

## Auszug: Smart Mobility Studie 2021

Eine Momentaufnahme der smarten Mobilität in deutschen Städten

Liebe Leserin, lieber Leser,

im Folgenden erhalten Sie einen kurzen Einblick in die Smart Mobility Studie 2021 der Consileon. Diese untersucht, wie es in einer Stichprobe aus 92 deutschen Mittel- und Großstädten um die Vernetzung und Nachhaltigkeit des Verkehrs sowie der intelligenten Mobilität steht.

Anders als bei bereits existierenden Studien, die vermehrt auf die intelligente Stadt von morgen eingehen, analysieren wir insbesondere das Themenfeld Smart Mobility.

Denn obwohl Städte nur zwei Prozent der globalen Landfläche einnehmen, lebt in ihnen die Hälfte der Menschheit. Da der Zuzug in die Metropolen anhält, müssen diese intelligenter werden. Trotz Carsharing, öffentlichem Nahverkehr und Fahrradboom nimmt die Pkw-Dichte in Deutschland stetig zu. Auf 1.000 Einwohner kommen derzeit 574 Autos.

Ein Ansatz, dieses Umwelt- und Platzproblem mit moderner Technik zu entschärfen, ist die Smart Mobility.

Realisiert wird sie durch informations- und kommunikationstechnische Aufrüstung der Verkehrsinfrastruktur. Mobilitätsapps und Websites sammeln Daten aus Quellen wie Verkehrsleitsystemen, Fahrplänen, Crowdprojekten, Kameras oder Sensoren an Fahrzeugen, Ampeln, Parkplätzen oder Straßen.

Erfahren Sie bei uns, welche Städte in welchen Kategorien besonders gut performen oder in welchen Bereichen noch Optimierungspotenzial besteht.

**Kommen Sie mit Anregungen und Feedback gerne auf uns zu!**

**E-Mail an: [automotive@consileon.de](mailto:automotive@consileon.de)**

Die vollständige Studie erscheint im  
Dezember 2021



### Key Findings:

- 1 Die Ränge eins bis drei gehen an München, Stuttgart und Berlin.
- 2 Nicht alle Städte in den Top 10 haben bisher explizite Smart-City-Strategien definiert.
- 3 Die Gesamtergebnisse zeigen sich heterogener als erwartet – es besteht nur eine mittlere Korrelation zwischen der Einwohnerzahl und der beobachteten Performance.
- 4 Um zu funktionieren, muss intelligente Mobilität ganzheitlich in der Verkehrsplanung und Digitalstrategie einer Stadt verankert und interdisziplinär realisiert werden.

Consileon Business Consultancy GmbH  
Maximilianstraße 5 • 76133 Karlsruhe • [www.consileon.de/automotive](http://www.consileon.de/automotive)  
© 2021 Consileon Business Consultancy GmbH

