

VORSTELLUNG DER DATENPLATTFORM

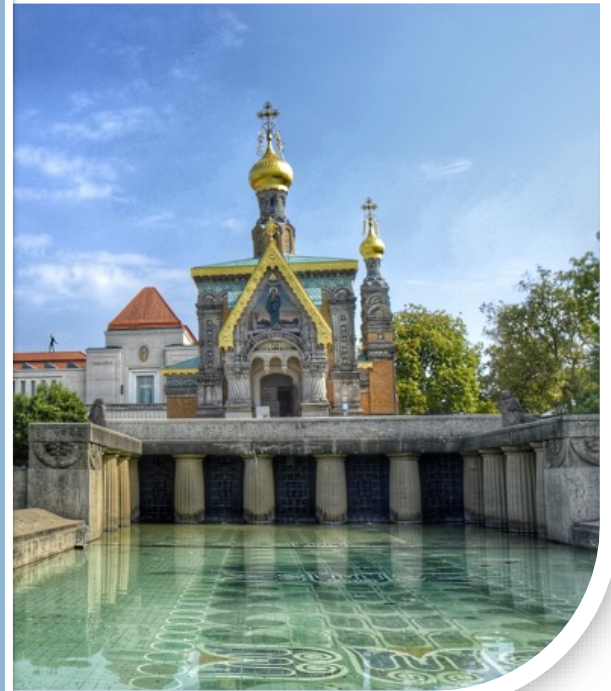
Darmstadt, 2. Dezember 2020

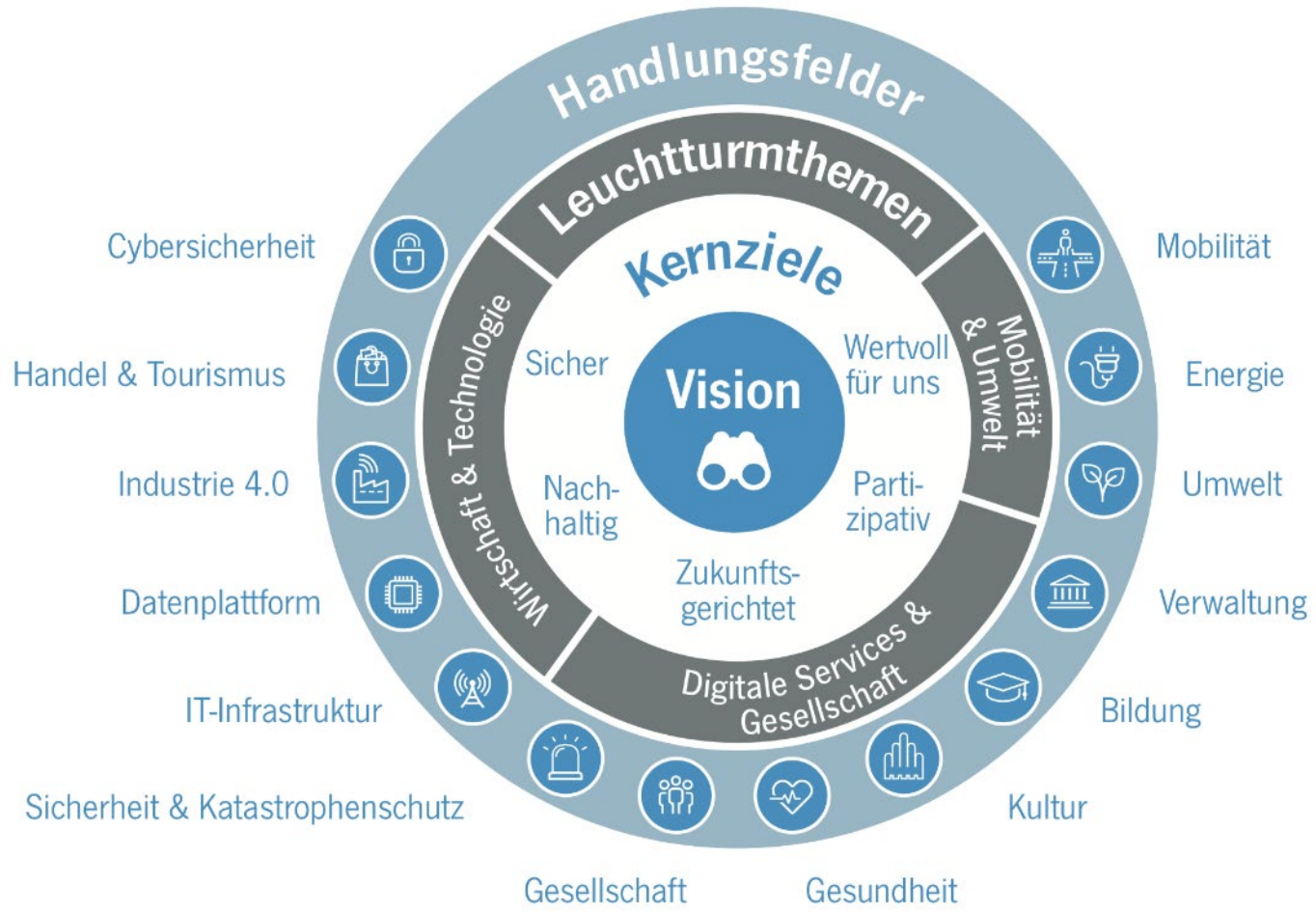
DIE VISION DER DATENPLATTFORM

Aus der Vision für das Projekt Datenplattform:

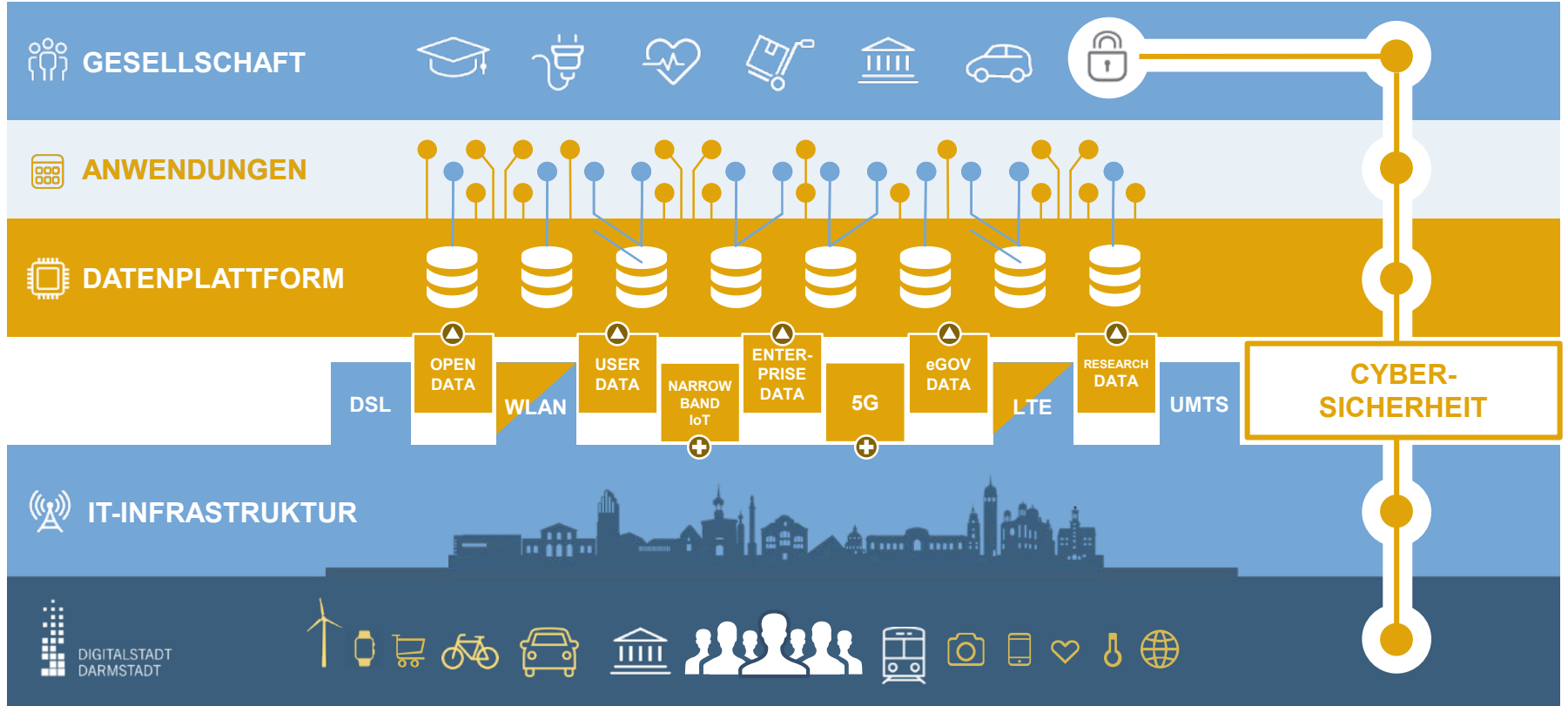
„Die zentrale Datenplattform soll als Basis für eine Vielzahl von Vorhaben aus dem Projektportfolio der Digitalstadt dienen und die Vernetzung der Akteur*innen aus den beteiligten Bereichen erleichtern.

Sie vereinfacht die Kommunikation zwischen Bürger*innen und Stadt und bietet durch starke Verschlüsselung Datensicherheit und Vertraulichkeit.“





DER PLATTFORMGEDANKE DER DIGITALSTADT DARMSTADT



NUTZEN DER DATENPLATTFORM



Erkenntnisgewinn

Wissen und Erkenntnisse durch Daten und deren Auswertung



Transparenz

Transparenz über Zustand der Stadt für Bürger*innen und andere



Neue Anwendungen

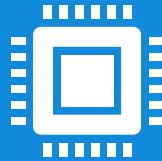
Schaffung neuer datenbasierter Anwendungen, die den Alltag erleichtern

FUNKTIONEN DER DATENPLATTFORM



Datenspeicherung

Fähigkeit, große
Datenmengen (in
Echtzeit) zu
erfassen



Verarbeitung

Verarbeitung und
Kombination von
verschiedenen
Daten



Analyse

Analyse großer
Datenmengen
Visualisierung von
Daten

AKTUELLE ANWENDUNGSFÄLLE



Smart Traffic



Umweltsensoren



Smart Waste



Smart Zoo

... weitere in Planung!

AUFBAU DER DARMSTÄDTER DATENPLATTFORM

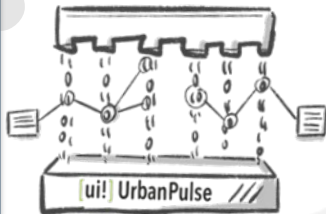
Systeme Stadt



Anwendungsfälle

Systeme
Stadtwirtschaft

Zentrale Offene Urbane Datenplattform



DIN Spec
91357



Open Data



DATENSCHUTZ UND DATENSICHERHEIT



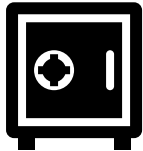
Fokus auf Sensordaten und nicht-personenbezogene Daten



Wissenschaftsstadt Darmstadt hält alle Rechte an den eigenen Daten.



Sicherheit ist zentrales Element – Verschlüsselung, Trennung und regelmäßige Audits



Daten werden DSGVO-konform gespeichert – auch in Darmstadt.

Demonstration Datenplattform-Cockpit

Bürger*innen

Allgemeine Informationen von öffentlichem Interesse

Öffentliches COCKPIT

Verfügbar
Anfang
2021



<https://datenplattform.darmstadt.de>

Verwaltungsspitzen

Erhalten Entscheidungsunterstützungswerkzeug, erkennen Handlungsfelder

Management-COCKPIT



Fachanwender

Fachspezifische Anwendungen werden benötigt

Fachanwendungen



AUSBLICK: IHRE IDEEN FÜR DIE DATENPLATTFORM



Start der Online-Beteiligung für die Datenplattform

Welche Daten wünschen Sie sich?
Welche Anwendungen wünschen Sie sich?

Bringen Sie Ihre Ideen ein und stimmen Sie über andere
Vorschläge ab.

Start ab Mitte Dezember geplant