

Smart Parking

Faktenblatt



EnergieSchweiz
für Gemeinden

Smart
City

Der Suchverkehr für Parkplätze in Gemeinden kann mit Smart Parking reduziert werden, indem freie Parkplätze mittels Sensoren angezeigt werden. Mit Smart Parking kann die Parkgebühr digital abgerechnet werden. Die Kontrolle der Parkzeit wird damit effizienter und erleichtert die administrative Arbeit der Verwaltung.

Beschreibung

Parkplatzsuchende können mittels Smart Parking einen freien Parkplatz per App suchen. Dadurch reduziert sich der Suchverkehr signifikant. Die vorgesehenen Parkplätze werden mit Sensoren ausgestattet oder grosse Parkflächen mit Kameras überwacht, um Parkplatzsuchende auf freie Parkplätze hinzusteuern. Einer Gemeinde eröffnet sich mit einer solchen Technik auch die Möglichkeit, die Nutzung der Parkplätze mittels Datenerhebung zu überprüfen und zu optimieren. Smart Parking ermöglicht ausserdem eine digitale Bezahlung.

Erfolgreich umgesetzt bspw. in:

St. Gallen

Vevey

Zug



Bewertung

Vorteile



Geringerer
Suchverkehr



Datenerhebung
Parkplatznutzung



Digitale
Bezahlung



Geringere
Administrationskosten

Ressourceneffizienz

Ökologie

Technisch

Wirtschaftlichkeit

Kosten

Finanzieller Nutzen

Nutzen für Bevölkerung

Sozialer Mehrwert

Lebensqualität