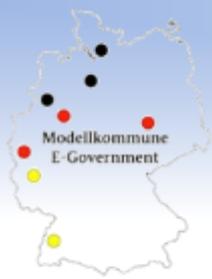


# **Hauptausschuss HA/13/XII**

## **Die Stadt Norderstedt auf dem Weg in die digitale Zukunft - Sachstandsbericht**

- Stadt Norderstedt – Wo stehen wir?
- Strategie und Ziele
- Digitales Leitbild
- Praxisbeispiele
- Fragen und Diskussion



Norderstedt



Ibbenbüren



Halle



Heidekreis



Düren



Gütersloh



Landkreis Cochem-Zell

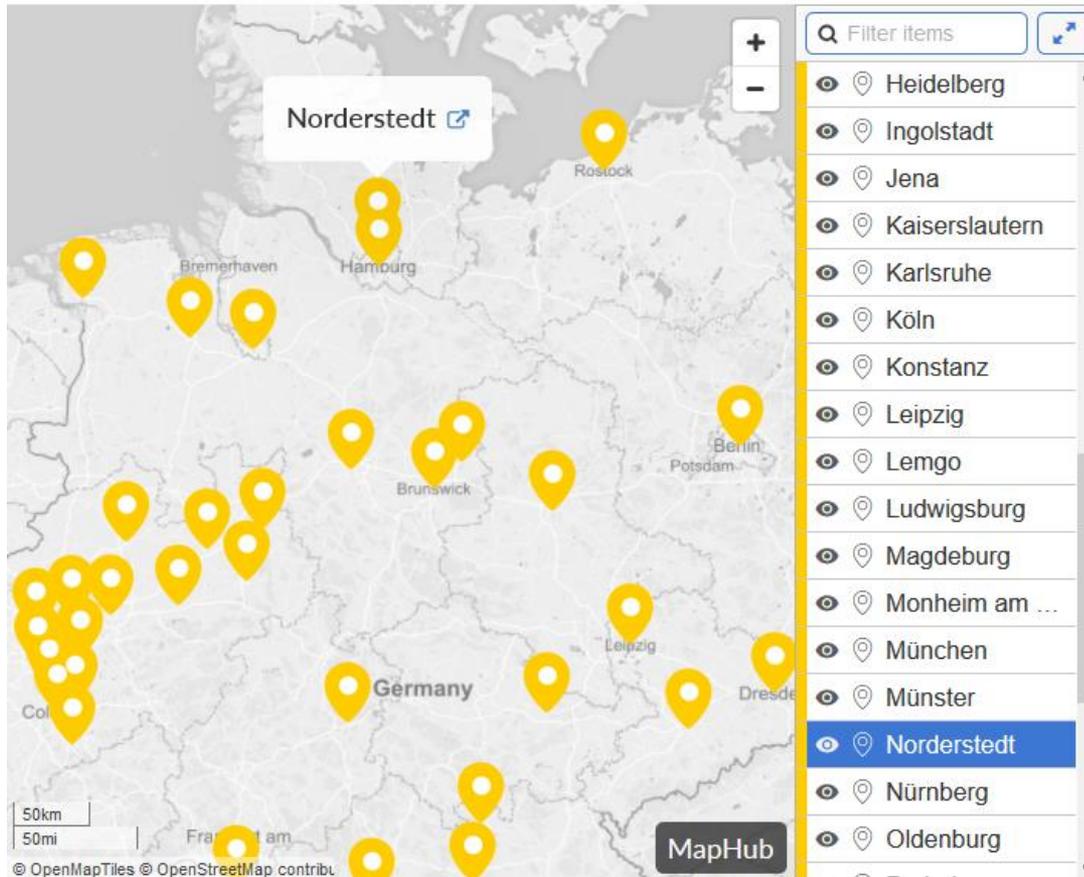


Ortenaukreis

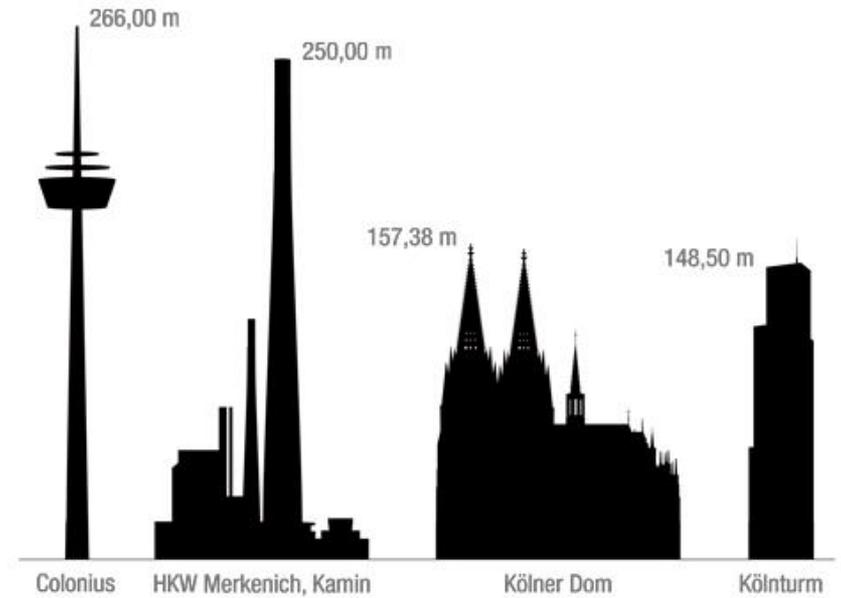


Wo stehen wir?

## Smart City Atlas: Landkarte Deutschland

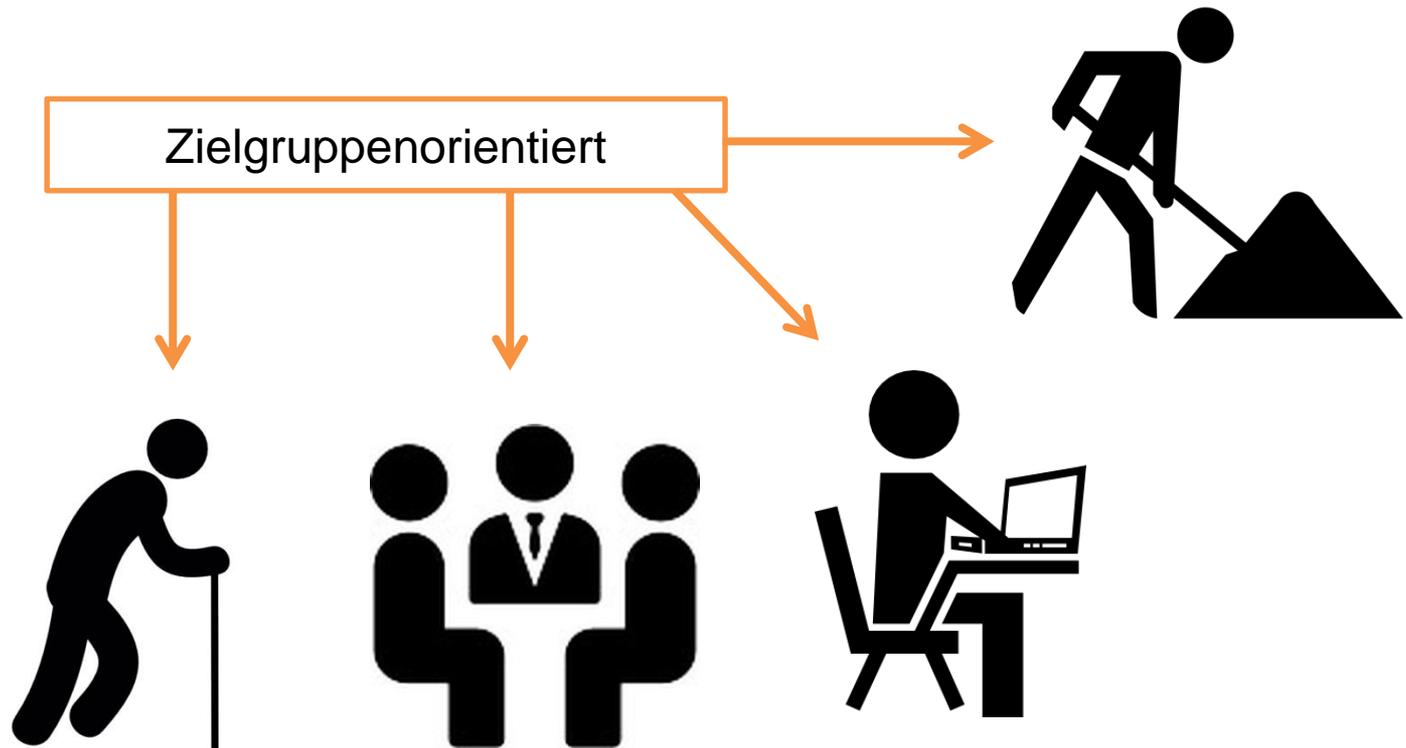


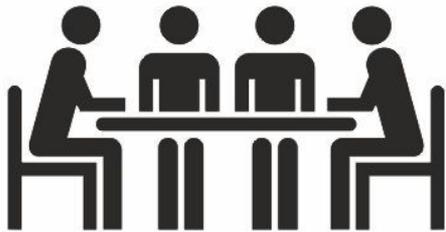
Strategie und Ziele



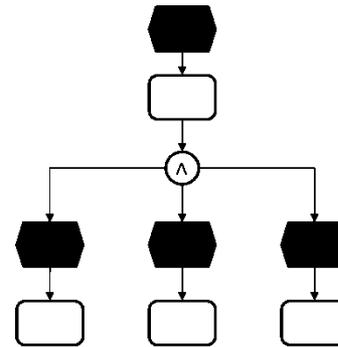
<https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/pressemitteilungen/DE/2016/12/buergerportal.html>

<https://blog.rheinenergie.com/index.php/detailseite-totallokal/id-250-meter-das-ist-der-hoechste-arbeitsplatz-koelns.html>





Beteiligte an einen  
Tisch holen



Musterprozess  
erarbeiten



Überzeugungs-  
arbeit leisten



*Anforderungen von  
Bürgern und Unternehmen*

## Handlungsfelder

Wirtschaft  
&  
Arbeit

Staat  
&  
Verwaltung

Gesundheit  
&  
Soziales

Verkehr  
&  
Mobilität

Bildung  
&  
Kultur

Umwelt  
&  
Energie

Digitale  
Querschnitts-  
themen

Infrastruktur

Sicherheit

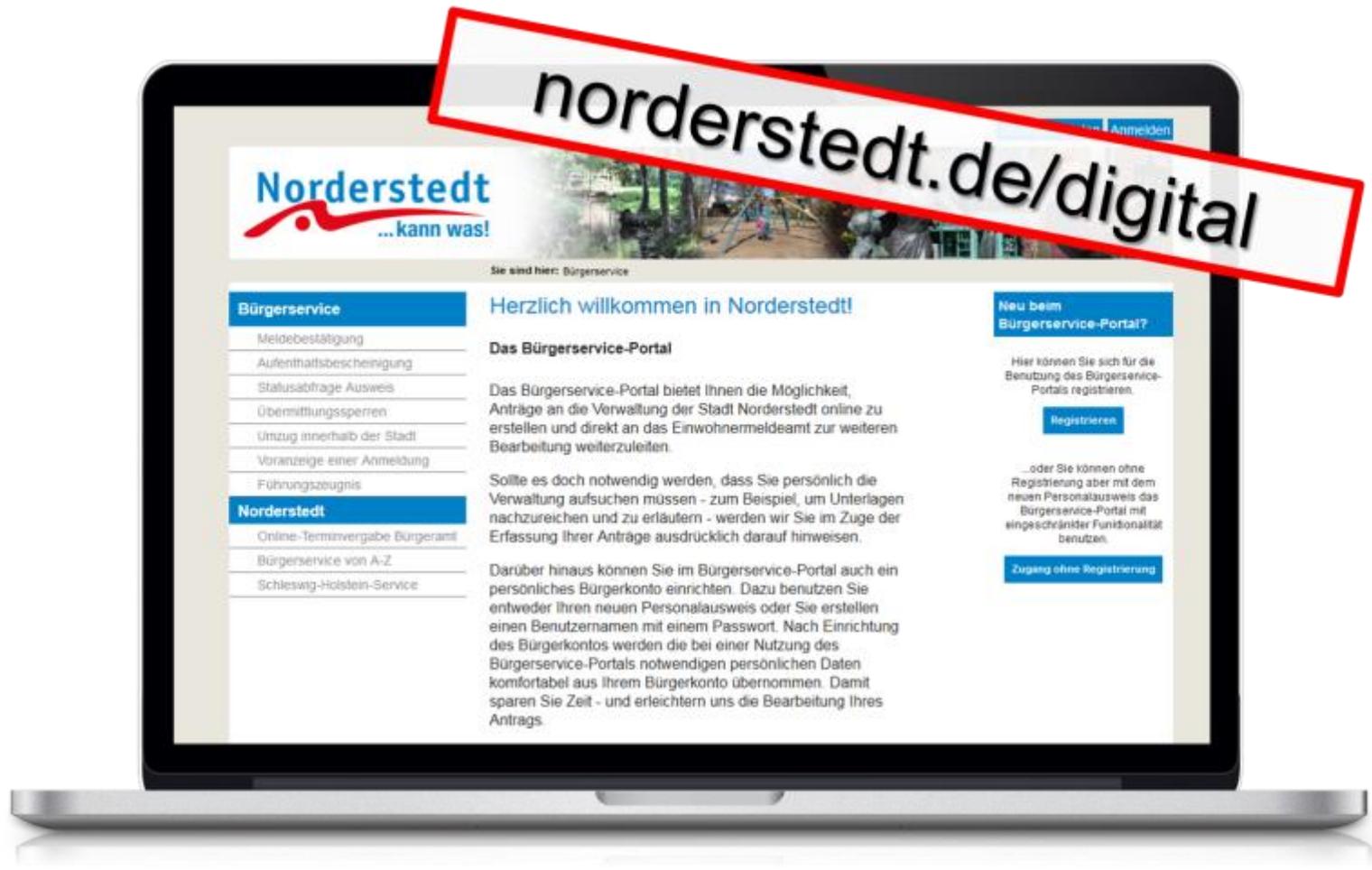
Souveränität

# E-Government-Strategie

<b>Management von E-Government</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ E-Government ist in der Stadtverwaltung organisatorisch verankert.</li> <li>▪ Bürger und Unternehmen werden mit aktivem Marketing über die Angebote informiert.</li> </ul>
<b>E-Government-Infrastruktur/ Technik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Norderstedt nutzt moderne, sichere und leistungsfähige IT-Infrastrukturen .</li> <li>▪ Es wird eine leistungsstarke Webinfrastruktur bereit gestellt.</li> </ul>
<b>E-Government für Bürger</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mit Implementierung eines Bürgerservice-Portals wird ein einheitlicher Zugang angeboten.</li> <li>▪ Neue E-Government-Angebote orientieren sich an den Anforderungen der Bürger.</li> </ul>
<b>E-Government für Unternehmen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Potenziale von E-Government für Unternehmen werden analysiert und umgesetzt.</li> <li>▪ Das E-Government-Angebot orientiert sich an den Lebenslagen eines Unternehmens.</li> </ul>
<b>E-Government für die Verwaltung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Die elektronische Akte wird flächendeckend papierbasierte Verwaltung ersetzen.</li> <li>▪ Prozesse der Verwaltung (z.B. Versand Sitzungsunterlagen) sind zu digitalisieren.</li> </ul>
<b>OpenGovernment/ Bürgerbeteiligung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Die Stadt Norderstedt bedient sich zweckmäßiger Formen der digitalen Bürgerbeteiligung.</li> <li>▪ Open-Data Daten werden leicht zugänglich angeboten</li> </ul>

- Gesetzeskonform
- Sicherheit
- Datenschutz
- Wirtschaftlichkeit





Künstliche Intelligenz



Vorteile Künstliche Intelligenz



Vorgehen





The screenshot displays the 'caigos GIS-Auskunft' web application interface. The main map area shows a detailed urban plan with various colored overlays: red for buildings, yellow for planning zones, and black for street layouts. The interface includes a top navigation bar with the 'caigos' logo and 'GIS-Auskunft' title. On the left, there are navigation icons for search, zoom, and map layers. On the right, a 'Themen' sidebar lists layers such as 'ALKIS', 'Basiskarten', 'Planung', and 'Stadtplanung', with checkboxes for 'B-Plan Clips' and 'B-Plan Geltungsbereiche'. The bottom status bar shows coordinates (566836 1 - 5951053 417), a scale bar (200m), and zoom controls (1: 8230). A 'farbig' dropdown menu and a 'Punkt auf Karte auswählen und Rechteck aufziehen' instruction are also visible.

## Open Data auf einer gemeinsamen Plattform in SH - Transparenz, Kollaboration und Partizipation



- Nicht personenbezogene, schützenswerte, sicherheitskritische Daten
- Frei verfügbar
- Maschinenlesbar
- Barrierefreier Zugriff
- Förderung von Transparenz, Kollaboration und Partizipation
  
- Daten sind der Rohstoff des 21. Jahrhunderts
- Wirtschaftlicher“ Nutzen durch „Veredelung

Open Data



**Bärensicher zur Schule mit Norderbärdt**

Icons: Pedestrian, Bicycle

● Norderstedt Langenharmer Ring  
● Grundschule Falkenberg

Grundschule Falkenberg

Unfälle  
Lampen  
Bäume

gpx

Suche

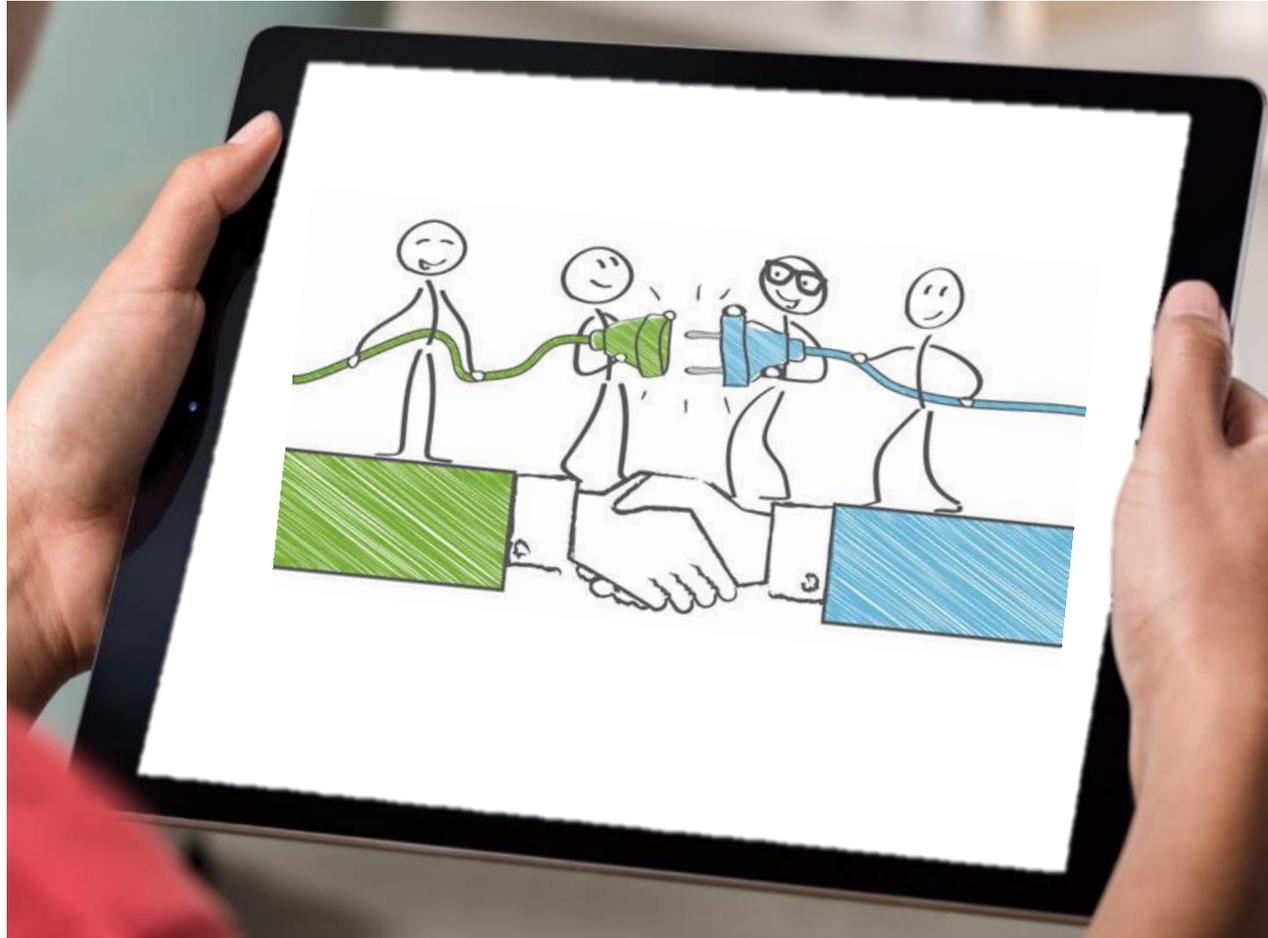
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

200 m

© OpenStreetMap contributors, GIScience Heidelberg

The screenshot shows a web application interface for a route-finding tool. At the top left, there is an illustration of two children and a bear. Below it, the title 'Bärensicher zur Schule mit Norderbärdt' is displayed. The interface includes a legend with icons for pedestrian and bicycle routes, and a list of selected locations: 'Norderstedt Langenharmer Ring' and 'Grundschule Falkenberg'. There are also sliders for 'Unfälle', 'Lampen', and 'Bäume', and a search bar labeled 'Suche'. The main part of the image is a map of Norderstedt, Germany, with a green route highlighted. The route starts at a bear icon on 'Langenharmer Weg' and ends at a red location pin on 'Am Exerzierplatz'. The map shows various streets, parks, and landmarks like 'Rathaus Norderstedt' and 'Falkenberg Friedhof'. A scale bar for 200 meters and a copyright notice for '© OpenStreetMap contributors, GIScience Heidelberg' are also visible.

Fazit



Ideen und Diskussion

