

Digitale Souveränität und Datensouveränität

Aus der Sicht der Freien und Hansestadt Hamburg



Hamburg

Agenda

- 01 ITD 41: Wir kümmern uns um die Daten der Stadt
- 02 Wir betten das Thema Digitale Souveränität ein
- 03 Ganzheitliche Sicht mit Schwerpunktsetzungen
- 04 Digitale Souveränität als Bestandteil der Data Governance
- 05 Operationalisierung mit Hilfe einer Reifegradmessung
- 06 Unsere nächsten Schritte



ITD 41: Wir kümmern uns um die Daten der Stadt



IT-Planungsrat

Digitale Zukunft gestalten

 Arbeitsstrukturen des Amtes für IT und Digitalisierung (ITD)			
LITD Amtsleitung, CDO Christian Pfromm 2600		ITD 2 Jörn Riedel, stellv. Amtsleitung, CIO 2251	
ITD-A Isabella Winkler 2250			
ITD1 Digitalstrategie und Kommunikation Jörg Schmolz 2776	ITD2 Digitale Verwaltungsautomation Jörn Riedel, stellv. Amtsleitung, CIO 2251	ITD3 Recht und Bundesländer-Zusammenarbeit Dr. Ulrike Klocke 1612	ITD4 Datenmanagement und Projektkoordinierung Norbert Kuhn 2773
		ITD5 Ressourcen und Dienstleistersteuerung Rickmer Köhn 1639	
ITD-DF Digital First Fachliche Leitung Rainer Locker 1413			
11 Öffentlichkeitsarbeit und interne Kommunikation Digitale Stadt Jörg Schmolz 2776	21 Steuerung Fachverfahren Anika Busse 2522 2101 Grundzüge der Verfahrensgestaltung Zana Ozak 2531 2102 Horizontale Verfahrensintegration N.N. 2103 Horizontale Verfahrensintegration N.N. 2104 Begleitung Fachverfahren N.N. 2105 Trendbeobachtung N.N.	22 Digitalisierungs- und IT-Lösungen für Bürgerbeispiele Anika Busse 2522 2201 Verträge und Finanzcontrolling N.N. 2478 2211 Technische Koordination und Entwicklungsbegleitung der Digitalen Personalsysteme Lena Marie Finnen 2532 4224 Projekt Collaboration Adrianoid Kai Ehlers 2160	31 Rechtliche Grundsatzzagen, Datenschutz, Barrierefreiheit, Mitbestimmung und Beteiligungserwartung Proke Hantsche 2057 310 Datenschutz, IT-Richtlinien, IT-Mitbestimmung Michael Taruffs 1863 311 Datenschutz, IT-Richtlinien, IT-Mitbestimmung Übersuchungssstelle nach HmbBGG Julia Hirt 2630 312 Rechtsangelegenheiten N.N. 2692 313 Beteiligungserwartung Hans-Jürgen Simon 2217
12 Digitalstrategien Matthias Weckmann 2665 1201 Digitalstrategien, stellv. Referatsleitung Dr. Achim Fiedler 2611 1202 Digitalstrategien, Datapformate Hans-Christian Lange 2279 1203 Digitalstrategien Kevin Köhler 2616 1204 Sachbearbeitung Digitalstrategien Tanja Benedice 2246 1205 Digitalstrategien Jennifer Runte 2619 1206 Digitalstrategien Johanna Schmolz 2798 1207 Digitalstrategien Kristina Sosadi 2720 1208 Digitalstrategien N.N. 2611	23 Infrastruktur und Sicherheit Peter Kuhn 1430 2301 Informationssicherheit Chief Information Security Officer (CISO) Wilfried Jauch fachliche Berichtsline an CDO 2737 2302 Informationssicherheit Florian Wornaberger 2022 2303 N.N. 2304 Infrastrukturmanagement Claudia Jäckisch 2078 2305 Infrastrukturmanagement Jürgen Moser 2676 2306 Infrastrukturmanagement Carsten Bucher 2468 2307 Architekturmanagement Christoph Wiersberg 5562 2308 Telefonischer Bürgeranruf Hamburg Peter Bauer 2442 2309 Melde-Mittel Andrea Günther 2845	32 Rechtssagen der Digitalisierung Bundes-Länder-Zusammenarbeit Dr. Ulrike Klocke 1612 320 Rechtssagen der Digitalisierung Marie-Dorothea Engjellert 2616 Die Projektmanager 4201 N.N. 4204 Vincent Sevin 4205 Mülhler Abbasbayli 4206 Julian Roy 4208 Peter Duesing 4209 Christoph Amstutz 4210 Dr. Ulrike Lambert-Mitsche 4211 N.N. 4212 Ekaterina Banko 4213 Nicole Westermann 4214 Sebastian Ens 4215 Dirk Schumann 4216 Dr. Timan Sedel 4217 Jörn Riedel 4218 Margarete Melnik 4219 Janina Süpke 4220 T.R. Wiewer 4221 Yvonne Gähler 4222 Marc Dittler 4223 Natalie Fest 4224 Jacqueline Düvel 4225 Fokke Beckmann 4227 Leonie Neuffer 4228 Klaus-Martin Gimm 4229 Martin Volk 4230 N.N. 4231 Dr. Thomas Thiele	41 FL ALM / Datenmanagement Norbert Kuhn 2773 FL ALM Benjamin Hipp 2543 Stefan Kuppe 2534 Monika Holmann 1842 4104 Lars-Kevin Matlock 2698 Datenmanagement N.N. 1489 4106 Laura Büttner 1483 4107 Johanna Hofstetter 2656
		42 Die Projektmanager Lenart Heisel 2230 4201 Die Projektmanager Management Office Esther Phoebe Reider 2626 4202 N.N. 4203 Ekaterina Banko 4204 Vincent Sevin 4205 Mülhler Abbasbayli 4206 Julian Roy 4208 Peter Duesing 4209 Christoph Amstutz 4210 Dr. Ulrike Lambert-Mitsche 4211 N.N. 4212 Ekaterina Banko 4213 Nicole Westermann 4214 Sebastian Ens 4215 Dirk Schumann 4216 Dr. Timan Sedel 4217 Jörn Riedel 4218 Margarete Melnik 4219 Janina Süpke 4220 T.R. Wiewer 4221 Yvonne Gähler 4222 Marc Dittler 4223 Natalie Fest 4224 Jacqueline Düvel 4225 Fokke Beckmann 4227 Leonie Neuffer 4228 Klaus-Martin Gimm 4229 Martin Volk 4230 N.N. 4231 Dr. Thomas Thiele	
		ITD-KG Kinderleicht zum Kindergeld KG Projektleitung Dr. Brigitte Klammt 2421 KG 101 Bernd Schubert 1458 KG 102 Sylvia Frey 1692	
		ITD-DF Digital First Fachliche Leitung Marc Geisler 2292	
		ITD-CUPOLA Fachliche Leitung Marc Geisler 2292	
		Fortsetzung Digital First 4235 Ambassador Digital First Joachim Schalk 1471 4236 Ambassador Digital First Helge Asbahr 2821 4237 Ambassador Digital First N.N. 1701 4238 Ambassador Digital First Meik Orlberg 1468 4239 Ambassador Digital First Anna Köhler 1488 4240 Ambassador Digital First Yvonne Alegria 2094 4241 Supplier Manager Digital First N.N. 4242 Programmkoordinator u. -management Digital First Anne Krumm 2568 4243 Ambassador Recht Digital First N.N.	
		4244 CUPOLA Xaver Krauer 2297 4245 CUPOLA Uta-Karina Marsel 2658 4246 CUPOLA Claas-Jochim Trede 2702 4247 CUPOLA Philipp Lile 2242	

Stand: 09.11.2020



Wir betten das Thema Digitale Souveränität ein



Bestandsaufnahme state of the art



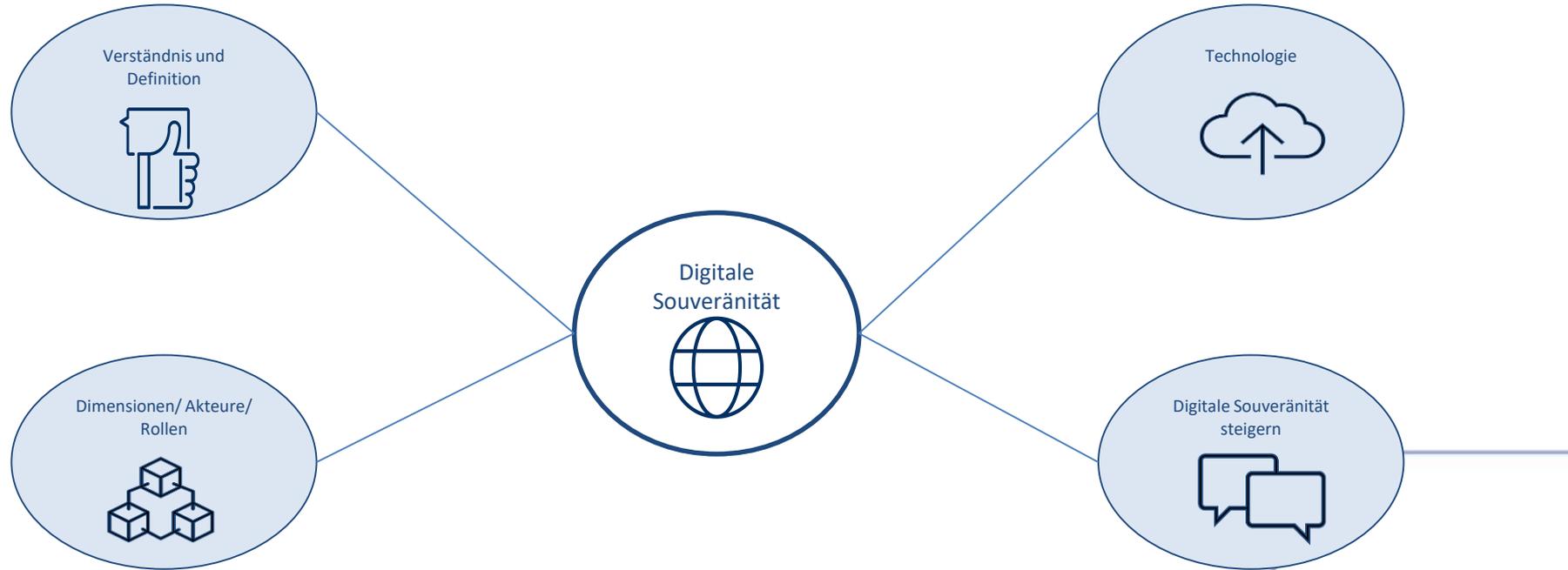
Einordnung der Herangehens- und Sichtweisen



Ganzheitlicher Ansatz mit bewussten
Schwerpunktsetzungen



Ganzheitliche Sicht mit Schwerpunktsetzungen



Digitale Souveränität als Bestandteil der Data Governance



IT-Planungsrat

Digitale Zukunft gestalten

Datenethik



Kultur, Bewusstsein & Reichweite von DG



Klassifikation von Daten



Organisation, Rollen & Datenkompetenz



Digitale Souveränität



Datenarchitektur & Datenmodellierung



Metadaten und Stammdaten



Externe Referenzdaten



Speichern, Archivieren & Löschen



Datenintegration



Gesetzliche Vorgaben



Datenschutz und Informationssicherheit



Qualitätsmanagement



Datennutzung (intern / extern)



Glossar für Fachvokabular



Operationalisierung mit Hilfe einer Reifegradmessung

Kriterium	Erläuterung	Ist-Zustand	Ziel-Zustand	Handlungsempfehlung
Daten	Ausgestaltung der Berechtigungen zu Datenzugriff und -verarbeitung			
Quellcodes	Verfügbarkeit und Nachvollziehbarkeit des Quellcodes			
Systemabhängigkeit	Einflussnahme hinsichtlich Migration, Kontrolle und Flexibilität			
Kompetenzen	Kenntnis- und Erfahrungsstand hinsichtlich der Prozesse, Anwendungen und möglicher Anpassungen			
Offene Schnittstellen	Unterstützung offener Standards und Schnittstellen			
...	...			

In Anlehnung an: Digitale Souveränität und KI - Voraussetzungen, Verantwortlichkeiten und Handlungsempfehlungen (Digital Gipfel 2018)



Wir möchten Ihre Meinung wissen!

Welche weiteren Kriterien halten Sie für besonders relevant für die Reifegradmessung der digitalen Souveränität in der Freien und Hansestadt Hamburg?

Ideencloud



Unsere nächsten Schritte

✓	Einbettung des Reifegradmodells in die Praxis (Governance-Sektionen)
✓	Erfahrungswerte sammeln
	Verschneidung mit dem Handlungsfeld Datenkompetenzen
	Zusammenarbeit in diesem Feld ausweiten (Verwaltung, Wirtschaft, Zivilgesellschaft, Wissenschaft)





IT-Planungsrat

Digitale Zukunft gestalten

Diese Präsentation von [Norbert Kuhn/ Laura Büttner] ist lizenziert unter
[„Creative Commons Namensnennung 4.0 International Public License \(CC BY 4.0\)“](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

