

# Übersicht Digitale Projekte Stadt Aachen

## Ausschuss für Wissenschaft und Digitalisierung

Vorsitzender: Ratsherr Hermann Josef Pilgram

Ausschussgeschäftsführung: Cynthia Hoven (FB 02)

Stand 17.11.2021

Projektbezeichnung	Kurzzusammenfassung (max. 100 Zeichen)	Dez.	FB / E	Verantwortlich	weitere Beteiligte (z.B. Projektpartner Fördermittlgeber)	Projektzeitraum	aktueller Status	Finanzbedarf Stadt Aachen	Verortung im Haushalt (z.B. PSP-Element)	Finanzierung gesichert (ja / nein)
<b>Ratsinformationssystem</b>	Migration allris 3 nach allris 4	I	FB 01	NN		bis Ende 23	Stelle im Besetzungsverfahren		FB 01/FB11 400	ja
<b>Digitaler Workflow</b>	digitaler Workflow für Vorlagen in allris	I	FB 01	NN		Bis Ende 22	Stelle im Besetzungsverfahren	kein zusätzlicher Bedarf	FB 01/ FB 11 500	ja
<b>Aufwandsentschädigung</b>	Digitalisierung der Abwicklung der Aufwandsentschädigungen der Mandatsträger	I	FB 01	S.Pielen		bis Ende 22	abhängig von vorstehenden Projekten	kein zusätzlicher Bedarf	FB 01	ja
<b>Service für Mandatsträger</b>	digitale Services für Mandatsträger im Servicportal	I	FB 01	W. Pauels		bis Frühjahr 22	noch nicht gestartet	kein zusätzlicher Bedarf	FB 01	ja
<b>Rats-TV</b>	Streaming von Ratssitzungen	I	FB 01	NN		bis Ende 22	Reallabor in Vorbereitung	???	FB 01	nein
<b>Portal für Bürgerbeteiligung</b>	Aufbau eines zentralen Portals für Bürgerbeteiligungen	I	FB 01	M. Anton	Land NRW/MWIDE	bis Sommer 22	warten auf MWIDE		FB 01	ja
<b>Einführung Microsoft 365</b>	Pilot zur Umstellung auf MS365 in Dez I und FB 01	I	FB 01	W. Pauels			Überprüfung der Machbarkeit		Dez I/FB11 400	ja
<b>Modernisierung Ehrenamtsausweis</b>	Umstellung des SW-Prozesses Ehrenamtsausweis auf aktuelle SW	I	FB 01	P. Mahr		bis Frühjahr 22	warten auf regio IT	kein zusätzlicher Bedarf	FB 11	ja
<b>Ehrenamtinteraktiv</b>	Plattform zur Vermittlung von Ehrenamtsbedarf	I	FB 01	P. Mahr	MWIDE & Staatskanzlei	bis Sommer 22	in Umsetzung		FB 01	ja
<b>Projektbüro "digitale Modellregion"</b>	Betrieb eines Projektbüros für die digitale Modellregion als Dienstleister für Projekte und erste Anlaufstelle für Interessierte	I	FB 01	W.Pauels	MWIDE	Bis Ende 22	in Betrieb	kein zusätzlicher Bedarf	FB 01	ja
<b>Redesign Aachen.de</b>	Neues responsives Design aachen.de, neues CMS, neue Suchmaschine	I	FB 13	FB 13	FB11/400	2022-2023	In Planung		Mittel FB11/400	Vermutlich ja
<b>Streaming Equipment Pressefoyer FB 13</b>	Kamera- und Regietechnik für Live-Streaming-Veranstaltungen im Pressefoyer Haus Löwenstein	I	FB 13	FB 13		2021	Abgeschlossen	15.000	5-010701-900-00100-900-1	Ja
<b>Korruptionsgefährdungs- und Präventionsatlas - Erstellen einer datenbankbasierten Version</b>	§ 19 Korruptionsbekämpfungsgesetz: Verpflichtung zur Festlegung korruptionsgefährdeter Bereiche (Stellenbezogen). Aus Gründen der Datensicherheit und Auswertemöglichkeiten soll die derzeit geführte Excel-Liste in eine datenbankbasierten Version überführt werden	I	FB 14	FB 14	FB 30, FB 11, FB 45 (als Beratung aus Anwendersicht), regio iT	2018 - 2022	Erstellen Pflichtenheft zur Weitergabe an regio iT	ca. 7.500 - 8.000 €	IT-Budget FB 11/400	ja
<b>Digitalisierung Vollstreckungsaußendienst FB 22/320</b>	Ausstattung der Vollziehungsbeamten (7 Mitarbeiter) mit digitalen Endgeräten zur Einbindung in die bereits bestehenden digitalen Arbeitsprozesse des Forderungsmanagements.	II	FB 22	Brigitte Nürnberg FB 22/300, Markus Gielchen FB 22/420 (IT-Koordinator), Thorsten Miller FB 22/320 Teamleiter	nicht vorhanden	07/2020 - dato	Hardware bei FB 11/400 beantragt für 7 mobile Endgeräte	ca. 6.500,00 €	Produktverantwortung bei FB 11/400	ja
<b>E-Justice</b>	Einführung des elektronischen Rechtsverkehrs, insbesondere Anbindung, an das besondere elektronische Behördenpostfach (beBPo)	II	FB 30	FB 11/400, Herr Krumbach; FB 30, Frau Pieger	regio IT, procilon	01.01.2020 - 30.06.2022	Anbindung an bebPo erfolgt, so dass die gesetzlichen Anforderungen ab 01.01.2022 erfüllt sind. Interne Verteilung der eingehenden Dokumente in Testphase			ja
<b>Vertragsmanagement</b>	Digitalisierung aller städtischen Verträge in einem Vertragsmanagement System	II	FB 30	FB 30, Herr Schütz und Frau Pieger		15.11.2021 - noch offen	Beginn am 15.11.2021			ja
<b>Migewa</b>	Supportende von Migewa in '23: Ersatz für den Bereich Gewerbemeldungen und Erlaubnisse zur Datenerfassung und Fertigung von Auswertungen	II	FB 32	Frau Wartmann / Herr Wichterich/Herr Buchholz		muss bis spätestens '25 abgeschlossen sein	Projektantrag wird in 2022 gestellt		beim FB 11/400	

<b>Auftragsmanagement Ordnungs- und Sicherheitsdienst (OSD)</b>	Datenbank zur Koordinierung von Einsätzen im Bereich der öffentlichen Sicherheit und Ordnung	II	FB 32	Frau Aumann/Frau Ulrich/Herr Buchholz		Ende 2021	Testphase in 11.2021 erfolgreich beendet ; voraussichtliche Produktivsetzung 01.01.2022		beim FB 11/400	ja
<b>Inventarisierung Schutzausrüstung OSD</b>	Datenbank zur Erfassung aller Kleidungsstücke und Ausrüstungsgegenstände der Außendienstkräfte	II	FB 32	Frau Aumann/Frau Ulrich/Frau Gerstacker/Herr Buchholz		4. Quartal 2022/Anfang2023	Projektantrag wird in 2022 gestellt		beim FB 11/400	
<b>Kommunikationsplattform OSD</b>	System zur Vernetzung des Funk-, Mail-, Telefonie und AMM Datenverkehrs um die Arbeitsabläufe sicherer und effizienter zu gestalten	II	FB 32	Frau Aumann/Frau Ulrich/Herr Buchholz	ggf. Polizei und Feuerwehr	Projektbeginn 2023/2024	Projektantrag wird in 2023 gestellt		beim FB 11/400	
<b>Datenbankplattform "Allgemeine und bes. Ordnungsangelegenheiten"</b>	Datenbank zur Bearbeitung aller Sachgebiete im Bereich "Allg. und bes. Ordnungssang.	II	FB 32	Frau Wartmann/Herr Herff/Herr Buchholz		4. Quartal 2022/Anfang2023	Projektantrag wird in 2022 gestellt		beim FB 11/400	
<b>ACUP - Analyse der Merkmale des städtischen Parkens</b>	Aufbau eines digitalen Parkkatasters; Installation von 30 Sensoren zur Überwachung des Parkverhalten in zwei Beispielquartieren	III	FB 61	FB61/300	Fördergeber: BMVI weitere Projektpartner: ISB der RWTH, SonAH	1.10.20 - 31.12.21	laufend	Projektvolumen insgesamt: 100.000€, davon Stadt Aachen: 11.500€ (Förderquote 50%)	4-120201-941-6	ja
<b>VISTA - Vereinheitlichung des Datenbestandes und effizientere Vernetzung der Verkehrsmittel durch die Erstellung eines digitalen Abbildes der Infrastruktur in der Stadt Aachen</b>	Erstellung eines "Digitalen Zwilling" der Verkehrsinfrastruktur der Stadt Aachen (Aufbau eines Schilderkatasters, Erfassung von Straßenschäden, Realflächen und Markierungen) u.a. Analyse von FloatingCarData, Nutzung von Crowddaten für Verkehrsanalysen, Aufbau eines Mobilitätsdashboards, Entwicklung einer V2X Studie für Aachen, Qualitätsanalyse Busvorrechtigung, Analyse intermodales Routing	III	FB 61	FB61/300	Fördergeber: Verkehrsministerium NRW weitere Projektpartner: --	01.02.21 - 31.4.22	laufend	Projekt insgesamt: 3500.000€, davon Stadt Aachen: 350.000 € (Förderquote 80%)	4-120201-937-7	ja
<b>GreenCity Followup</b>		III	FB 61	FB61/300	Fördergeber: BMVI weitere Projektpartner: keine	01.01.19 - 30.09.21	abgeschlossen	Projekt insgesamt: 600.000€, davon Stadt Aachen: 600.000 € (Förderquote 50%)	4-120201-985-9	ja
<b>Dialogportal</b>	Entwicklung, Aufbau und Veröffentlichung eines öffentlichen Online-Portals („Dialogportal“), auf dem (I) die Stadt Aachen zu geplanten, in Umsetzung befindlichen und bereits umgesetzten Maßnahmen berichten kann und (II) Bürger*innen der Stadt Aachen Anliegen (z.B. Mängel) melden können.	III	FB 61	FB61/300	FB01, FB11, E18	seit 01.11.21	laufend	66.848,25€ (bis 12/22)	4-120102-986-6	ja
<b>AC Datep - Aachener Datenpool für technische Entwicklung und Planung auf Basis von zeitlich und örtlich hochaufgelösten Messdaten</b>	Ziel des Projektes ist die großräumige Echtzeit-Messung von Mobilitätsdaten und Umweltparametern an verschiedenen Messpunkten in der Stadt Aachen über einen Zeitraum von zwei Jahren. Die so erhaltenen Daten werden zusammen mit weiteren bereits verfügbaren Daten in einem OpenData Pool aufgebaut und zugänglich gemacht. Mit diesen Daten wird die Grundlage für die Weiterentwicklung städtischer Mobilitätskonzepte gelegt und es werden konkrete Anwendungsfälle im Projekt untersucht.	III	FB 61	FB61/300	Fördergeber: BMVI weitere Projektpartner: FH Aachen, Rupprecht Consulting, 4Traffic, CityScaper	01.01.22 - 31.12.23	bewilligt	Projektvolumen insgesamt: 1.204.505€, davon Stadt Aachen: 288.250€ (Förderquote 90%)	N.N.	ja
<b>App-basierte Incentivierung des Radverkehrs</b>	Um den Radverkehr zu fördern wird Aktion „AachenErradeln“ mit dem Aachener Startup RydeUp umgesetzt. Hierbei können Radfahrende ihre gefahrenen Kilometer tracken, in sogenannte Coins umwandeln und für Prämien (z.B. Gutscheine für Museen oder Einzelhandel) einlösen.	III	FB 61	FB61/300	keine	seit 01.05.2020	laufend		4-120102-986-6	ja

<b>Kita-Kompass Pilotprojekt</b>	Einführung einer Software-App zur Organisation von zusätzlichem Betreuungsbedarf außerhalb der regulären Kita-Öffnungszeiten, Kommunikation zwischen Kita-Personal und Eltern und zur Bündelung von Sport- und Bildungsangeboten für Kinder, Eltern und Familien	IV	FB 45	Frau Christina Krüger	ITK, FB11, FB01, FB45/200, regioIT, NetAachen, städtische Kitas, Projektbüro Digitale Modellregion, Chief Digital Officer, Gebäudemanagement, Medienzentrums	2020-2021	Testbetrieb in 3 Kitas (An der Rahemühle, Johannerstraße, Franz-Waldruff-Straße)	ca. 428.000€ Gesamtkosten für das Projekt, davon 80% Förderung im Rahmen der Digitalen Modellregionen, 20% Eigenanteil	PSP-Element 4-060101-952-5	ja
<b>Kita Kompass- Ausrollen für alle Kitas</b>	Einführung einer Software-App zur Organisation von zusätzlichem Betreuungsbedarf außerhalb der regulären Kita-Öffnungszeiten, Kommunikation zwischen Kita-Personal und Eltern und zur Bündelung von Sport- und Bildungsangeboten für Kinder, Eltern und Familien	IV	FB 45	Frau Christina Krüger	ITK, FB11, FB01, FB45/200, regioIT, NetAachen, städtische Kitas, Projektbüro Digitale Modellregion, Chief Digital Officer, Gebäudemanagement, Medienzentrums	2022-2024	in Vorbereitung	in Klärung bei FB 11/400, Haushaltsanmeldung bereits Mitte des Jahres erfolgt	Roll-Out soll laut Stadtkämmerei von 11/400 finanziert werden	in Klärung bei FB 11/400
<b>Straßenbezogene Zuständigkeit im BIS</b>	Abbildung der straßenbezogenen Zuständigkeit für FB 45/300 im MAB und Bürgerportal	IV	FB 45	Herr Maske	FB 11/401 Herr Meurer	seit 07/2021	erste Kontakte mit regio it	?	?	?
<b>Kita-Platzvergabe (unter FB 11 auch zu finden)</b>	Ranking im Bereich der Vergabe von Betreuungsplätzen über das Kitaportal	IV	FB 45	Herr Maske/Herr Dankerl	FB11/401 Frau Souvignier		erste Kontakte mit dem Softwarehersteller	?	?	?
<b>Schülerfahrkosten</b>	Ablösung der jetzigen Access-Eigenprogrammierung durch Software der regioIT	IV	FB 45	Herr Kunst ITK / FB45/400 Schulbetrieb	FB11/401 Frau Souvignier		Projektantrag gestellt	?	?	?
<b>SKGB</b>	Einführung einer neuen Buchungssoftware zwecks Ablösung der vorherigen Software SKGB (Schulkontogegenblatt)	IV	FB 45	Herr Dankerl	FB11/401 Frau Souvignier		noch im Planungsstatus	?	?	?
<b>Essensgeldverwaltung städtische Kitas</b>	Über eine Drittanbieter soll über ein Web-Verfahren die Essensgeldverwaltung und Essensbestellung supportet werden	IV	FB 45	? Herr Gillessen	?	?	Ausschreibung in Vorbereitung	?	?	?
<b>Urkundensmodul Logodata</b>	Ablösung des 15 Jahre alten Urkundensmoduls	IV	FB 45	Herr Maske	FB11/401		Projektantrag gestellt	?	?	?
<b>2. PC in Kitas</b>	Ausstattung bestimmter Kitas mit einem zweiten Arbeitsplatz	IV	FB 45	IT FB 45	regio it, E 26		erledigt	?	?	?
<b>Testverfahren Schulpsychologie</b>	Einführung eines Testverfahrens mit gekoppelter Hardware (Kind - Tester)	IV	FB 45	Herr Maske	FB 11/401		Projektantrag gestellt	?	?	?
<b>Aachener Bildungsportal</b>	Barrierefreies Portal für Bildungsangebote der Stadt Aachen und der StädteRegion Aachen	IV	E 42	Kerstin Groß (Projektleitung)	Projekträgerin: vhs Aachen Koordination: Projektbüro "digitale Modellregion" Projektpartnerin: Stadtbibliothek Aachen Fördermittelgeber: Land NRW/MWIDE	01.04.2020 - 31.08.2022 (28 Monate)	in Entwicklung	Eigenanteil: 174.141,32 Euro Fördersumme: 696.565,26 Euro	PSP-Element 4-010204-913-5	ja
<b>Angebote der Volkshochschule Aachen</b>	Vorträge, z.B. Wissen live ( <a href="https://www.bing.com/search?q=wissen+live+vhs&amp;q=UT&amp;pq=wissen+live&amp;sk=HS1&amp;sc=2-11&amp;cvid=739201CBB2454345A23C06C04012EE1B&amp;FORM=QBLH&amp;sp=2">https://www.bing.com/search?q=wissen+live+vhs&amp;q=UT&amp;pq=wissen+live&amp;sk=HS1&amp;sc=2-11&amp;cvid=739201CBB2454345A23C06C04012EE1B&amp;FORM=QBLH&amp;sp=2</a> )	IV	E 42	Volkshochschule Aachen						
<b>Angebote der Volkshochschule Aachen</b>	Streamings, z.B. der Impfdialog ( <a href="https://youtu.be/LNJZYnbutVs">https://youtu.be/LNJZYnbutVs</a> )	IV	E 42	Volkshochschule Aachen						
<b>Angebote der Volkshochschule Aachen</b>	Bürger*innendialog, z.B. der Aktionstag Klimanotstand: Was macht die Stadt? ( <a href="https://www.vhs-aachen.de/fileadmin/user_upload/Aktionstag_Klimanotstand_2021.pdf">https://www.vhs-aachen.de/fileadmin/user_upload/Aktionstag_Klimanotstand_2021.pdf</a> )	IV	E 42	Volkshochschule Aachen						
<b>Angebote der Volkshochschule Aachen</b>	Selbsteinschätzung, z.B. Sprachkenntnisse ( <a href="https://www.vhs-aachen.de/programm/sprachen/einstufungsberatung/bereich/kategorien/kategorie/Englisch+Weitere+Sprachen/kat/92/vaterid/86/#inhalt">https://www.vhs-aachen.de/programm/sprachen/einstufungsberatung/bereich/kategorien/kategorie/Englisch+Weitere+Sprachen/kat/92/vaterid/86/#inhalt</a> )	IV	E 42	Volkshochschule Aachen						
<b>Webseite Theater Aachen</b>	Auf der HP sind Veranstaltungsdaten, Spielpläne, Künstlerbiographien, Inszenierungsfotos, Trailer uvm. verfügbar.	IV	E 46	E 46/47	keine	dauerhaft				ja

<b>Social Media Theater Aachen</b>	Auf facebook, instagram, youtube werden das Geschehen und die Lebendigkeit rund um das Theater sichtbar gemacht - ein Fenster in die Theaterwelt für unser Publikum.	IV	E 46	E 46/47	keine	dauerhaft					ja
<b>MorgensLab Webseite</b>	Entwicklung und Erstellung einer Projektwebsite für das MorgensLab	IV	E 46	E 46/47	Land NRW (Programm Neue Wege)	dauerhaft		Projekt umgesetzt, ab 15.11.2021 online			ja
<b>Reitabgaben</b>	Im Rahmen der ÖZG Umsetzung wird das bisherige analoge Verfahren auf einen digitalen Eingangskanal umgestellt. Zusätzlich neues Fachverfahren.	V	FB 11	FB 11/400; FB 36	regio iT; KDN; CITKOMM	noch unbekannt	In Planung		noch unbekannt	noch unbekannt	ja
<b>Umstellung CRM System</b>	Die Einführung eines neuen CRM soll die Prozesse und Arbeitsabläufe im FB 02 vereinfachen und insgesamt zu einer Verschlankung der Administration führen.	V	FB 11	FB 11/400; FB02	regio-iT; Fa. Cobra	bis 31.12.2021 bis Ende 22	in Umsetzung		20.330,00		ja
<b>Ehrenamt interaktiv</b>	Vernetzung vielfältiger Akteure zur Stärkung des Ehrenamts	V	FB 11	FB01; FB11/400	regio iT; Staatskanzlei NRW	(förderung verlängert)	in Umsetzung / Pflichtenhefterstellung		140.000	<a href="#">4-010203-919-Z</a>	ja, Förderprogramm
<b>externe Onlineformulare</b>	Antrag auf Katasterauskunft, Beantragung / Verlängerung Bibliotheksausweis, Erteilung Abfallerzeugernummer	V	FB 11		Formsolutions						
<b>Smartphone Bürger ID</b>	Einfache und sicherere Authentifizierung via Smartphone	V	FB 11	FB11/400	Stadt Gelsenkirchen;KDN;G overnikus; XignSys GmbH, Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen	Ende 21	in Umsetzung / Finalisierung		21.700	4-011001-923-7	ja, Förderprogramm
<b>Bürgersafe</b>	Es soll eine Möglichkeit zur Dokumentenablage im Serviceportal geschaffen werden.	V	FB 11	FB 11/400	regio iT	noch unbekannt	In Planung		noch unbekannt	noch unbekannt	noch unbekannt
<b>Beantragung Melderegisterauskünfte</b>	Ablösung der papiergebundenen Lösung durch eine vollelektronische Lösung	V	FB 11	FB 11/400; FB 12	regio iT	noch unbekannt	Ruhend		noch unbekannt	noch unbekannt	ja
<b>Grillplatzkalender online</b>	städtische Grillplätze sollen über das Serviceportal gebucht werden können; ruhend auf Wunsch Fachbereich	V	FB 11	FB 11/400; FB 36	regio iT	Start Quartal 1 2022	Ruhend		noch unbekannt	PSP-Element IT-Projekte	ja
<b>Kita Messenger</b>	AppEntwicklung mit Modulen Kinderbetreuung, Information u. Kommunikation, Bildungs- u. Sportangebote	V	FB 11	FB 45, FB 11/400	regio iT, Förderprojekt DMR = Land NRW	01.01.2020 bis 31.12.2021	in Umsetzung		20 % Anteil 89.000 €	PSP-Elemente DMR - Kita Messenger 4-060101-952-5 5-060101-900-01100-900-1	ja
<b>Redesign Aachen.de (auch unter FB 13 zu finden)</b>	Aachen.de soll angepasst werden.	V	FB 11	FB 11/400; FB 13	regio iT	noch unbekannt	In Planung		100.000 € sind eingeplant	noch unbekannt	ja
<b>Verfahren zur Verwaltung der Bedarfsanzeigen für Betreuungsplätze in Kindertagesstätten – VBBK-Modul</b>	Das Verfahren der Vergabe um KITA Plätze soll transparenter werden.	V	FB 11	FB 11/400; FB 45	regio iT	Start Quartal 1 2022	In Planung		noch unbekannt	noch unbekannt	ja
<b>Aachen Pass</b>	Erweiterung der Lösung um Schnittstellen	V	FB 11	FB 11/400; FB 12	regio iT	Start März 2022	In Planung		noch unbekannt	noch unbekannt	ja
<b>Digitaler Bauantrag</b>	Es soll eine Möglichkeit zur digitalen Beantragung der einfachen Bauverfahren geschaffen werden inkl Einführung einer Lösung zur Eakte und Anbindung an das städtische DMS.	V	FB 11	FB 11/400; FB 63	regio iT	Start März 2022	In Planung		noch unbekannt	noch unbekannt	noch unbekannt
<b>ACCORd - Korridor für neue Mobilität Aachen-Düsseldorf</b>	Schaffung einer integrierten Entwicklungsumgebung zur Testung automatisierter Fahrzeuge in Interaktion mit vernetzter Infrastruktur.	VI	FB 02	FB 02	RWTH Aachen, Ford Werke GmbH, Moove GmbH, Vodafone GmbH, PTV Planung Transport Verkehr AG, Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen	01.01.2021 - 31.12.2021	läuft		840.701,10	4-150103-903-1, 5-150103-900-00300-900-1	ja (100 % Förderung)

<b>AKzentE 4.0 - Kompetenzzentrum für Arbeitsforschung</b>	Förderung einer menschengerechten Einführung und Umsetzung von Konzepten und Technologien der Industrie 4.0 in KMU der Region Aachen.	VI	FB 02	FB 02	RWTH Aachen, FH Aachen, Hochschule Düsseldorf, FIR e.V., CBM GmbH, MA&T, VUV, HWK, AIXTRON, Aurubis Stolberg, DIRKRA, Fecken-Kirfel, Hecker & Krosch, Lauscher Präzisionstechnik, Lebenshilfe Aachen Werkstätten, Neuman & Esser, PH-Mechanik, wagner gmbH Eschweiler	01.10.2021 - 30.09.2026	läuft		4-150201-969-6	
<b>BIWAQ - Aachener Quartiere 4.0</b>	Potenziale der Digitalisierung und Elektromobilität für benachteiligte BewohnerInnen sowie KMU der Quartiere Aachen-Nord und -Ost nutzen.	VI	FB 02	FB 02	Sozialwerk Aachener Christen, Low-tec	bis 31.12.2022			4-150201-956-2	
<b>Breitbandkoordination und -ausbau in Aachen</b>	Glasfaserversorgung für bisher unterversorgte Bereiche im Stadtgebiet: Ausbau der „weißen Flecken“ mit keiner oder unzureichender Internetversorgung	VI	FB 02	FB 02	Bundesförderung Breitband, NetAachen, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Ministerium für Wirtschaft, Digitalisierung und Energie NRW	bis 30.10.2022	Ein Änderungsantrag zur Erhöhung der Fördersumme sowie ein Verzögerungsantrag zur Datierung des Projektabschluss 30.10.2022 sind in Arbeit.	6.999.739,50	4-150103-911-1	ja (90 % Förderung)
<b>Care and Mobility Innovation</b>	Stärkung der Leitmärkte "Mobilität und Logistik" sowie "Gesundheitswirtschaft und Life Science" in der Region. Die Stadt Aachen hat die Federführung für den Leitmarkt intelligente Mobilität.	VI	FB 02	FB 02	Region Aachen, digitalHUB, UKA, e.GO, Medlife, MA&T, AGIT, WiFö HS, Kreis EU, StädteRegion, Kreis Düren und zahlreiche Praxispartner	2020 - 2022	läuft		4-150103-901-1	
<b>Digitale Werkstatt</b>	Entwicklung eines Weiterbildungsangebotes im Bereich Digitalisierung für Facharbeitende und mittelständische Unternehmen in der Region	VI	FB 02	FB 02	3 Win Maschinenbau GmbH, AGIT mbH, Städteregion Aachen	2020 - 2021				
<b>N-Power - Neighbourhood Empowerment</b>	Verbesserung der digitalen Kompetenzen und Fertigkeiten der benachteiligten Bevölkerung im Quartier.	VI	FB 02	FB 02	Interreg EMS, U Liege, U Hasselt	bis 31.12.2021		105.141,40	4-150201-958-3	ja (78,94 % Förderung)
<b>Oecher Lab</b>	Schaffung eines zentralen Ortes der Begegnung zwischen Wissenschaft und Stadtgesellschaft sowie Aktivierung der FuE-Landschaft Aachens für die Entwicklung hin zu einer Smart City.	VI	FB 02	FB 02	Dialego AG, cowork AG, IMA – Lehrstuhl für Informationsmanagement im Maschinenbau der RWTH	06.2020 - 08.2022	läuft		4-150103-902-1, 5-150103-900-00200-900-1	
<b>SafirMed - Safe and flexible integration of advanced u-space services focusing on medical air mobility</b>	Projektziel ist die Erarbeitung sicherer und flexibler Mechanismen zur zeitgleichen Integration mehrerer unbemannter Fluggeräte in den urbanen Luftraum	VI	FB 02	FB 02	Institut für Flugsystemdynamik (RWTH), flyXdrive GmbH	01.01.2020 - 30.11.2022				
<b>SHOW - Shared automation operating models for worldwide adoption</b>	SHOW ist ein von der EU gefördertes Horizont 2020 Projekt zur Vernetzung und Automatisierung städtischer Mobilität.	VI	FB 02	FB 02	FEV, e.GO, Ericsson, T-Systems, Aseag	01.01.2020 - 31.12.2024			4-150103-906-1	
<b>SkyCab</b>	Im Forschungsprojekt SkyCab entwickelt ein breit aufgestelltes Konsortium unter Leitung der FH Aachen ein Flugtaxi mit dazugehörigem Mobilitätskonzept für die innersuropäische Modellregion zwischen Maas, Rhein und Ruhr.	VI	FB 02	FB 02	FH Aachen, FEV	2020 - 2022			4-150103-907-1	

<b>Smart Shopping Aachen</b>	Nachhaltigen und zukunftsfähigen Wandel des Einzelhandels und der Gastronomie durch Verschmelzung von online und offline Angeboten am Innovationsstandort Aachen ermöglichen	VI	FB 02	FB 02	IMA – Lehrstuhl für Informationsmanagement im Maschinenbau der RWTH Aachen University	2020 - 2022	läuft		197.043	4-150103-913-1	ja
<b>SULEICA Ducktrain - smart urban logistics through electrification collaboration and automation</b>	Entwicklung und Erprobung automatisierter elektrischer Leichtfahrzeuge (Ducktrains) für eine smarte Innenstadtlogistik in Aachen.	VI	FB 02	FB 02	RWTH Aachen, DroidDrive GmbH, Zeitungsverlag Aachen GmbH, neomesh GmbH	bis 31.12.2021				4-150103-905-1	
<b>Digitalisierungsstraße Bildung und Teilhabe</b>	Das Projekt Digitalisierungsstraßen der Sozialplattform setzt 13 OZG Leistungen nach dem „Einer für Alle“ Prinzip um. Das Projekt wird vom Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Sozials des Landes NRW geleitet. Im Teilprojekt "Bedarf für Bildung und Teilhabe (BuT)" ist die Stadt Aachen beteiligt. Ziel der Digitalisierungsstraße ist die erfolgreiche Implementierung einer antragsbasierten Sozialleistung auf die Sozialplattform.	VI	FB 56		Klaus Prepols Leitung durch Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Sozials des Landes NRW	Aktuelle Meilensteine: (1) Übergabe der Efa-Konzeption in die Umsetzung Anfang Dezember 2021 (2) Go-Live des Antrags 2022	Projekt befindet sich in der Phase" fachliche Konzeption"	Für die Übernahme der Antragsdaten in die IT-Systeme der Stadt-Aachen müssen noch Mittel bereitgestellt werden.			nein
<b>Nachfolge-/Ersatzprogramm für CS-Heime</b>	Nachfolgerprogramm für vom Hersteller gekündigte Anwendung HeimPerfekt	VI	FB 56		Artur Kupczak regio iT, FB 11/400	bis Ende Q1/2022	Projekt befindet sich in Bewertungsphase	Kosten sind noch zu klären			ja
<b>Webseite "Tag der Integration"</b>	Die vorhandene Webseite des „Tags der Integration“ wurde überarbeitet und professionalisiert.	VI	FB 56		Nenja Ziesen Bistum der Stadt Aachen	Projektbeginn: Oktober 2020; Relaunch: 16.08.21	Webseite online	5.068,60		PSP: 4-050501-901-3 Sachkonto: 53180000	Jährliche Entscheidung durch den Integrationsrat
<b>Digitales "Festival der Vielfalt"</b>	Das digitale „Festival der Vielfalt“ war eine Alternative für den abgesagten „Tag der Integration“ 2021.	VI	FB 56		Nenja Ziesen Bistum der Stadt Aachen	09.09.2021	abgeschlossen	12601,32		PSP: 4-050501-901-3 Sachkonto: 53180000	Jährliche Entscheidung durch den Integrationsrat
<b>Schnittstelle Wohngeld Online - Melderegister</b>	Ziel des Projektes ist die Schaffung einer automatisierten Meldeabfrage bei Antragstellung über Wohngeld Online	VI	FB 56		Chris Koerrenz Computerzentrum Strausberg	offen	Abstimmungsphase der Projektbeteiligten	Kosten sind noch zu klären; möglicherweise über Fördermittel OZG			
<b>Onlineverfahren "WBS und Vermittlung Online"</b>	Die Dienstleistungen "Beantragung eines Wohnberechtigungsscheins" und "Wohnungsvermittlung" sollen digital angeboten werden (OZG)	VI	FB 56		Chris Koerrenz MHKBG, KDN, dNRW	offen, bis spätestens 31.12.2022	Pilotphase	nein			
<b>Wohnraumenitätsnummer</b>	Im Rahmen der Umsetzung des Wohnraumstärkungsgesetzes müssen Anbieter (Portale und Privatpersonen) von Ferienwohnungen eine sog. Wohnraum-ID vorhalten. Die Beantragung soll über ein niedrigschwelliges Onlineverfahren vereinfacht werden	VI	FB 56		Chris Koerrenz MHKBG, Dataport, dNRW, KDN, FB 11/400 (Hr. Meurer)	bis 30.06.2022	Umsetzungsphase	nein			
<b>Wohngeld Online</b>	Automatisierte Datenübertragung vom Online Verfahren (Bürgerportal) in das Fachverfahren (CZ Wohngeld)	VI	FB 56		Chris Koerrenz MHKBG, RegioIT, CZ-Wohngeld, FB 11/400 (Hr. Meurer)	asap	Umsetzungsphase	nein			
<b>Darstellung auf www.aachen.de/aelter werden und www.aachen.de/behinderungen</b>	Eigene Homepage auf www.aachen.de der Leitstellen "Älter werden in Aachen" und "Menschen mit Behinderungen von 7 Flyern digital und als Druckformate, Informationen zu Themen Senioren*innen, Menschen mit Behinderungen und Veranstaltungen auf der Homepage	VI	FB 56	FB 56/110			nach Bedarf		3000 Euro	PSP: 1-50101-900-6	ja
<b>Leitfaden für Seniorinnen und Senioren Newsletter</b>	Wird jährlich neu herausgegeben	VI	FB 56	FB 56/110		FB 13, Medienhaus Aachen	jährlich	aktuelle Ausgabe erscheint im Sommer 2022 Auflage 6.000 Stück	keiner		ja
<b>Stadtplan Menschen mit Behinderungen</b>	Wird bei aktuellen Veranstaltungen und Sitzungsinformationen an einen abonnierten Adressatenkreis herausgegeben	VI	FB 56			FB 13 Online-Redaktion	nach Bedarf		keiner		ja
<b>Seniorenratsbroschüre</b>	Stadtplan mit Daten zu Behindertenparkplätzen, Toiletten für Menschen mit Behinderungen	VI	FB 56	FB 56/110		FB 13, FB 61, FB 62	ca. alle 3 Jahre	Auflage 2019	s.o.	PSP: 1-50101-900-6	ja
	Darstellung des Seniorenrats	VI	FB 56	FB 56/110		Seniorenrat	2 mal jährlich	Auflage 09/2021	s.o.	PSP: 1-50101-900-6	ja

<b>Leichte Sprache</b>	Broschüren in "Leichter Sprache"		FB 56	FB 56/110	FB 12, Aachener Stadtbetriebe, FB 34		soll im November öffentlich präsentiert werden, 5 Broschüren fertig, weitere in Planung, werden auf eigener Seite in <a href="http://www.aachen.de">www.aachen.de</a> dargestellt	40.000 Euro	PSP: 4-050101-935-8	nur bis Ende 2021
		VI				2020-2021				
<b>Winterdienst-App</b>	Alarmierungssoftware für Winterdienstbereitschaft	VII	E 18	GB7-ITM		01.05.2021 - 31.12.2021	in Bearbeitung	E18 Budget	Wirtschaftsplan Aachener Stadtbetrieb	ja
<b>Projektmanagement-Tool</b>	Managment von IT-Projekten: Kosten, Zeitplan, aktueller Stand	VII	E 18	GB7-ITM	FB11/400	01.04.2021 - 31.03.2022	Durchführung	E18 Budget	Wirtschaftsplan Aachener Stadtbetrieb	ja
<b>Winterdienst TraceMate</b>	automatische Erfassung und Dokumentation von allgemeinen Fahrzeug- und Tourdaten im Bereich Winterdienst	VII	E 18	GB7-ITM		01.01.2018-31.01.2022	Durchführung	E18 Budget	Wirtschaftsplan Aachener Stadtbetrieb	ja
<b>Sperrmüll 2.0 mit integrierter KI</b>	App zur Analyse von Speermüll in art und Umfang, vom Bürger nutzbar zur Beauftragung von Abholungen	VII	E 18	GB7-ITM	Fujitsu, Regio IT	01.01.2022-31.12.2023	Planung	E18 Budget	Wirtschaftsplan Aachener Stadtbetrieb	ja
<b>Pilotkunde "digitale Wartung von KFZ"</b>	autom. Meldung von Fahrzeugdaten über Abweichung von Normzustand zur vorbeugenden Wartung und Fehlerkorrektur	VII	E 18	GB7-ITM	Firma MAN	01.01.2022-31.12.2023	Planung	Fa. MAN bezahlt	Wirtschaftsplan Aachener Stadtbetrieb	ja
<b>Mitarbeiter-App</b>	Chat für Mitarbeiter zum schnellen Informationsaustausch, wie z.Bsp bei WhatsApp	VII	E 18	GB7-ITM	FB13	01.01.2022-31.12.2024	Planung	E18 Budget (eigene Lizenzen + DL)	Wirtschaftsplan Aachener Stadtbetrieb	ja
<b>Automatisierte Straßenzustandserfassung</b>	Identifikation und Erfassung von Straßenschäden per Kamera bei Straßenreinigung	VII	E 18	GB7-ITM		01.01.2022-31.12.2023	Planung	E18 Budget	Wirtschaftsplan Aachener Stadtbetrieb	ja
<b>Straßenreinigung TraceMate</b>	automatische Erfassung und Dokumentation von allgemeinen Fahrzeug- und Tourdaten im Bereich Straßenreinigung	VII	E 18	GB7-ITM		01.01.2022-31.12.2024	Planung	E18 Budget	Wirtschaftsplan Aachener Stadtbetrieb	ja
<b>Mängelmelder</b>	Erfassung und Meldung wilder Müllkippen vom Bürger per Mobile-App	VII	E 18	GB7-ITM	FB61	01.01.2022-31.12.2023	in Bearbeitung	E18 Budget (eigene Lizenzen + DL)	Wirtschaftsplan Aachener Stadtbetrieb	ja