

Smart City Index 2023 Auswertung

Wolfgang Pauels
31.10.2023

www.aachen.de

1 von 12 in Zusammenstellung

Bitkom Smart City Index

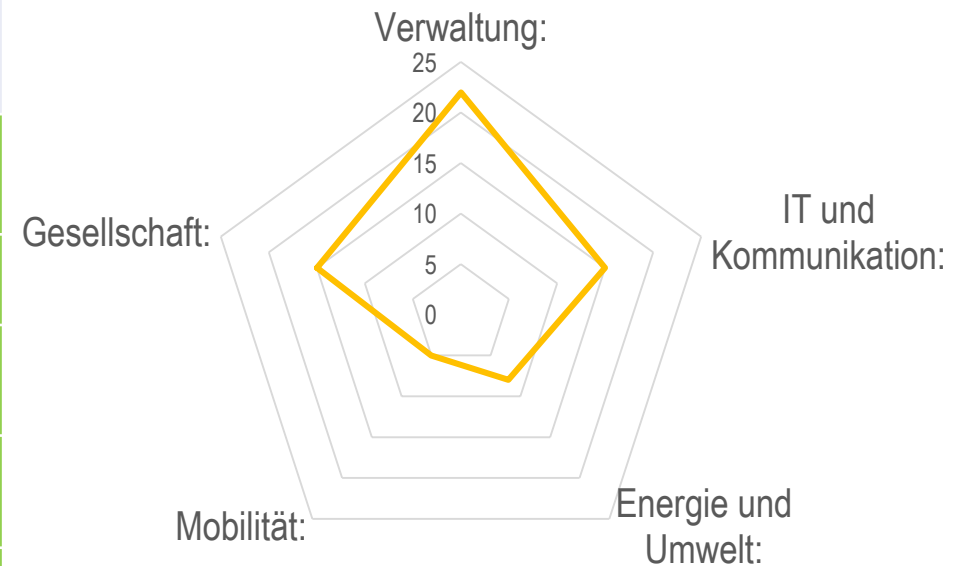
Über den Index

- Erstmals 2019 erfasst <https://www.bitkom.org/smart-city-index>
 - Platz 11 in 2019
 - Platz 9 in 2020
 - Platz 17 in 2021
 - Platz 7 in 2022
- Vergleich der 81 Städte über 100.000 Einwohner
- 5 Themenbereiche
- Jährlich angepasste Parameter
 - Deswegen schwierige Vergleichbarkeit zwischen den einzelnen Jahren
- 12.717 Datenpunkte
- Wird den Städten vor Veröffentlichung zur Korrektur vorgelegt

Bitkom Smart City Index

Ergebnis 2023

| Kategorien | 2022 | | 2023 | | +/- |
|-----------------------|-------------|----------|-------------|----------|----------|
| | Indexwert | Platz | Indexwert | Platz | |
| Gesamtwertung: | 77,3 | 7 | 79,3 | 5 | 2 |
| Verwaltung: | 81,9 | 12 | 73,3 | 22 | -10 |
| IT und Kommunikation: | 64,5 | 23 | 74,8 | 15 | 8 |
| Energie und Umwelt: | 79,7 | 4 | 73,9 | 8 | -4 |
| Mobilität: | 81,5 | 9 | 86,7 | 5 | 4 |
| Gesellschaft: | 79,1 | 22 | 87,7 | 15 | 7 |



Bitkom Smart City Index

Gesamtergebnis

• Platz 5

- Vorjahr Platz 7
- Top 10 sind eng beieinander
- Platz 1-3 Städte mit mehr als 1 Mio Einwohner
- veränderte Parameter

| Gesamtwertung | | | |
|---------------|---------|-----------|-------|
| Platz | Tendenz | Stadt | Index |
| 1 | ↗ +1 | München | 84.5 |
| 2 | ↘ -1 | Hamburg | 83.9 |
| 3 | ↗ +1 | Köln | 83.2 |
| 4 | ↗ +2 | Nürnberg | 80.1 |
| 5 | ↗ +2 | Aachen | 79.3 |
| 6 | ↘ -3 | Dresden | 78.5 |
| 7 | ↑ +8 | Osnabrück | 77.6 |
| 8 | ↘ -3 | Stuttgart | 77.2 |
| 9 | ↑ +7 | Ulm | 76.8 |
| 10 | ↗ +4 | Karlsruhe | 76.6 |

Bitkom Smart City Index

Stärken

- Bereiche mit 100 Punkten:
 - Energie & Umwelt:
 - Intelligente Straßenbeleuchtung
 - Smart Poles
 - Adaptive Beleuchtung
 - Betrieb mit PV
 - IT & Kommunikation
 - Geoportal
 - Offene Daten
 - Interaktiver Stadtplan
 - Mobilität
 - Parken
 - Smart Parking
 - Handyparken

Bitkom Smart City Index

Stärken

- Bereiche mit 100 Punkten:
 - Gesellschaft
 - Digitalisierungskonzept Schulen
 - Medienentwicklungskonzept
 - Digitalisierungsbeauftragte/r für Schulen
 - Digitalkompetenz
 - Qualifizierung von Lehrkräften
 - Qualifizierung von Verwaltungsmitarbeitenden
 - Digitale Teilhabe von Senioren
 - Lokaler Handel & StartUp-Hubs
 - Startup-Hub/digitales Gründungszentrum
 - Online-Plattform für den lokalen Handel

Bitkom Smart City Index

Verbesserungspotential

- Platzierung im Bereich Verwaltung (Platz 22)
 - 33 Punkte „Interne Prozesse“
 - Kein flächendeckendes DMS und eAkte
 - 66 Punkte „Webseite & Social Media“
 - Informationsgehalt Webseite
 - Nutzungsfreundlichkeit Webseite
- Platzierung im Bereich Gesellschaft (Platz 15)
 - 50 Punkte „Digital Szene“
 - Kein „Code for Germany“ in Aachen

Bitkom Smart City Index

Verwaltung & Energie und Umwelt

| Verwaltung | |
|------------------------------|-------|
| Indikator | Index |
| Interne Prozesse | 33.3 |
| Payment | 72.7 |
| Online-Terminvergabe | 83.3 |
| OZG-Leistungen | 85.0 |
| Website und Social Media | 66.7 |
| Bevölkerungsanliegen | 76.9 |
| Serviceportal | 85.7 |
| Sonstige Projekte Verwaltung | 35.0 |

| Energie und Umwelt | |
|---------------------------------|-------|
| Indikator | Index |
| Intelligente Straßenbeleuchtung | 100.0 |
| Energielösungen | 50.6 |
| Umweltmonitoring | 93.8 |
| Anteil E-Fahrzeuge | 80.0 |
| Ladeinfrastruktur | 15.0 |
| Emissionsarme Busse | 40.0 |
| Sonstige Projekte Energie | 30.0 |

Bitkom Smart City Index

IT und Kommunikation & Mobilität

| IT und Kommunikation | |
|------------------------------------|-------|
| Indikator | Index |
| Breitband | 60.0 |
| Glasfaser | 76.2 |
| 5G | 91.0 |
| LoRaWAN | 67.4 |
| Open Data Portal | 80.0 |
| Geoportal | 100.0 |
| Smart City Daten | 75.0 |
| Sonstige Projekte IT-Infrastruktur | 0.0 |

| Mobilität | |
|-----------------------------|-------|
| Indikator | Index |
| Parken | 100.0 |
| Smartes Verkehrsmanagement | 80.0 |
| Smarter ÖPNV | 87.5 |
| Sharing-Angebote | 75.7 |
| Multimodalität | 87.9 |
| Letzte Meile Logistik | 85.0 |
| Sonstige Projekte Mobilität | 30.0 |

Bitkom Smart City Index

Gesellschaft und Bildung

| Gesellschaft und Bildung | |
|--|-------|
| Indikator | Index |
| Digitalisierungskonzept Schule | 100.0 |
| Digitalkompetenz | 100.0 |
| Digital-Szene | 50.0 |
| Lokaler Handel und Startup-Hubs | 100.0 |
| FabLabs und Coworking | 88.1 |
| Öffentlichkeitsbeteiligung | 84.5 |
| Sonstige Projekte Gesellschaft und Bildung | 30.0 |

Bitkom Smart City Index

Fazit

- Platz 5 für die Stadt Aachen ist hervorragend
- Die Indexwerte lassen sich zwischen den einzelnen Jahren nicht vergleichen
 - Jährlich geänderte Indikatoren
 - Zusätzlich abhängig von Veränderungen der anderen Kommunen
- Die Stadt Aachen ist gut aufgestellt
- Die konsequente Verfolgung unserer digitalen Strategie hilft uns

