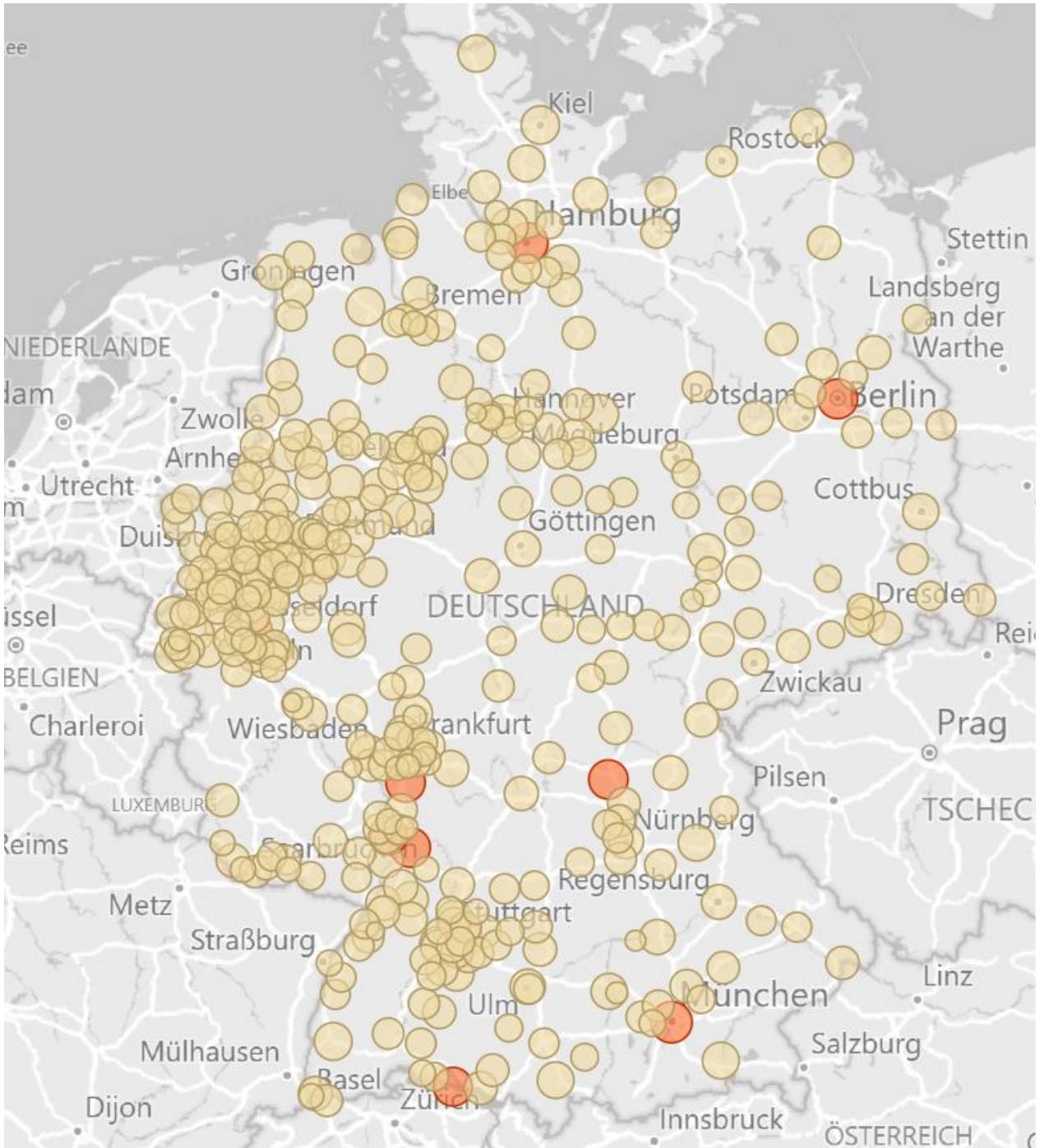


# Haselhorst Associates Consulting Smart-City-Ranking

Informationsblatt



## Haselhorst Associates Consulting: Smart-City-Ranking

Über 400 deutsche Städte im Vergleich.

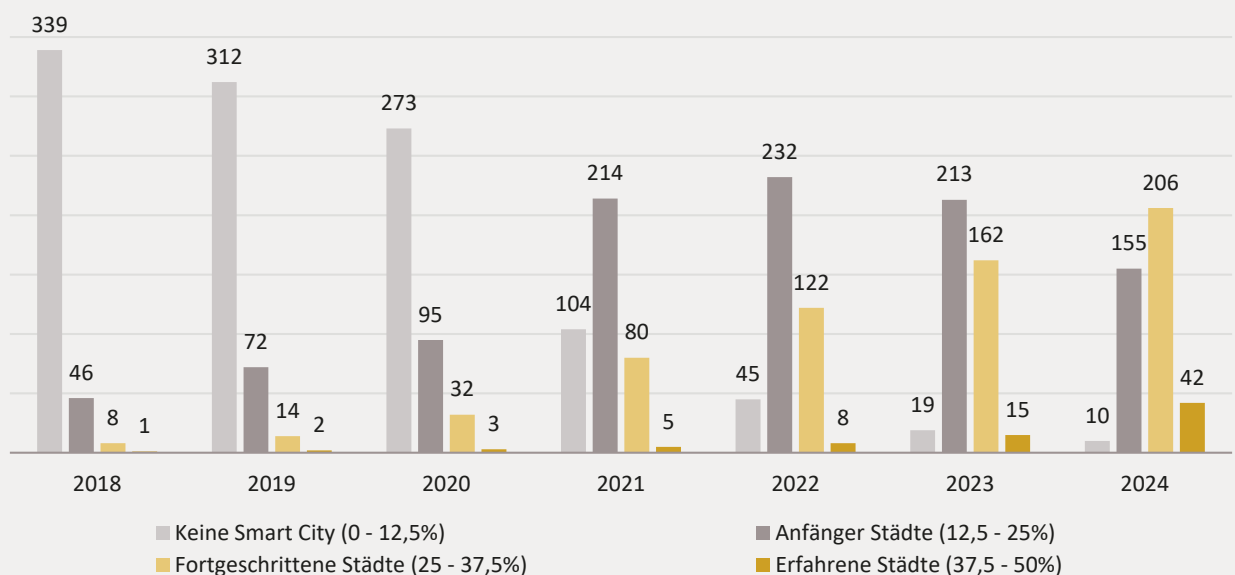
Städte und Regionen in Deutschland verändern sich stetig. Der fortschreitende Klimawandel und die demografische Entwicklung stellen kommunale Akteure vor zunehmende Herausforderungen. Angesichts dessen haben städtische Akteure in Deutschland erkannt: Sie müssen dringend Maßnahmen ergreifen, damit ihre Städte nachhaltiger und damit resilienter werden. Dafür ist es ein bedarfsorientiertes Handeln elementar. Jede Stadt steht schließlich vor ihren individuellen Herausforderungen und hat eigene Bedürfnisse. Für diese müssen städtische Akteure zielgerichtete Lösungen finden. Gelingt ihnen das, schreitet auch die urbane Transformation erfolgreich voran.

Seit 2018 erstellt Haselhorst Associates Consulting das umfangreichste Smart-City-Ranking in Deutschland, das alle Städte mit mehr als 30.000 Einwohnerinnen und Einwohnern einbezieht. Selbst wenn die Einwohnerzahl einer Stadt in den folgenden Jahren unter diese Schwelle fällt, wird die Stadt weiterhin im Ranking berücksichtigt, sofern sie zuvor aufgenommen wurde. Das jährliche Ranking bietet eine umfassende und qualifizierte Datengrundlage, um Städte, kommunale Versorgungsbetriebe und Unternehmen aktiv bei ihrer Transformation zu unterstützen – methodenbasiert und praxisorientiert. Es ermöglicht ein kontinuierliches Monitoring des Status quo der Smart Cities in Deutschland sowie die Identifikation neuer Entwicklungen und Innovationen. Auf dieser Basis unterstützt Haselhorst Associates Consulting sowohl kommunale Akteure als auch Unternehmen bei der Konzeption und Umsetzung ihrer Vorhaben.

Für die Bewertung im Ranking werden ausschließlich öffentlich einsehbare Daten herangezogen, wodurch den Städten keine Möglichkeit zur Einflussnahme gegeben wird. Die Ergebnisse zeigen einerseits das Potenzial der Städte in verschiedenen Lebensbereichen und andererseits, welche Maßnahmen bereits ergriffen und veröffentlicht wurden. Zudem wird ersichtlich, welche Chancen und Potenziale die Städte für eine nachhaltige und integrierte Stadtentwicklung bieten.

Das Smart-City-Ranking bietet somit nicht nur den Kommunen selbst einen klaren Überblick über ihren Fortschritt, sondern auch eine wertvolle Perspektive für kommunale Akteure und interessierte Bürgerinnen und Bürger auf die wirtschaftlichen Entwicklungen in diesem Bereich. Die umfangreiche Datenbank ermöglicht es darüber hinaus, neue Entwicklungen, Innovationen und Best Practices zu erkennen und individuelle Analysen durchzuführen.

### Entwicklung von Smart Cities in Deutschland zwischen 2018 und 2024



Quelle: Haselhorst Associates Consulting, 2024

## Haselhorst Associates Consulting: Smart-City-Ranking

Über 400 deutsche Städte im Vergleich.

Der Erhebungszeitraum für das Smart-City-Ranking 2024 erstreckt sich von April bis August 2024. Insgesamt fließen über 33.000 Datenpunkte in das Ranking ein. Die Daten stammen überwiegend aus amtlichen Statistiken sowie öffentlich zugänglichen Informationen. Nach der Zuordnung zu den zehn definierten städtischen Handlungsfeldern – Smart-City-Strategie (Basis), Infrastruktur, Mobilität, Energie & Umwelt, Gebäude & Quartiere, Gesundheit, Bildung, Verwaltung, Tourismus sowie Wirtschaft & Handel – werden sie nach ihrer jeweiligen Relevanz unterschiedlich gewichtet und in die Bewertung einbezogen.

Um das Potenzial einer Stadt zu bestimmen, werden Datensätze anhand von 60 vordefinierten Kriterien erhoben und bewertet. Dabei fließen verschiedene Faktoren ein, darunter wirtschaftliche Aspekte wie das Bruttoinlandsprodukt je Einwohner, Gewerbeanmeldungen und Gewerbesteueraufkommen, der Umsatz der kommunalen Versorgungsunternehmen sowie Investitionen je Beschäftigte. Auch die städtische Infrastruktur wird berücksichtigt, darunter das Vorhandensein von Binnenhäfen, Flughäfen und Seehäfen sowie Daten zu Car-Sharing, E-Scooter-Sharing, KFZ-Dichte, Radverkehr und intelligenten Parklösungen. Der Glasfaserausbau und der Ausbau erneuerbarer Energien, erneuerbarer Heizenergie sowie von Photovoltaik und Windenergie tragen ebenfalls zur Bewertung bei. Weitere Datensätze umfassen die Fertigstellung neuer Wohngebäude sowie die Prognose des Neubaubedarfs. In den Bereichen Bildung, Gesundheit und Tourismus werden beispielsweise Daten zum Vorhandensein intelligenter Schulen, zur Anzahl von Krankenhäusern und geöffneten Beherbergungsbetrieben erfasst. Diese umfassende Betrachtung ermöglicht es, das Potenzial einer Stadt in sämtlichen Bereichen zu erfassen und zu bewerten.

Für die Bewertung des Umsetzungsgrades wird eine qualitative Analyse aktueller Aktivitäten der Kommunen in den zehn genannten Bereichen durchgeführt. Dabei werden die strategische und konzeptionelle Ausrichtung sowie der Fortschritt konkreter Projekte und Maßnahmen geprüft. Auch diese Daten werden den Bereichen zugeordnet und entsprechend ihrer Bedeutung gewichtet. Aus der Kombination der Ergebnisse in den einzelnen Smart-City-Bereichen wird für jede Stadt der Smart-City-Entwicklungsgrad berechnet, wobei ein maximaler Wert von 100 Prozent das bestmögliche Ergebnis darstellt.

### Ihre Stadt im Fokus

Lassen Sie uns wissen, welche Themen Ihre Stadt aktuell beschäftigen. Wir zeigen Ihnen, wo Sie im Vergleich zu anderen Städten stehen und wie wir Sie mit einem maßgeschneiderten Workshop unterstützen können.

Ihre Stadt verfolgt bereits eine umfassende Vision, die kurz-, mittel- und langfristige Ziele abdeckt. Dabei ist es entscheidend, je nach Ausgangslage gezielt auf die konkreten Bedürfnisse einzugehen, um die wichtigsten Themen in Ihrer Stadt voranzutreiben.

Identifizieren Sie die Transformationshebel für Ihre Stadt und nutzen Sie unsere Expertise für Ihre Projekte. Die folgenden Fragen helfen uns, gezielte Lösungen für Ihre spezifischen Herausforderungen zu entwickeln. Ihre Antworten, in Kombination mit den Ergebnissen des Smart-City-Rankings, ermöglichen einen optimalen und schnelleren Start in Ihren Projekten und Themen, sodass keine Zeit verloren geht, diese voranzutreiben.

Bitte nehmen Sie sich einen Moment Zeit, um die folgenden Fragen zu beantworten:

Ihre Stadt im Fokus – hier erhalten Sie wertvolle Einblicke!

## Über Haselhorst Associates Consulting

Haselhorst Associates Consulting unterstützt Kommunen, Versorger und Unternehmen bei ihrer strategischen Positionierung sowie der operativen Umsetzung in verschiedenen Themenfeldern, unter anderem rund um die urbane Transformation. Ein zentrales Instrument dieser Arbeit ist das jährlich erstellte Smart-City-Ranking, das eine umfassende und fundierte Datenbasis zur Entwicklung der 400 größten Städte Deutschlands bereitstellt. Dieses Ranking ermöglicht es, Innovationen und Best Practices in einer Vielzahl von Lebensbereichen zu identifizieren und zu bewerten.

### Ansprechpartner



**Dr. Lucia Wright**  
Director  
Urban Transformation

**Haselhorst Associates GmbH (Herausgeber)**  
Schiffbauerweg 1  
82319 Starnberg

T +49 151 16303818  
@ l.wright@haselhorst-associates.com  
www.haselhorst-associates.com