

Digitalisierungsstrategie des Kreises Unna				
Projekte	Beschreibung Teilprojekte	Reifegrad 2019	Reifegrad 2022	
Geschäftsprozesse für Kunden				
1	Internet-Auftritt			
1.1	Wahrnehmung des kreiseigenen Internetauftritts (www.kreis-unna.de) als Informationsplattform	1 2 3	1 2 3	
1.2	Aktualität und Pflege der Internetinhalte von allen Fachbereichen, Fachdiensten und Stabsstellen	1 2	1 2	
1.3	Optimale Darstellung für mobile Endgeräte (Responsive Webdesign)	1 2	1 2 3	
2	Digitale Kommunikation			
2.1	Schaffung eines digitalen Nachrichtenportals (www.kreis-unna.de/nachrichten)	1 2 3	1 2 3	
2.2	Aktivitäten im Bereich Social Media (facebook, Twitter, Instagram)	1 2	1 2 3	
3	Zentrales Serviceportal			
3.1	Schaffung eines Serviceportals mit zielgruppenorientierter Präsentation der Online-Dienste des Kreises Unna und seiner Gesellschaften unter einem einheitlichen Corporate Design	1	1 2	
3.2	Einrichtung des Serviceportals als Voraussetzung für den Portalverbund	1	1 2	
4	Service-Konto NRW			
4.1	Möglichkeit der einmaligen Registrierung (für BürgerInnen, Unternehmen und Organisationen) zur vielfachen Nutzung der gespeicherten Daten: Ein Benutzerkonto, um sich in allen Online-Diensten der Verwaltung sicher auszuweisen.	1	1 2	
4.2	Einrichtung des Service-Kontos NRW	1	1 2 3	
5	Portalverbund (OZG) / Verwaltungssuchmaschine			
5.1	Nach dem Onlinezugangsgesetz (OZG) sind auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene lebens- und unternehmenslagenorientierte Verwaltungsportale verpflichtend bis Ende 2022 aufzubauen.	1	1 2	
6	Elektronischer Zugang (Postfach)			
6.1	Zusendung eines elektronischen Dokumentes (per E-Mail) mit einer qualifizierten elektronischen Signatur nach der eIDAS Verordnung	1 2	1 2 3	
6.2	Zugangseröffnung De-Mail Adresse als Erfüllung entsprechender Formerfordernisse in schriftformwahrender Versandart (§ 5 Abs. 5 De-Mail-Gesetz)	1 2	1 2 3	
6.3	Klärung Art der Rückkommunikation Voraussetzung für die rechtsverbindliche Zustellung	1	1 2	
7	Elektronische Bezahlmöglichkeit (E-Payment)			
7.1	Anschaffung eines zentral einsetzbaren E-Payment-Moduls als Ergänzung der Finanzsoftware "INFOMA newsystem"kommunal" bis Ende 2018	1 2 3	1 2 3	
7.2	Auswahl von zwei Dienstleistungsanbietern von E-Payment-Plattformen (Giropay und PayPal), so dass die Möglichkeit besteht, Mahnungen online zu begleichen.	1 2 3	1 2 3	
7.3	Integration des E-Payments als Bestandteil all derjenigen Geschäftsprozesse, bei denen Gebühren zu entrichten oder Zahlungen zu leisten sind.	1	1 2	
8	Elektronische Rechnung			
8.1	Realisierung der technischen Voraussetzungen durch das beim Kreis Unna eingesetzten DV-Finanzwesen "INFOMA newsystem"kommunal"	1 2 3	1 2 3	
8.2	Erwerb des Moduls "eRechnungs-Manager" der Finanzsoftware, um die E-Rechnung unmittelbar in den elektronischen Kontierungsworkflow übergeben und bearbeiten zu können	1 2 3	1 2 3	
9	Formularserver			
9.1	Auswahl und Erwerb, um die Nutzung elektronischer Formulare auf jeder "Kommunikationsstufe" barrierefrei anbieten zu können	1	1 2 3	
10	Internetbasierte Kfz-Zulassung			
10.1	Stufe 1: Online-Außerbetriebsetzung	1 2 3	1 2 3	
10.2	Stufe 2: Online-Wiederzulassung	1 2 3	1 2 3	
10.3	Stufe 3: Online Fahrzeugzulassung, Einführung neuer Zulassungsbescheinigungen, Aufnahme weiterer Zulassungsvorgänge, Umsetzung im Jahr 2019	1 2	1 2 3	
11	Nachträglich hinzugefügte Projekte			
11.1	Neugestaltung des Internetauftritts		1 2	
11.2	Anbindung an die Dienstleistungs-Portale des Landes-NRW		1 2	
11.3	flächendeckende Bereitstellung von Online-Anträgen		1 2	
Interne Geschäftsprozesse				
1	Elektronische Akte Dokumenten-Management-System (DMS)			
1.1	Beschluss des Kreistages am 04. Dezember 2018 zur Beschaffung eines Dokumenten-Management-Systems. Die Wahl fiel auf das Produkt d.3ecm des Software-Anbieters d.velop AG	1 2 3	1 2 3	
1.2	Teilziel DMS Einführung des DMS-Systems d.3ecm in drei Pilotbereiche Testumgebungen bis Ende 2019	1	1 2 3	
1.3	Teilziel DMS Einführung des DMS-Systems d.3ecm an 500 Arbeitsplätzen (1. Phase) bis Ende 2022	1	1 2	
2	Kontierungsworkflow			
2.1	Nutzung eines elektronischen Kontierungsworkflows zwischen der Zentralen Finanzbuchhaltung und den Organisationseinheiten der Kreisverwaltung Unna	1 2 3	1 2 3	
3	Digitale Poststelle			
3.1	Scannen von Eingangrechnungen und Einspeisung in den Kontierungsworkflow	1 2 3	1 2 3	
3.2	Zentrales Scannen des gesamten Posteingangs der Kreisverwaltung Unna	1 2	1 2	
3.3	Schaffung der räumlichen und technischen Voraussetzungen für das zentrale Scannen	1 2	1 2	
4	Elektronische Gerichts- und Verwaltungspostfach (EGVP)			
4.1	Vorbereitung der Kreisverwaltung Unna auf die Anforderungen zur Nutzung der EGVP-Komponenten (EGVP, beA, beN, beBPO)	1	1 2 3	
5	Prozessmanagement			
5.1	Mit der Einführung des Dokumenten-Management-Systems einhergehende Geschäftsprozess-Analyse mit dem Ziel der Optimierung und Modellierung.	1	1 2	

Digitalisierungsstrategie des Kreises Unna				
Projekte	Beschreibung Teilprojekte	Reifegrad 2019	Reifegrad 2022	
6	Nachträglich hinzugefügte Projekte			
6.1	Dienstvereinbarung Mobiles Arbeiten - Schaffung der Möglichkeiten zum flächendeckenden Home-Office in der Kreisverwaltung		1 2 3	
6.2	Strategie Notebook First - Ausstattung aller geeigneten Arbeitsplätze mit Laptops zur Unterstützung von Mobilem Arbeiten		1 2	
6.3	WLAN Kreis Unna - Ausstattung der Räumlichkeiten der Kreisverwaltung mit einem Daten-WLAN und Realisierung eines Zugriffs mobiler Endgeräte auf die Netzwerkinfrastruktur des Kreises Unna		1 2 3	
6.4	Nutzung eines Videokonferenz-Systems als Kommunikationsmedium		1 2 3	
Schulträgeraufgaben				
1	Medienentwicklungsplan			
1.1	Teilziel Erarbeitung der Medienkonzepte der Berufskollegs Förderschulen (Grundlage zur Erstellung Medienentwicklungsplan)	1 2	1 2 3	
1.2	Teilziel Erstellung des Medienentwicklungsplanes für die Berufskollegs Förderschulen auf Grundlage der Medienkonzepte bis Mitte 2019	1	1 2 3	
1.3	Technische Anbindung aller Berufskollegs Förderschulen an die Zentrale Datenverarbeitung über ein Schulverwaltungsnetz für alle Schulgebäude bis Ende 2019	1 2	1 2 3	
1.4	Teilziel Vereinbarung zur Zusammenarbeit zwischen Schulen und Schulträger bis Mitte 2019	1	1 2 3	
2	Technische Infrastruktur			
2.1	Technische Ausstattung - Schaffung nahezu homogener Standards in der Hardwarebeschaffung -	1 2	1 2	
2.2	Technische Wartung und Support (1st-Level-Support; 2nd-Level-Support)	1	1 2 3	
3	Lern- und Kommunikationsplattform PeP (Provided Education Portal)			
	Einbindung des digitalen Lernmittels PeP als ein zentrales und jederzeit zugängliches, alltagstaugliches Informations- und Kommunikationsbasis als Teil eines Online-Portals mit virtuellen Klassenzimmern für Schülerinnen und Lehrkräfte.	1 2 3	1 2 3	
4	Nachträglich hinzugefügte Projekte			
4.1	Umsetzung des Medienentwicklungsplans		1 2	
4.2	Ausbau der Netzwerk-Infrastruktur an den Berufs- und Förderschulen in Trägerschaft des Kreises Unna		1 2	
4.3	Gigabit-Anbindung aller Berufskollegs und Förderschulen in Trägerschaft des Kreises Unna		1 2	
4.4	Inanspruchnahme von Finanzmitteln aus dem Digitalpakt sowie den Ausstattungsprogrammen für Schüler*innen und Lehrkräfte und Umsetzung der damit verbundenen Investitionen		1 2	
4.5	Erschließung von Fördermöglichkeiten für laufende Aufwendungen im Rahmen von Unterhaltung, Wartung und Support		1 2	
Open Government Open Data Projekte				
1	Georeferenzierung			
1.1	Nutzbarmachung der Möglichkeiten der Georeferenzierung, der Zusammenführung geographischer und statistischer Daten	1 2	1 2 3	
1.2	Weiterentwicklung des Geodaten-Portals (Medienbruchfreiheit und gebührenfreie Weitergabe von Daten)	1	1 2	
1.3	Bis zum Jahr 2022 stellt der Kreis Unna Geodaten unter einer Open-Data-Lizenz zur Verfügung und richtet einen technischen Zugang zum Download ein.	1	1 2 3	
1.4	Relaunch des GeoServices	1	1 2	
1.5	Schaffung eines Metadateninformationssystems	1	1 2 3	
1.6	Einrichtung einer GeoData Warehouse-Lösung, um Daten aus verschiedenen Quellen an einer zentralen Stelle vorzuhalten	1	1	
2	Open Government Open Data			
2.1	Die vom Kreis Unna erhobenen Daten können maschinenlesbar und unentgeltlich von allen Interessenten genutzt werden	1	1 2	
2.2	Entwicklung eines Open Data - Konzeptes	1	1 2	
3	"Konzern Kreis Unna" Jobcenter Kreis Unna			
3.1	Integration der Tochtergesellschaften des Kreises Unna in die gesamtheitliche Digitalisierungsstrategie	1	1 2	
3.2	Schaffung einer einheitlichen digitalen Dachmarke "Kreis Unna" Corporate Design	1	1 2 3	
3.3	Zusammenschluss von Informationen und Angeboten von Dienstleistungen der Gesellschaften	1	1 2	
3.4	Bis zum Jahr 2021 werden über das Serviceportal des "Konzerns Kreis Unna" die digitalen Prozesse und Dienstleistungen der Gesellschaften Jobcenter Kreis Unna angeboten	1	1 2	
3.5	Erstellung eines Gesamtkonzeptes sowie abgestimmte Teilkonzepte mit den einzelnen Tochtergesellschaften und dem Jobcenter Kreis Unna	1	1	
4	Weitere Open Data - Projekte			
4.1	1. Entwicklung neuer Kooperationsformen, 2. Steigerung der Transparenz, 3. Steigerung der Teilhabe, 4. Ausbau der Dienstleistungsangebote	1	1 2 3	
Ressourcen				
1	Fördermittel			
1.1	Recherche und Beantragung und Nutzung von Fördermitteln als Finanzierungsmöglichkeiten des Bundes und des Landes NRW	1	1 2 3	
2	IT-Ausstattung			
2.1	Besetzung von 2,0 Stellen im Bereich der Zentralen Datenverarbeitung für die Umsetzung von Digitalisierungsprojekten der Kreisverwaltung Unna	1	1 2 3	

Digitalisierungsstrategie des Kreises Unna				
Projekte	Beschreibung Teilprojekte	Reifegrad 2019		Reifegrad 2022
Weitere				
1	Interkommunale Zusammenarbeit			
1.1	Austausch in der seit 2016 bestehenden Arbeitsgruppe (Beschluss der Bürgermeisterkonferenz) über die Einführung und Umsetzung von E-Government-Projekten	1	2	1 2
2	Gremienarbeit des Kreistages			
2.1	Digitale, papierlose Umstellung des Sitzungsdienstes	1	2 3	1 2 3
2.2	Erschließung weiterer Möglichkeiten zur digitalen Gremienarbeit im Rahmen eines interfraktionellen Arbeitskreises	1	2 3	1 2 3
3	Interaktiver Haushalt des Kreises Unna			
3.1	Interaktive Darstellung des Haushaltes des Kreises Unna seit März 2018	1	2 3	1 2 3
4	Mitarbeiter*innen			
4.1	Zeiterfassungssoftware (IPEV X4) für die Zeiterfassung und Beantragung von Urlaub und Gleitzeit seit 2008	1	2 3	1 2 3
4.2	Das Intranet als digitale Plattform für die MitarbeiterInnen	1	2 3	1 2 3
4.3	Entwicklung einer Dienstvereinbarung Digitalisierung in der Kreisverwaltung Unna (Regelungen u.a. über Beschäftigungssicherung, Datenschutz, Nutzung mobiler Endgeräte, Schulung und Qualifizierung etc.)	1		1 2 3
5	Datenschutz Datensicherheit			
5.1	Der Kreis Unna verfügt über eine Datenspiegelung, Speicherabbild-Sicherung, Server-Virtualisierung, Vollsicherung, Defferenzialsicherung, Auslagerung und ein Ausfallrechenzentrum	1	2 3	1 2 3
5.2	Im Februar 2014 wurde ein vollständig neues Serverraumkonzept baulich umgesetzt (sicherheitstechnischer Standard auf oberstem Niveau)	1	2 3	1 2 3
5.3	Gemeinsam mit der Stadt Unna verfügt der Kreis Unna über einen Datenschutz-Beauftragten (Einhaltung und Durchsetzung der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO))	1	2 3	1 2 3
5.4	Einrichten einer Stelle eines IT-Sicherheitsbeauftragten (Beschluss Bürgermeisterkonferenz)	1	2	1 2 3
1	- in Vorbereitung			
2	- in Bearbeitung			
3	- abgeschlossen			