



DIGITALSTADT
DARMSTADT

Digitalstadt Darmstadt

Darmstadt, den 5.3.2018

Ein Unternehmen der

Wissenschaftsstadt
Darmstadt



DIGITALISIERUNG

DIGITALISIERUNG
ist der Schlüssel zur
effektiven Nutzung
knapper Ressourcen
und für Nachhaltigkeit

Unternehmen

Kommunen

Privatpersonen

DARMSTADT IST ALS DIGITALSTADT HERVORRAGEND AUFGESTELLT

STADTWIRTSCHAFT

HeAG

+ >150 WEITERE
UNTERNEHMEN



SCHWARMSTADT
20-35-JÄHRIGE BÜRGER

DIGITALSTRATEGIE
HESSEN



digitales.hessen

NACHHALTIGKEIT
100% KLIMANEUTRAL



STADT



WIRTSCHAFT



BÜRGERSCHAFT



WISSENSCHAFT



INTERNATIONALITÄT

KULTUR



Darmstadt
bleibt
weltoffen.

WILLKOMMENS-
KULTUR

MINT-ORIENTIERUNG



EUROPÄISCHE
ORGANISATIONEN

FORSCHUNGSINSTITUTE
DIGITALISIERUNG

UNTERNEHMEN

MERCK

software AG

Deutsche
Telekom

DE-CIX

Frankfurt
Airport

LAGE



METROPOL
REGION
Frankfurt/RheinMain

START-UPS

cesah
Centrum für
Satellitennavigation
Hessen

HIGH
EST

STRATEGISCHE BUNDESPROJEKTE

HOCHSCHULEN

TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

h_da
HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

INDUSTRIE 4.0

INTER-
DISZIPLINARITÄT

esa

CRISP
Center for Research
in Security and Privacy

FORUM
INTERDISZIPLINÄRE
FORSCHUNG

Fraunhofer
SIT

Fraunhofer
IGD

Fraunhofer
LBF

CYBER-SICHERHEIT

VISUAL COMPUTING

ELEKTROMOBILITÄT

ZIELE – IDEE - VISION

Ziele

- Effizienter Einsatz beschränkter Ressourcen
- Orientierung an den Bedarfen der Menschen (digitale und analoge Angebote)
- Vereinfachung für Akteure in der Stadt (Bürgerinnen und Bürger, Besucherinnen und Besucher, Wirtschaft, Forschung, etc.)

→ Bürgerbeteiligung
und Kooperation

Idee

- Nachhaltige Entwicklung von Digitalisierungsprojekten
- Beteiligung von Bürgerinnen und Bürgern, Wirtschaft und Forschung

Vision

- Gemeinsame Gestaltung der digitalen Transformation, um die Stadt lebenswerter und attraktiver zu machen

← Digitale
Ethik

PROJEKTBEISPIELE

Ein Einblick in einen Teil der weit über 30 Projekte.



▪ Zentrum der digitalen Medienbildung

- Mediendiplom
- Beratung in Fragen von Medienkompetenz und Mediennutzung
- Angebote in Kindertagesstätten, Schulen und außerschulische Angebote

▪ Schule 2020

- Ausstattung von Schulen mit digitalen Lernmaterialien
- Beratung der Lehrkräfte in der Nutzung von digitalen Angeboten für die Lehre
- Digitale Bildungskarte



Zielgruppe

- Kinder- und Jugendliche
- Fachkräfte in Kindertagesstätten und Schulen



Nutzen

- Digitale Verantwortung
- Jugendmedienschutz
- Transparenz und Information

Mobilität

Projektbeispiel



Smart Parking

- Reduzierung des Parksuchverkehrs durch Anzeigen freier Parkplätze
- E-Payment
- Sensorgesteuert

Smart Traffic

- Assistenzsystem zur „Grünphasenvorhersage“
- Prognosealgorithmen für die Signalzeiten
- Umweltdaten

Smart Lighting

- Intelligente Straßenbeleuchtung



Zielgruppe

- Bürger
- Verkehrsteilnehmer
- Automotive-Industrie



Nutzen

- CO2 Reduzierung
- Verkehrsflusssteuerung
- Sicherheit

HANDEL

Projektbeispiel

KULTUR &
EVENTS
23 Angebote



SALES
18 Angebote



Digitales Schaufenster

- Onlineplattform im Baukasten Prinzip
- Erweiterung des Einzelhandels um digitale Möglichkeiten
- Angebote von Sameday-Delivery

MITTAG
12 Angebote

Multimediakzept

- Digitaler Darmstadt Shop
- Infoscreens stadtwweit

Darmstadt App

- Vernetzung zur Stadtwirtschaft: ÖPNV, Serviceangebote usw.
- Integration von spielerischen Elementen
- VR-Applikationen



Zielgruppe

- Bürger
- Wirtschaft und Handel
- Touristen



Nutzen

- Digitale Sichtbarkeit des Innenstadt Handels
- Einfache Navigation
- Individuelle Informationen

SERVICEKONTO

Projektbeispiel



Servicekonto

- Bürger- und Unternehmenskonto als zentrales Zugangsportal
- Elektronisches Postfach
- Dokumentensafe
- Gem. Projekt mit dem Land Hessen
- Online Angebote durch Stadt und Stadtwirtschaft

Online-Antragsmanagement

- Anwohnerparkausweis
- Beantragung von Personenstandsurkunden
- ePayment
- Gemeinsame übergreifende Serviceentwicklung



Zielgruppe

- Bürger
- Unternehmen



Nutzen

- Einfache Authentifizierung
- Online-Dienstleistungen
- Medienbruchfreie Prozesse

Erinn
Termin

Heute 14:15 Uhr //

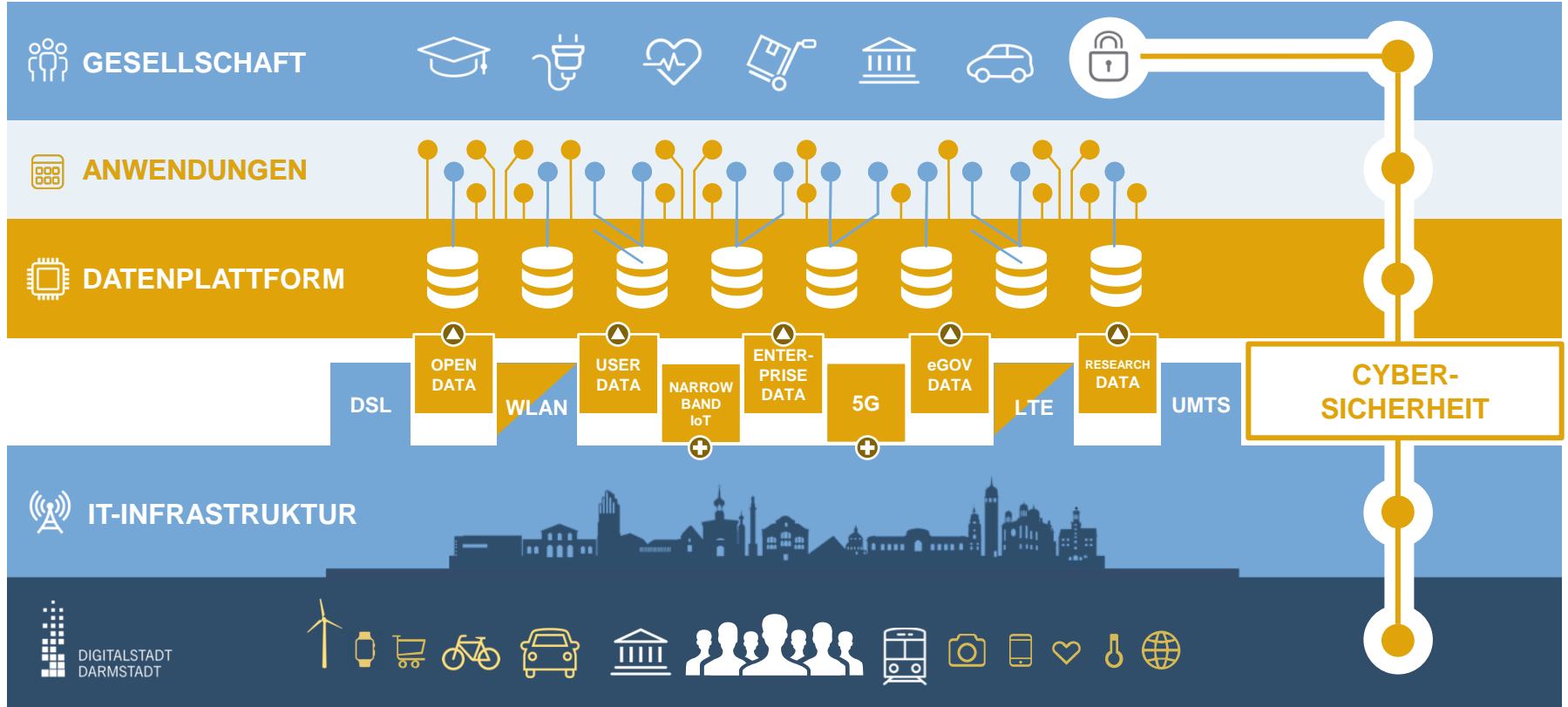
Rheinstr. 85, 64287 Darm

MAI 2020

					SA	SO
					2	3
					9	10
					16	17
					23	24
					30	31
					6	7










DER PLATTFORMGEDANKE DER DIGITALSTADT DARMSTADT


HEUTE



ZUKUNFT

KOMMUNIKATION & TRANSFER

ONLINE	OFFLINE
 HOMEPAGE	 PRINT
 SOZIALE NETZE	 PUBLIC RELATIONS
 WEBINARS	 MESSEN & EVENTS
 BLOG	 FRAPORT SHUTTLE
 BEFRAGUNG & BETEILIGUNG	

 STADT	 WIRTSCHAFT
 BÜRGERSCHAFT	 WISSENSCHAFT
 WEITERE PARTNER	



**DARMSTADT-KONFERENZ
FÜR DIE DIGITALE STADT**

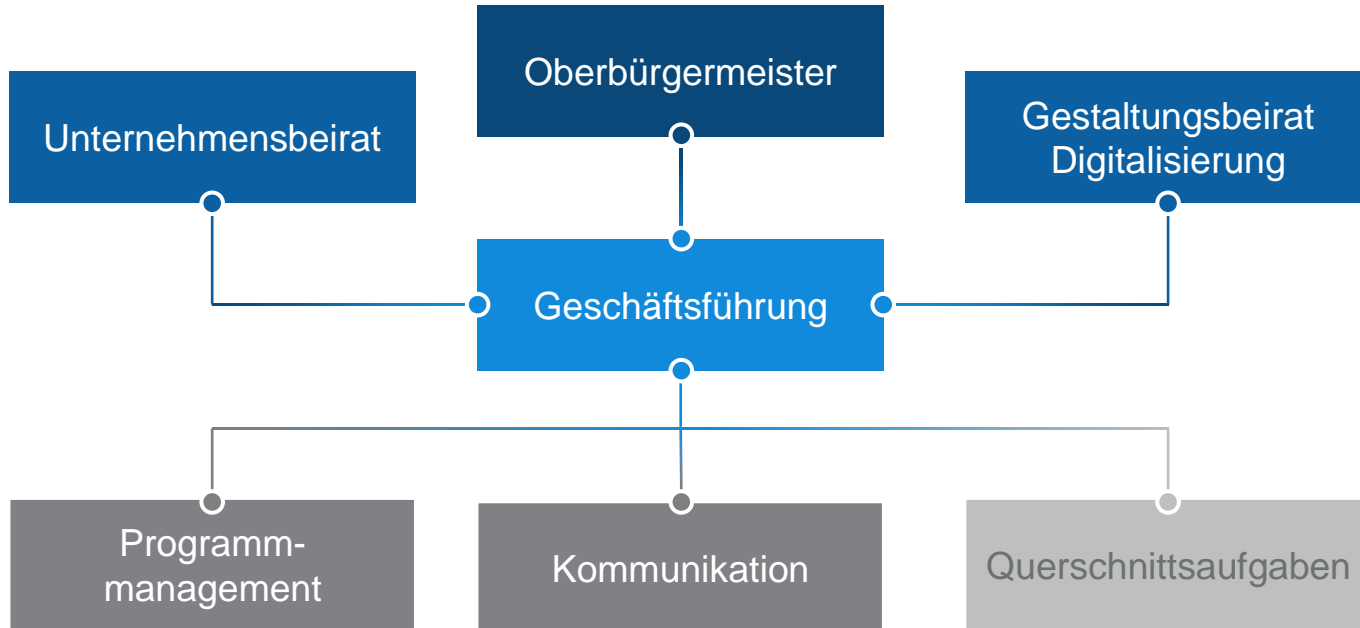
   

VORTRÄGE MESSE WORKSHOPS DIALOG

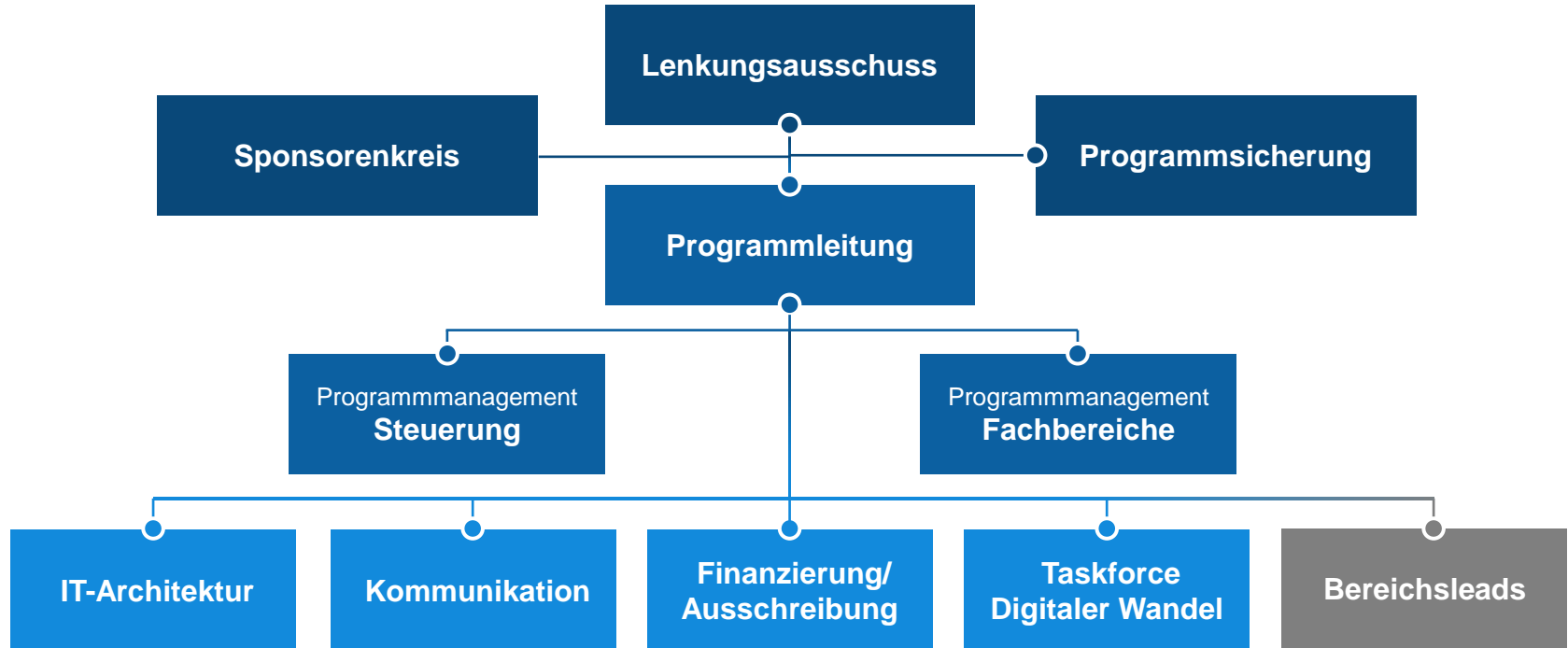
ORGANISATION DER DIGITALSTADT DARMSTADT GMBH

Wie wir aufgestellt sind und an wen Sie sich gerne wenden können.

ORGANIGRAMM DIGITALSTADT DARMSTADT GMBH



PROGRAMMSTRUKTUR



PROGRAMMSTRUKTUR

BEREICHE

	IT-Infrastruktur 5G LoRaWan		Verwaltung Service-Konto Open-Data		Handel Digit. Schaufenster Digit. Darmstadt-Shop
	Cyber-Sicherheit		Energie Smart Meter		Mobilität Smart Traffik Smart Parking
	Datenplattform Datenbasis Schnittstellen		Umwelt Smart Waste Umweltsensorik		Gesellschaft Digit. Stadtlabor Digit. Quartiersang.
	Bildung Digit. Schule 2020 Haus der Medienbildung		Sicherheit Ampelschaltung für Rettungsfahrz.		Gesundheit Online-Check-In Digit. Patientenakte
			Industrie 4.0		

MEILENSTEINPLAN

Bis Ende 2017

- Aufbau der Programm- und Organisationsstrukturen
- Aufbau eines Multiprojektmanagements
- Definition und Konkretisierung der Projekte
- Sicherstellung Finanzierung
- Erste Gespräche mit Sponsoren
- Vorbereitung IT-Architektur

2018

- Umsetzung Quick Wins
- Abschluss Projektplanung
- Konkretisierung und Umsetzung Projekte mit Sponsoren und Unterstützern
- Aufbau des Personals
- Laufende Kommunikation und Bürgerbeteiligung
- Erste Darmstadtkonferenz
- Beginn Transfer in Region

2019

- Überführung des Betriebs erfolgreicher Projekte
- Sicherstellung weiterer Finanzierung
- Laufende Kommunikation
- Abschluss und Evaluierung der Projekte
- Fortsetzung Transfer in Region und andere Städte



DIGITALSTADT
DARMSTADT

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Wissenschaftsstadt
Darmstadt

