



**Stadtwerke
Lübeck digital**

Vorprojekt: Technologie zur Umsetzung der Lübecker Smart City Dashboards



Projektziel:

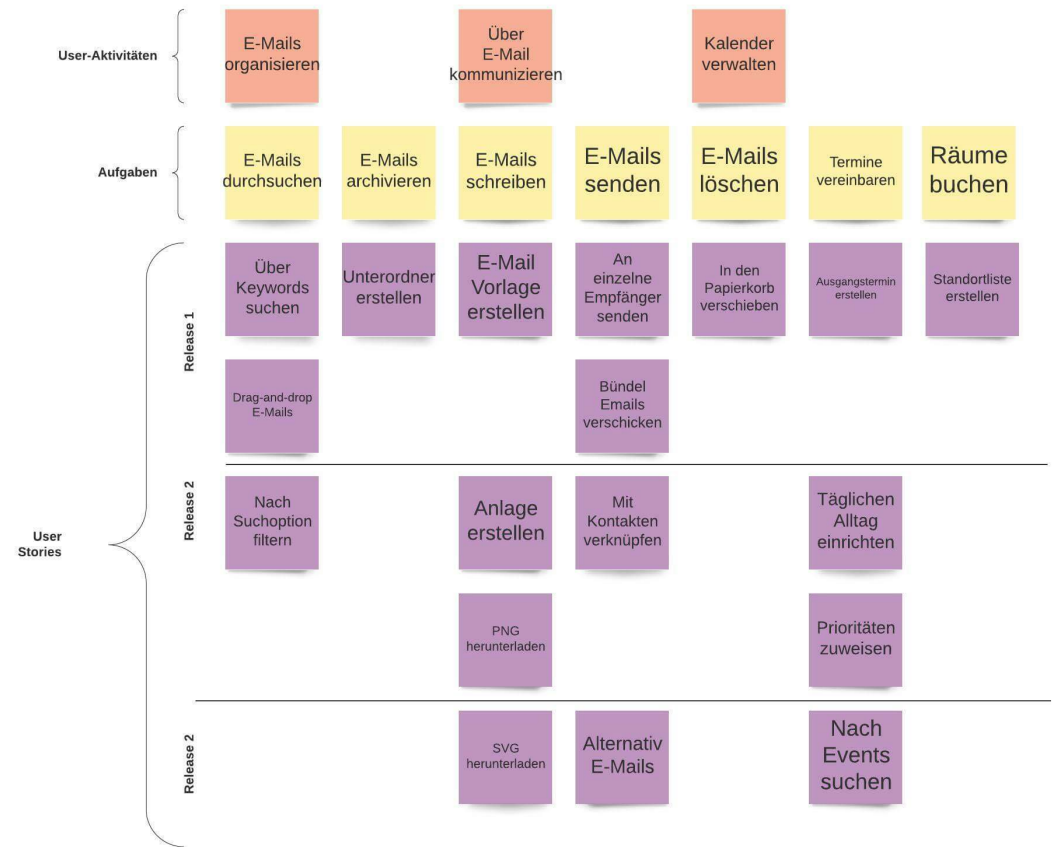
Analyse und Identifikation technologischer Grundlagen zur self-service-fähigen Dashboard-Erstellung inklusive gebündelte Darstellung per übergeordnetem Smart City Dashboard für die Smart City Region Lübeck

Methode: User Story Mapping

Kurze, einfache **Beschreibung einer Produktfunktion** aus der Perspektive einer Person

- Verstehen der Nutzer:innen
- Probleme identifizieren
- Aktivität abbilden
- Prioritäten setzen
- Umsetzung planen

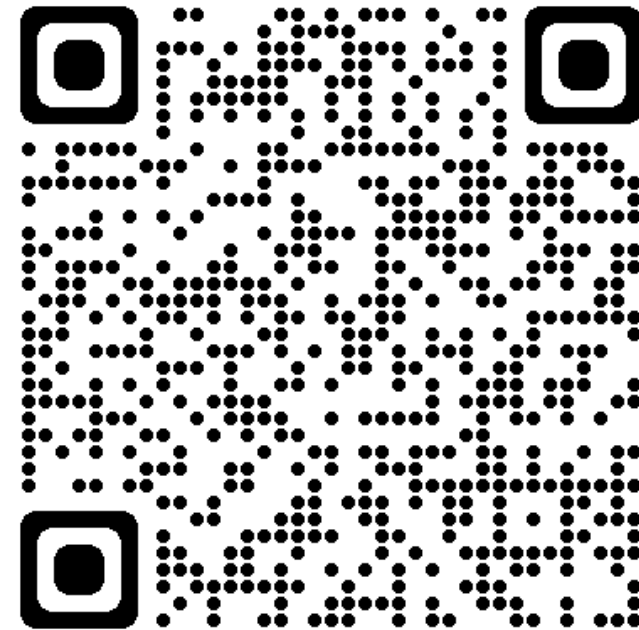
Beispiel: Als E-Mail-Benutzer möchte ich meine E-Mails nach Schlüsselwörtern durchsuchen können, damit ich die gesuchten Informationen finde



<https://lucidspark.com/de/blog/user-story-mapping-von-a-bis-z>













POC: Smart City Index Dashboard

- zeigt die Entwicklung der Hansestadt Lübeck im Bitkom Smart City Index in den Kategorien:
 - Verwaltung
 - Umwelt
 - IT
 - Mobilität
 - Gesellschaft
- gibt weiterführende Informationen über Projekte und Kennzahlen



<https://apphub.smart-hl.city/app/smart-city-index#/home>

2019 **2020** 2021 2022 2023

 Gesamt 47.5 
 Verwaltung 54 
 Umwelt 42.3 
 IT 51.7 
 Mobilität 50.9 
 Gesellschaft 38.3 

Kategorie	Platzierung	Index
 Gesamt	38  +29	47.5
 Verwaltung	51  +22	54.0
 Energie und Umwelt	40  +23	42.3
 IT und Kommunikation	21  +36	51.7
 Mobilität	33  +7	50.9
 Gesellschaft und Bildung	58  +7	38.3

2019	2020	2021	2022	2023
------	------	------	------	-------------

Gesamt
72.1

Verwaltung
72.1

Umwelt
60.3

IT
74.7

Mobilität
65.8

Gesellschaft
87.5

Green Future

Umweltsensoren im Einsatz: **20**

Wählen Sie eine Wetterstation

Fregattenstraße

Luftfeuchtigkeit

89%

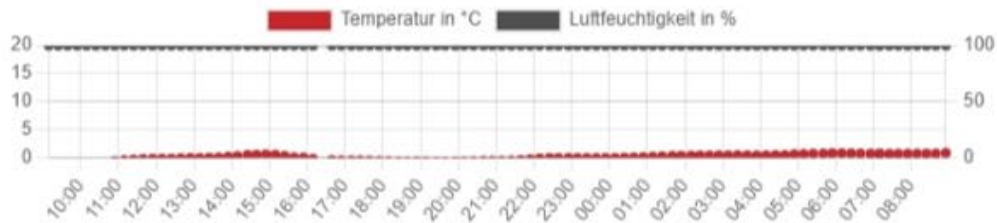
Temperatur

-1°C

Letzten 24h

Letzten 7 Tage

Letzten 30 Tage



Klimamonitoring im Digitalen Stadtwald

In Smart Cities wie Lübeck steht das Wohl der Menschen im Mittelpunkt. Durch Technologien, die nicht nur Komfort und Sicherheit bieten, sondern auch klimaneutral und energieeffizient arbeiten, wird ein gesunder Lebensraum für alle geschaffen. Lübecks beeindruckende 134 km² Grün- und Gewässerflächen übersteigen den Durchschnitt der grünsten Städte und bieten jedem Bewohner 617 m² Grünfläche. Ein fortgeschrittenes Umweltmonitoring in solchen Städten ermöglicht nicht nur die Überwachung des urbanen Grüns, sondern auch die moderne Bewirtschaftung und Pflege der Waldflächen, um ihre Nachhaltigkeit und Resilienz sicherzustellen. Um die Einzigartigkeit des Lübecker Modells zu dokumentieren und die positiven Auswirkungen des Waldes auf die Lübecker Stadt zu beweisen wurde das Projekt „Klimamonitoring im Digitalen Stadtwald Digitaler Wald“ ins Leben gerufen. Ziel ist es mit Hilfe von Sensoren wichtige Messwerte über einen Langzeitversuch zu sammeln und aufzuwerten, welche über eine Technologie angebunden an die Smart City Infrastruktur bereitgestellt werden soll. Es soll ein Beitrag zur Erreichung der Ziele aus dem Masterplan Klimaschutz zu leisten und das Erfolgskonzept Lübecker Wald zu bewahren und auszudehnen

2019	2020	2021	2022	2023
------	------	------	------	-------------

Gesamt
72.1

Verwaltung
72.1

Umwelt
60.3

IT
74.7

Mobilität
65.8

Gesellschaft
87.5

Services der Stadt Lübeck



Anzahl Services Online

93

Anzahl Services gesamt

480



Überall digital ins Amt

Die digitale Transformation revolutioniert die öffentliche Verwaltung und trägt damit zu effizienterem Verwaltungshandeln bei. Die Verwaltung der Hansestadt Lübeck will sich zu einer modernen serviceorientierten Dienstleisterin für Bürger:innen und Unternehmen entwickeln, die sich auf die Lebens- bzw. Geschäftslagen ihrer Kundschaft ausrichtet. In dieser modernen Verwaltung werden Dienstleistungen vorwiegend digital angeboten mit dem Ziel, sowohl Bürger:innen als auch die Verwaltung zu entlasten.



Gesamt
72.1

Verwaltung
72.1

Umwelt
60.3

IT
74.7

Mobilität
65.8

Gesellschaft
87.5

OpenData und Geoportal

Offene Datensätze

15

Digitale Zwillinge

168

Anzahl Devices

2550

Layer Geoportal

102



- Anliegenmanagement
- Bildung Und Forschung
- Digitale Infrastruktur
- Freizeit Und Kultur
- Gebietsgrenzen
- Intelligente Mobilität
- Kinder, Jugend Und Familie
- Nachhaltigkeit
- Natur Und Umwelt
- Planen Und Bauen



Open Data - Das digitale Gehirn der Hansestadt

Die Smart City Plattform wird das "digitale Gehirn" der Smart City Lübeck. Hier werden nicht-personalisierte Echtzeit-Daten aus verschiedenen Quellen gesammelt, aufbereitet und den Bürgern zugänglich gemacht. Mit diesen Daten werden menschenzentrierte Digitalangebote entwickelt. Durch Open Data können Risikostellen, wie gefährliche Kreuzungen, identifiziert und die Öffentlichkeit informiert werden, wodurch das Unfallrisiko sinkt und Bürger Sicherheitsmaßnahmen fordern können.

[OpenData-Portal Lübeck](#)

[Geoportal Lübeck](#)

2019	2020	2021	2022	2023
------	------	------	------	-------------

Gesamt
72.1

Verwaltung
72.1

Umwelt
60.3

IT
74.7

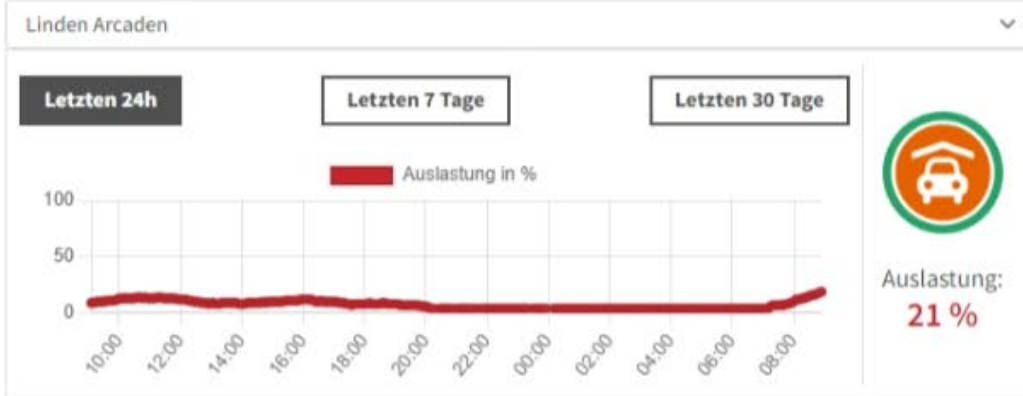
Mobilität
65.8

Gesellschaft
87.5

Intelligente Mobilität

Parkplätze erfasst: 27

Wählen Sie einen Parkplatz



Status: Eric-Warburg-Brücke

Die Brücke ist aktuell befahrbar.

Hansestadt LÜBECK

Smart City Plattform - Geo Lübeck

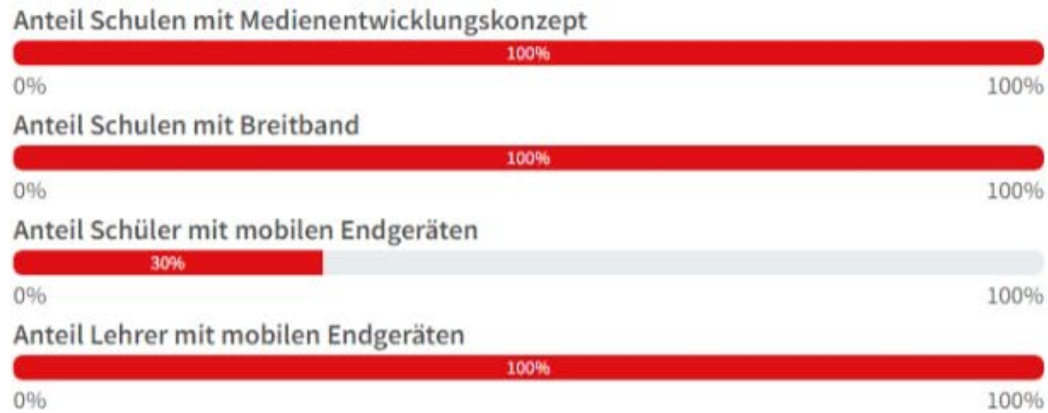


LÜMO

Das LÜMO-Angebot des Stadtverkehr Lübecks ist Teil des Projektes in2Lübeck, welches vom Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmen des Förderprogramms MobilitätsWerkStadt 2025 unterstützt wird. Ziel des Förderprogrammes ist die Entwicklung von innovativen und zukunftsfähigen Mobilitätsangeboten in Städten. Das LÜMO-Angebot des Stadtverkehr Lübecks ist Teil des Projektes in2Lübeck, welches vom Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmen des Förderprogramms MobilitätsWerkStadt 2025 unterstützt wird. Ziel des Förderprogrammes ist die Entwicklung von innovativen und zukunftsfähigen Mobilitätsangeboten in Städten. Das LÜMO-Angebot des Stadtverkehr Lübecks ist Teil des Projektes in2Lübeck, welches vom Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmen des Förderprogramms MobilitätsWerkStadt 2025 unterstützt wird. Ziel des Förderprogrammes ist die Entwicklung von innovativen und zukunftsfähigen Mobilitätsangeboten in Städten.



Digitalisierungskonzept Schulen



Digitale Szene

Fablab Lübeck Link	Gateway 49 Link
RATS-TV Link	DUVA Lübeck Link

Social Smart City



Das "Social Smart City"-Projekt zielt darauf ab, die soziale Nachhaltigkeit in Lübeck durch digitale und analoge Initiativen zu verbessern. Es konzentriert sich auf digitale Teilhabe und Inklusion sowie den Einsatz von Daten zur Verringerung sozialer Ungleichheiten. Bereichsübergreifende Netzwerke fördern digital und analog den sozialen Zusammenhalt, besonders für benachteiligte Gruppen.

Die Workshops:

es sind Workshops geplant, die auf folgende Bereiche Bezug nehmen:

- Wohnen
- Freizeit
- Mobilität
- Gesundheit
- Arbeiten

Durchgeführte Workshops:

- Sozialmonitor
- Smart City Index

weitere 3-4 Workshops sind in der Planung im Januar / Februar 2024 zu diesen möglichen Themen:

- Bürgerdashboard
- Feuerwehrdashboard
- Migrationsdashboard
- MPSC Dashboard
- Klimadashboard
- Mobilitätsdashboard (Verkehrsfluss)
- Wohnen & Bauen



**Stadtwerke
Lübeck digital**

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.**

