fällt immer öfter in Gesprächen, Online-Foren und Unternehmen selbst. Doch was genau steckt dahinter und wie kann man dazu beitragen, die eigene Stadt, Kommune oder Gemeinde „smart“ zu machen?

## Was bedeutet „Smart City“?

In erster Linie handelt es sich hierbei um die Bezeichnung einer technologisch fortschrittlichen, effizienten und nachhaltigen Stadt, welche aus ausgeklügelten Entwicklungen und Konzepten besteht und darauf aufgebaut wurde.

Genauer gesagt bedeutet es, dass sich urbane Räume mithilfe modernster Technologien und automatisierten Prozessen den Herausforderungen des Klimawandels und dem demografischen Wandel entgegenstellen.

## Wie wird dies umgesetzt?

Es gibt mehrere Ansätze und Projekte, um große und kleine Städte intelligent zu vernetzen und zu einer Smart City zu transformieren. Als Grundlage dienen hierbei innovative Ideen und hervorragende Zusammenarbeit, um sich den steigenden Anforderungen innerhalb der wachsenden Städte entgegenzustellen.

Seit 2015 kümmern sich nun die 160 Akteure darum, die

Hauptstadt Berlin für die Zukunft aufzurüsten ([Smart City Berlin](#)). Mithilfe von festgelegten Handlungsfeldern, unter anderem in den Bereichen Politik, Wirtschaft und Mobilität, können Strategien verfolgt und umgesetzt werden.

## Wie kann man zu einer Smart City werden?

Jede Stadt, Kommune oder Gemeinde kann sich dazu entschließen, „smart“ zu werden und sich erfolgreich für die Zukunft zu rüsten. Um dies zu erreichen, muss in die Digitalisierung investiert und die gesamte Infrastruktur vernetzt werden.

Beispielhaft kann die vorhandene Straßenbeleuchtung auf neuste LED-Technologien umgerüstet und mit Sensoren oder Dimm-Funktionen ausgestattet werden. Die Anwohner können selbst mit der neuen Technik interagieren, die Leuchtkraft händisch bearbeiten und somit bewusst an der Smart City-Strategie teilnehmen.

## Was hat das mit dem IOT (Internet of Things and Services) zu tun?

Das sogenannte „Internet of Things“ bezeichnet die gesamte Vernetzung von technologischen Geräten, Sensoren, etc. miteinander. Das Ziel besteht darin, jegliche Abläufe zu vereinfachen, indem Daten über modernste Technik übertragen und empfangen werden.

Will man die eigene Stadt „smart“ umsetzen und mithilfe von neuesten Technologien und Innovationen unterstützen, kommt man als Wegbereiter für die Digitalisierung nicht um das IOT herum.



wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns noch heute!