



DIGITALSTADT
DARMSTADT

Digitalstadt Darmstadt

Darmstadt, den 26.4.2018

Ein Unternehmen der

Wissenschaftsstadt
Darmstadt



Agenda

- Digitalstadt Darmstadt
- Projektbereiche
- Projektbeispiele
- Projektstruktur
- Stand des Projektes
- Fragen und Antworten

Digitalstadt Darmstadt

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

Gewinner des
BITKOM
Wettbewerbs
2017

Projektlaufzeit
01.01.2018 bis
31.12.2019

Sponsorenleistungen
Landesfördermittel

DARMSTADT IST ALS DIGITALSTADT HERVORRAGEND AUFGESTELLT

STADTWIRTSCHAFT

HeAG

+ >150 WEITERE
UNTERNEHMEN



SCHWARMSTADT
20-35-JÄHRIGE BÜRGER

DIGITALSTRATEGIE
HESSEN



digitales.hessen

NACHHALTIGKEIT
100% KLIMANEUTRAL



STADT

UNTERNEHMEN

MERCK



LAGE

software AG



METROPOL
REGION
Frankfurt/RheinMain



START-UPS



HIGH EST



WIRTSCHAFT



BÜRGERSCHAFT



WISSENSCHAFT

STRATEGISCHE BUNDESPROJEKTE

HOCHSCHULEN



INDUSTRIE 4.0



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



h_da
HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

INTER-
DISZIPLINARITÄT



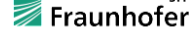
esa



CRISP
Center for Research
in Security and Privacy



EUROPÄISCHE
ORGANISATIONEN



CYBER-SICHERHEIT

VISUAL COMPUTING

ELEKTROMOBILITÄT

FORSCHUNGSINSTITUTE
DIGITALISIERUNG



INTERNATIONALITÄT

KULTUR



Darmstadt
bleibt
weltoffen.

WILLKOMMENS-
KULTUR

MINT-ORIENTIERUNG



Digitalstadt Darmstadt

Was macht uns aus?

- Digitalisierungsprojekte über alle Bereiche der Daseinsvorsorge
- Projektkooperationen über alle Akteure innerhalb unserer Stadt

Was ist uns wichtig?

- Beteiligung von Bürgerinnen und Bürgern, Wirtschaft und Forschung
- Digitalisierungsprojekte zum Nutzen der Menschen entwickeln
- Digitale Ethik
- Datensicherheit und Cybersicherheit

Was wird von uns erwartet?

- Nachhaltige Entwicklung von Digitalisierungsprojekten mit Mut zum Erproben
- Strahlkraft erzeugen
- Für Transfer zu sorgen

Projektbereiche

	IT-Infrastruktur		Verwaltung		Handel		Gesundheit
	Cyber-Sicherheit		Energie		Mobilität		Gesellschaft
	Datenplattform		Umwelt		Bildung		Sicherheit
			Industrie 4.0				

Chancen und Risiken

Chancen:

- Vereinfachung der Inanspruchnahme von Dienstleistungen
- Vereinfachung von Prozessen
- Bündelung und Schonung von Ressourcen

Risiken:

- Datenschutz und Cybersicherheit
- Verschärfung von Exklusion durch digitale Technologie
(Digital divide)
- Abwehrhaltung gegenüber der digitalen Transformation

Projektbeispiele

Ausschnitt aus über 30 Projekten

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



■ 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

HANDEL

Projektbeispiel

SALES
18 Angebote



Digitales Schaufenster

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

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

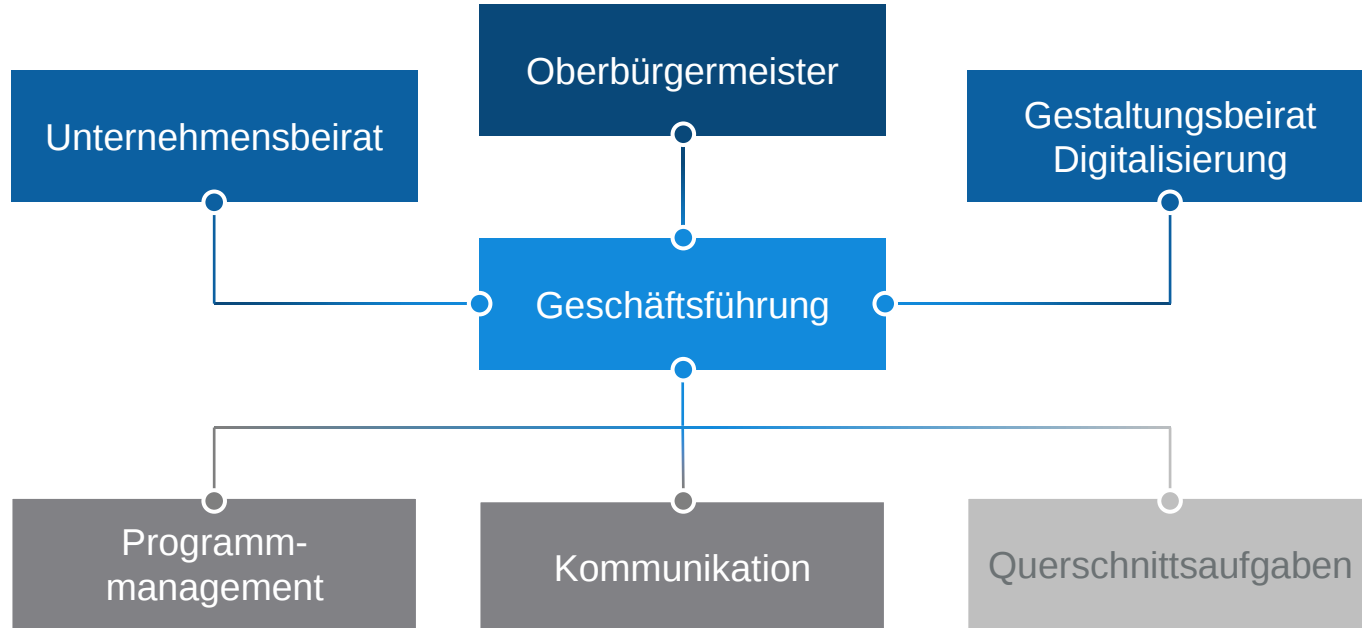
KOMMUNIKATION & TRANSFER



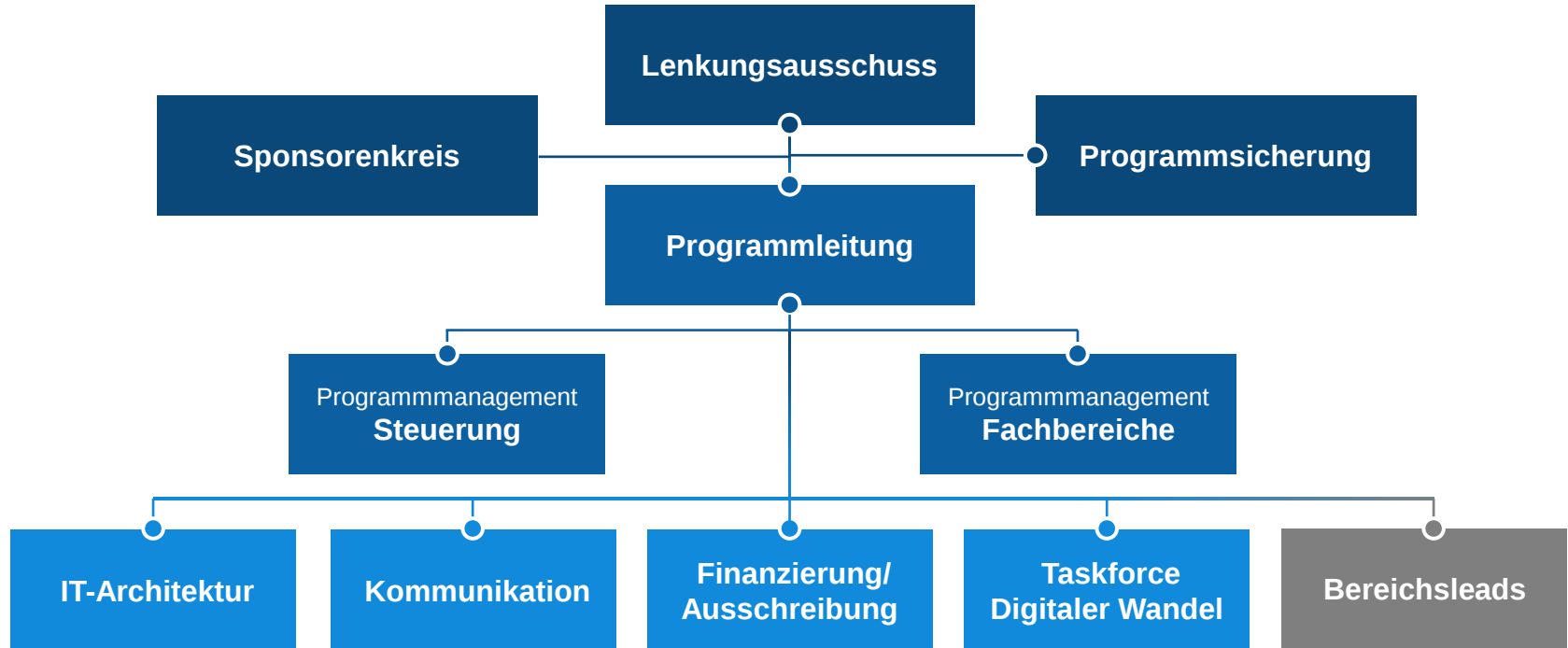
Projektbeispiele

Ausschnitt aus über 30 Projekten

ORGANIGRAMM DIGITALSTADT DARMSTADT GMBH



PROGRAMMSTRUKTUR



MEILENSTEINPLAN





DIGITALSTADT
DARMSTADT

Raum für Fragen und Antworten

Wissenschaftsstadt
Darmstadt

