

Gesamtplanung für Grundschulen

im Rahmen des DigiPakts

Ansprechpartner:

Autor: Claudia Ullrich
Kontakt: Claudia.Ullrich@araneanet.de
Erstellt am: Dez. 2019 / Jan. 2020

Rudolf-Breitscheid-Str. 185-189

Telefon: + 49 331 55035 0
Telefax: +49 331 55035 29

Web: www.araneaNET.de

Schulträger: Stadt Fürstenwalde

002-2_SoGS_Maßnahmenplan

Die nachfolgende Kostenanalyse basiert zum Einen auf Durchschnittswerten der Hardware, die innerhalb der vergangen 3 Jahre beschafft wurde und zum Anderen auf den Ausstattungsmerkmalen für

PID	Maßnahme	Maßnahmentyp	Maßnahme Digipakt	Prio	notwendige Einzel- Ressourcen zur Maßnahmenumsetzung										
					ID	Ressource / Ausstattung	Einheit	Menge	Einzelpreis	Summe netto	Förderung	Kategorie			
001 und 002	Unterstützungsleistung zur Erstellung der Antragsunterlagen	anteilig	ja	sehr hoch	1	externe Beratung / Begleitmaßnahme Step 1	p	1	1.175,00 €	1.175,00 €	ja				
					2	externe Beratung / Begleitmaßnahme Step 2	p	1	3.150,00 €	3.150,00 €	ja				
					Summe Maßnahme								4.325,00 €		
003	Anschaffung und Instandsetzung mobiles Kabinett mit 2 in 1 Geräten und Zubehör	Ausstattung	ja		3	externe Beratung / Begleitmaßnahme / Planung	p	1	4.500,00 €	4.500,00 €	ja				
					4	2 in 1 Geräte normal z.B. Dell Latitude 3190 2in1	Stk	20	650,00 €	13.000,00 €	ja				
					5	Support 3 Jahre Basic on-site-service	Stk	20	50,00 €	1.000,00 €	ja				
					6	2 in 1 Geräte Power PC	Stk	5	750,00 €	3.750,00 €	ja				
					7	Support 3 Jahre Basic on-site-service für PPC	Stk	5	65,00 €	325,00 €	ja				
					8	Versicherung Unfallschäden 3 Jahre	Stk	25	55,00 €	1.375,00 €	ja				
					9	Maus	Stk	25	12,00 €	300,00 €	ja				
					10	Stift	Stk	25	12,00 €	300,00 €	ja				
					11	Kopfhörer / Headset	Stk	25	25,00 €	625,00 €	ja				
					12	Wagen für 2-1 Geräte zusätzl. 3-5 Lademöglichkeiten	Stk	1	1.500,00 €	1.500,00 €	ja				
					13	seperate Netzteile	Stk	5	50,00 €	250,00 €	ja				
					14	Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	Stk	25	150,00 €	3.750,00 €	ja				
					15	WIN CALs 10Pack	Stk	3	80,00 €	240,00 €	ja				
					16	MS Office 2019 Standard für Schulen und Bildung	Stk	25	70,00 €	1.750,00 €	ja				
					17	Schuladmin Zugriffslizenzen	Stk	25	40,00 €	1.000,00 €	ja				
					18	Endpoint Security 25-49 für 3 Jahre	Stk	25	65,00 €	1.625,00 €	ja				
					Summe Maßnahme								35.290,00 €		
					003	Anschaffung und Instandsetzung mobiles Kabinett mit Android Tablets und Zubehör	Ausstattung	ja		19	externe Beratung / Begleitmaßnahme / Planung	p	1	3.250,00 €	3.250,00 €
20	Tablet inkl. 48 Monate Support und Stift	Stk	25	350,00 €						8.750,00 €	ja				
21	Versicherung Unfallschäden 3 Jahre	Stk	25	55,00 €						1.375,00 €	ja				
22	Support 3 Jahre Basic on-site-service	Stk	0	0,00 €						0,00 €	ja				
23	Stift	Stk	0	0,00 €						0,00 €	ja				
24	Kopfhörer / Headset	Stk	25	25,00 €						625,00 €	ja				
25	Tabletkoffer 16 zusätzl.	Stk	1	1.250,00 €						1.250,00 €	ja				
26	Tabletkoffer 10 zusätzl.	Stk	1	937,00 €						937,00 €	ja				
27	Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	Stk	25	150,00 €						3.750,00 €	ja				
28	Mobile Security und Management 25-49 für 3 Jahre	Stk	25	86,00 €						2.150,00 €	ja				
Summe Maßnahme								22.087,00 €							

PID	Maßnahme	Maßnahmentyp	Maßnahme Digipakt	Prio	notwendige Einzel- Ressourcen zur Maßnahmenumsetzung							
					ID	Ressource / Ausstattung	Einheit	Menge	Einzelpreis	Summe netto	Förderung	Kategorie
003	Anschaffung und Instandsetzung Serverinfrastruktur	IT-Ausstattung	ja		29	Begleitmaßnahme bei Ausschreibungen / Planungen	p	1	2.750,00 €	2.750,00 €	ja	
					30	Server 19" Einbaufähig	Stk	1	3.000,00 €	3.000,00 €	ja	
					31	Support 3 Jahre Basic on-site-service	Stk	1	200,00 €	200,00 €	ja	
					32	Backup / NAS-System	Stk	1	900,00 €	900,00 €	ja	
					33	USV 1500-2000VA	Stk	1	1.000,00 €	1.000,00 €	ja	
					34	Begleitmaßnahme Einbau Server und USV	p	1	400,00 €	400,00 €	ja	
					35	Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	p	1	3.000,00 €	3.000,00 €	ja	
					36	MS Windows Server Standard Core Academic inkl.	Stk	2	300,00 €	600,00 €	ja	
					37	Endpoint Security Server Protection 25-49 für 3 Jahre	Stk	2	185,00 €	370,00 €	ja	
					38	Schuladmin Basismodul Version 7	Stk	1	2.000,00 €	2.000,00 €	ja	
					39	Schuladmin Wartung 3 Jahre	Stk	1	1.500,00 €	1.500,00 €	ja	
					40	Schuladmin Benutzeradmin	Stk	1	300,00 €	300,00 €	ja	
					41	Begleitmaßnahme Schulung	p	1	1.000,00 €	1.000,00 €	ja	
Summe Maßnahme									17.020,00 €			
	Ausstattung Klassenraum und Schule				42	Begleitmaßnahme bei Ausschreibungen / Planungen Lehrer PC	p	1	4.500,00 €	4.500,00 €	ja	
					43	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	1	8.000,00 €	8.000,00 €	nein	
					44	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	2	9.000,00 €	18.000,00 €	nein	
					45	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	0	8.000,00 €	0,00 €	ja	
					46	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	2	9.000,00 €	18.000,00 €	ja	
					47	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	2	8.000,00 €	16.000,00 €	ja	
					48	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	5	9.000,00 €	45.000,00 €	ja	
					49	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	1	8.000,00 €	8.000,00 €	ja	
					50	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	5	9.000,00 €	45.000,00 €	ja	
					51	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	1	8.000,00 €	8.000,00 €	ja	
					52	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	4	9.000,00 €	36.000,00 €	ja	
					53	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	2	8.000,00 €	16.000,00 €	nein	
					54	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	2	9.000,00 €	18.000,00 €	nein	
					55	interaktives Display flexibel 86"	Stk	1	8.000,00 €	8.000,00 €	ja	

PID	Maßnahme	Maßnahmentyp	Maßnahme Digipakt	Prio	notwendige Einzel- Ressourcen zur Maßnahmenumsetzung							
					ID	Ressource / Ausstattung	Einheit	Menge	Einzelpreis	Summe netto	Förderung	Kategorie
003	Ausstattung Klassenraum und Schule (Präsentation, Lehrerarbeitsplatz und Zubehör)	Ausstattung	ja		56	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	2	1.400,00 €	2.800,00 €	ja	
					57	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	7	1.400,00 €	9.800,00 €	ja	
					58	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	6	1.400,00 €	8.400,00 €	ja	
					59	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	2	1.400,00 €	2.800,00 €	ja	
					60	Ersatzbeschaffung: Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	3	1.400,00 €	4.200,00 €	nein	
					61	Ersatzbeschaffung: Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	3	1.400,00 €	4.200,00 €	nein	
					62	Ersatzbeschaffung: Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	4	1.400,00 €	5.600,00 €	nein	
					63	informativ: Mobile Musikanlage / Beschallungsanlage MSS-400 im Akku	Stk	2	800,00 €		ja	
					64	Infotafel (nicht interaktiv) 43 Zoll mit Wandhalterung	Stk	1	500,00 €	500,00 €	ja	
					Summe Maßnahme							
003	Ausstattung Lehrer	Ausstattung	ja		65	Begleitmaßnahme bei Ausschreibungen / Planungen	p	1	800,00 €	800,00 €	ja	
					66	Mini-PC inkl. WIN Betriebssystem inkl. Maus, Tastatur, Support, Windows CALs, Office und Endpoint, Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	Stk	3	950,00 €	2.850,00 €	ja	
					67	Monitor + Headset und Kopfhörer	Stk	3	205,00 €	615,00 €	ja	
					68	Lehrerarbeitsplatz mobil (Notebook) inkl. WIN Betriebssystem, Maus, Versicherung und Support, Windows CAL, Office und Endpoint, Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	Stk	3	1.360,00 €	4.080,00 €	ja	
					69	Notebooktasche	Stk	3	50,00 €	150,00 €	ja	
					70	Kopfhörer / Headset	Stk	3	25,00 €	75,00 €	ja	
Summe Maßnahme									8.570,00 €			

PID	Maßnahme	Maßnahmentyp	Maßnahme Digipakt	Prio	notwendige Einzel- Ressourcen zur Maßnahmenumsetzung							
					ID	Ressource / Ausstattung	Einheit	Menge	Einzelpreis	Summe netto	Förderung	Kategorie
003	Ausstattung mit Lernmanagementsoftware	Ausstattung	ja		71	Lizenzen Lernmanagement Schulträgerlizenz Antolin 1	Stk	3	105,00 €	315,00 €	ja	
					72	Lizenzen Lernmanagement Schulträgerlizenz Alfons Lernwelt für 3 Fächer für 1 Jahr	Stk	3	340,00 €	1.020,00 €	ja	
					73	Lizenzen Lernmanagement Schulträgerlizenz Alfons Lernwelt für weitere 3 Fächer für 1 Jahr	Stk	3	340,00 €	1.020,00 €	ja	
					74	Lizenzen Lernmanagement Anton App plus 1 Jahr	Stk	3	450,00 €	1.350,00 €	ja	
					75	Lizenzen Lernmanagement Software noch zu definieren	Stk	3	500,00 €	1.500,00 €	ja	
					76	Lizenzen Lernmanagement Budenberg Programm	Stk	3	490,00 €	1.470,00 €	ja	
					77	JoJo Cornelsen Schullizenz	Stk	3	250,00 €	750,00 €	ja	
					78	Lernwerkstatt Schullizenz	Stk	3	300,00 €	900,00 €	ja	
					Summe Maßnahme							8.325,00 €
004	Erstellung eines Set an Dokumenten und Richtlinien für Lehrer und Schüler	übergreifend anteilig	ja		79	externe Beratung / Begleitmaßnahme	p	1	2.000,00 €	2.000,00 €	ja	
						Summe Maßnahme						
005	Erstellung eines übergreifenden Datensicherheits- und Datenschutzkonzeptes und Schulung Grundlagen im Umgang mit der Ausstattung bzgl. Datenschutz und Datensicherheit	übergreifend anteilig	ja		80	Begleitmaßnahme Schulung Lehrer und Schüler zur Nutzung der Ausstattung unter Datenschutz und Datensicherheitsaspekten	p	1	3.500,00 €	3.500,00 €	ja	
					81	externe Beratung / Begleitmaßnahme schulisches ganzheitliches IT-Sicherheitskonzept	p	1	2.250,00 €	2.250,00 €	ja	
					82	externe Beratung / Begleitmaßnahme schulisches Datenschutzkonzept	p	1	1.750,00 €	1.750,00 €	ja	
					83	externe Beratung / Begleitmaßnahme Konzept Schulserver / pädagogisches Netz / Rechte-Rollenkonzept	p	1	1.375,00 €	1.375,00 €	ja	
					Summe Maßnahme							8.875,00 €
007 und 008	Umsetzung des Standards zur Gesamtverkabelung	IT-Erschließung	ja		84	Begleitmaßnahme Planung Teil 1	p	1	6.000,00 €	6.000,00 €	ja	
					85	Begleitmaßnahme Planung Teil 2		1	13.800,00 €	13.800,00 €	ja	
					86	Material- und Lohnkosten LAN / WAN	p	1	34.000,00 €	34.000,00 €	ja	
					87	Material- und Lohnkosten LAN / WAN		1	105.000,00 €	105.000,00 €	ja	
					Summe Maßnahme							158.800,00 €

PID	Maßnahme	Maßnahmentyp	Maßnahme Digipakt	Prio	notwendige Einzel- Ressourcen zur Maßnahmenumsetzung							
					ID	Ressource / Ausstattung	Einheit	Menge	Einzelpreis	Summe netto	Förderung	Kategorie
008	Umsetzung des Standards zur Gesamtverkabelung Komponenten	IT-Ausstattung	ja		88	Access-Points	Stk	16	350,00 €	5.600,00 €	ja	
					89	Switch 48 Port	Stk	3	8.130,00 €	24.390,00 €	ja	
					90	Switch 48 Port	Stk	2	8.130,00 €	16.260,00 €	ja	
					91	USV 1500-2000VA	Stk	1	900,00 €	900,00 €	ja	
					92	Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	p	1	1.000,00 €	1.000,00 €	ja	
					93	Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	p	1	1.000,00 €	1.000,00 €	ja	
Summe Maßnahme									49.150,00 €			
009	Servicekonzept	übergreifend anteilig	ja		94	Begleitmaßnahme bei Ausschreibungen / Planungen	p	1,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	ja	
					Summe Maßnahme							

Summe aller Maßnahmen SoGS	603.742,00 €
davon ausserhalb Digitalpakt	74.000,00 €
Budget Digitalpakt (netto)	200.778,00 €
Eigenanteil Schulträger (10%)	20.077,80 €
Budget zus. zugeteilt durch Träger	50.000,00 €
Gesamtbudget (netto)	270.855,80 €
Gesamtplanung (netto)	-332.886,20 €

Schulträger: Stadt Fürstenwalde

002-2_SJGS_Maßnahmenplan

Die nachfolgende Kostenanalyse basiert zum Einen auf Durchschnittswerten der Hardware, die innerhalb der vergangenen 3 Jahre beschafft wurde und zum Anderen auf den Ausstattungsmerkmalen für die Schule auf

PID	Maßnahme	Maßnahmentyp	Maßnahme Digipakt	Prio	notwendige Einzel- Ressourcen zur Maßnahmenumsetzung									
					ID	Ressource / Ausstattung	Einheit	Menge	Einzelpreis	Summe netto	Förderung	Kategorie		
001 und 002	Unterstützungsleistung zur Erstellung der Antragsunterlagen	anteilig	ja	sehr hoch	1	externe Beratung / Begleitmaßnahme Step 1	p	1	1.175,00 €	1.175,00 €	ja			
					2	externe Beratung / Begleitmaßnahme Step 2	p	1	3.150,00 €	3.150,00 €	ja			
					Summe Maßnahme							4.325,00 €		
003	Anschaffung und Instandsetzung mobiles Kabinett mit 2 in 1 Geräten und Zubehör	Ausstattung	ja		3	externe Beratung / Begleitmaßnahme / Planung	p	1	4.500,00 €	4.500,00 €	ja			
					4	2 in 1 Geräte normal z.B. Dell Latitude 3190 2in1	Stk	20	650,00 €	13.000,00 €	ja			
					5	Support 3 Jahre Basic on-site-service	Stk	20	50,00 €	1.000,00 €	ja			
					6	2 in 1 Geräte Power	Stk	5	750,00 €	3.750,00 €	ja			
					7	Support 3 Jahre Basic on-site-service für PPC	Stk	5	65,00 €	325,00 €	ja			
					8	Versicherung Unfallschäden 3 Jahre	Stk	25	55,00 €	1.375,00 €	ja			
					9	Maus	Stk	25	12,00 €	300,00 €	ja			
					10	Stift	Stk	25	12,00 €	300,00 €	ja			
					11	Kopfhörer / Headset	Stk	25	25,00 €	625,00 €	ja			
					12	Wagen für 2-1 Geräte zusätzl. 3-5 Lademöglichkeiten	Stk	1	1.500,00 €	1.500,00 €	ja			
					13	seperate Netzteile	Stk	5	50,00 €	250,00 €	ja			
					14	Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	Stk	25	150,00 €	3.750,00 €	ja			
					15	WIN CALs 10Pack	Stk	3	80,00 €	240,00 €	ja			
					16	MS Office 2019 Standard für Schulen und Bildung	Stk	25	70,00 €	1.750,00 €	ja			
					17	Schuladmin Zugriffslizenzen	Stk	25	40,00 €	1.000,00 €	ja			
					18	Endpoint Security 25-49 für 3 Jahre	Stk	25	65,00 €	1.625,00 €	ja			
					Summe Maßnahme							35.290,00 €		
					003	Anschaffung und Instandsetzung mobiles Kabinett mit Android Tablets und Zubehör	Ausstattung	ja		19	externe Beratung / Begleitmaßnahme / Planung	p	1	3.250,00 €
20	Tablet inkl. 48 Monate Support und Stift	Stk	25	350,00 €						8.750,00 €	ja			
21	Versicherung Unfallschäden 3 Jahre	Stk	25	55,00 €						1.375,00 €	ja			
22	Support 3 Jahre Basic on-site-service	Stk	0	0,00 €						0,00 €	ja			
23	Stift	Stk	0	0,00 €						0,00 €	ja			
24	Kopfhörer / Headset	Stk	25	25,00 €						625,00 €	ja			
25	Tabletkoffer 16 zusätzl.	Stk	1	1.250,00 €						1.250,00 €	ja			
26	Tabletkoffer 10 zusätzl.	Stk	1	937,00 €						937,00 €	ja			
27	Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	Stk	25	150,00 €						3.750,00 €	ja			
28	Mobile Security und Management 25-49 für 3 Jahre	Stk	25	86,00 €						2.150,00 €	ja			
Summe Maßnahme							22.087,00 €							
003	Anschaffung und Instandsetzung Serverinfrastruktur	IT-Ausstattung	ja		29	informativ: Server 19" Einbaufähig - Prüfung auf	Stk	1	3.000,00 €		ja			
					30	informativ: Support 3 Jahre Basic on-site-service	Stk	1	200,00 €		ja			
					31	Backup / NAS-System	Stk	1	900,00 €	900,00 €	ja			
					32	USV 1500-2000VA	Stk	1	1.000,00 €	1.000,00 €	ja			
					33	Begleitmaßnahme Einbau USV	p	1	200,00 €	200,00 €	ja			
					34	Begleitmaßnahme Installation und Anpassung	p	1	2.000,00 €	2.000,00 €	ja			
					35	Endpoint Security Server Protection 25-49 für 3 Jahre	Stk	2	185,00 €	370,00 €	ja			
					36	Schuladmin Wartung 3 Jahre	Stk	1	1.500,00 €	1.500,00 €	ja			
Summe Maßnahme							5.970,00 €							

PID	Maßnahme	Maßnahmentyp	Maßnahme Digipakt	Prio	notwendige Einzel- Ressourcen zur Maßnahmenumsetzung							
					ID	Ressource / Ausstattung	Einheit	Menge	Einzelpreis	Summe netto	Förderung	Kategorie
003	Ausstattung Klassenraum und Schule (Präsentation, Lehrerarbeitsplatz und Zubehör)	Ausstattung	ja		37	Begleitmaßnahme bei Ausschreibungen / Planungen Lehrer PC	p	1	3.000,00 €	3.000,00 €	ja	
					39	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	2	9.000,00 €	18.000,00 €	nein	
					40	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk.	2	9.000,00 €	18.000,00 €	nein	
					41	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	1	8.000,00 €	8.000,00 €	ja	
					42	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	4	9.000,00 €	36.000,00 €	ja	
					43	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	1	8.000,00 €	8.000,00 €	ja	
					44	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	4	9.000,00 €	36.000,00 €	ja	
					45	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	2	8.000,00 €	16.000,00 €	ja	
					46	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	3	9.000,00 €	27.000,00 €	ja	
					47	interaktives Display flexibel 86"	Stk	1	8.000,00 €	8.000,00 €	ja	
					48	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	3	1.400,00 €	4.200,00 €	nein	
					49	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	2	1.400,00 €	2.800,00 €	nein	
					50	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	5	1.400,00 €	7.000,00 €	ja	
					51	Ersatzbeschaffung: Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	5	1.400,00 €	7.000,00 €	nein	
52	Ersatzbeschaffung: Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	5	1.400,00 €	7.000,00 €	nein						
53	Infotafel (nicht interaktiv) 43 Zoll mit Wandhalterung	Stk	1	500,00 €	500,00 €	ja						
Summe Maßnahme									206.500,00 €			

PID	Maßnahme	Maßnahmentyp	Maßnahme Digipakt	Prio	notwendige Einzel- Ressourcen zur Maßnahmenumsetzung							
					ID	Ressource / Ausstattung	Einheit	Menge	Einzelpreis	Summe netto	Förderung	Kategorie
003	Ausstattung Lehrer	Ausstattung	ja		54	Begleitmaßnahme bei Ausschreibungen / Planungen	p	1	800,00 €	800,00 €	ja	
					55	Mini-PC inkl. WIN Betriebssystem inkl. Maus, Tastatur,	Stk	3	950,00 €	2.850,00 €	ja	
					56	Monitor + Kopfhörer, Headset	Stk	3	205,00 €	615,00 €	ja	
					57	Lehrerarbeitsplatz mobil (Notebook) inkl. WIN	Stk	3	1.360,00 €	4.080,00 €	ja	
					58	Kopfhörer / Headset	Stk	3	25,00 €	75,00 €	ja	
					59	Notebooktasche	Stk	3	50,00 €	150,00 €	ja	
Summe Maßnahme									8.570,00 €			
003	Ausstattung mit Lernmanagementsoftware	Ausstattung	ja		60	Lizenzen Lernmanagement Schulträgerlizenz Antolin 1 Jahr	Stk	3	105,00 €	315,00 €	ja	
					61	Lizenzen Lernmanagement Schulträgerlizenz Alfons Lernwelt für 3 Fächer für 1 Jahr	Stk	3	340,00 €	1.020,00 €	ja	
					62	Lizenzen Lernmanagement Schulträgerlizenz Alfons Lernwelt für weitere 3 Fächer für 1 Jahr	Stk	3	340,00 €	1.020,00 €	ja	
					63	Lizenzen Lernmanagement Anton App plus 1 Jahr	Stk	3	450,00 €	1.350,00 €	ja	
					64	Lizenzen Lernmanagement Software noch zu definieren	Stk	3	500,00 €	1.500,00 €	ja	
					65	Lizenzen Lernmanagement Budenberg Programm Mehrplatz Gesamt 1-6 touch	Stk	3	490,00 €	1.470,00 €	ja	
					66	JoJo Cornelsen Schullizenz	Stk	3	250,00 €	750,00 €	ja	
					67	Lernwerkstatt Schullizenz	Stk	3	300,00 €	900,00 €	ja	
Summe Maßnahme									8.325,00 €			
004	Erstellung eines Set an Dokumenten und Richtlinien für Lehrer und Schüler	übergreifend anteilig	ja		68	externe Beratung / Begleitmaßnahme	p	1	2.000,00 €	2.000,00 €	ja	
					Summe Maßnahme							
005	Erstellung eines übergreifenden Datensicherheits- und Datenschutzkonzeptes und Schulung Grundlagen im Umgang mit der Ausstattung bzgl. Datenschutz und Datensicherheit	übergreifend anteilig	ja		69	Begleitmaßnahme Schulung Lehrer zur Nutzung der Ausstattung unter Datenschutz und Datensicherheitsaspekten	p	1	3.500,00 €	3.500,00 €	ja	
					70	externe Beratung / Begleitmaßnahme schulisches ganzheitliches IT-Sicherheitskonzept	p	1	2.250,00 €	2.250,00 €	ja	
					70	externe Beratung / Begleitmaßnahme schulisches Datenschutzkonzept	p	1	1.750,00 €	1.750,00 €	ja	
					71	externe Beratung / Begleitmaßnahme Konzept Schulserver / pädagogisches Netz / Rechte-Rollenkonzept	p	1	1.375,00 €	1.375,00 €	ja	
Summe Maßnahme									8.875,00 €			
007 und 008	Umsetzung des Standards zur Gesamtverkabelung	IT-Erschließung	ja		72	Begleitmaßnahme Planung Teil 1	p	1	5.000,00 €	5.000,00 €	ja	
					73	Begleitmaßnahme Planung Teil 2	p	1	10.400,00 €	10.400,00 €	ja	
					72	Material- und Lohnkosten LAN / WAN	p	1	52.000,00 €	52.000,00 €	ja	
					73	Material- und Lohnkosten LAN / WAN	p	1	19.000,00 €	19.000,00 €	ja	
Summe Maßnahme									86.400,00 €			

PID	Maßnahme	Maßnahmentyp	Maßnahme Digipakt	Prio	notwendige Einzel- Ressourcen zur Maßnahmenumsetzung							
					ID	Ressource / Ausstattung	Einheit	Menge	Einzelpreis	Summe netto	Förderung	Kategorie
008	Umsetzung des Standards zur Gesamtverkabelung Komponenten	IT-Ausstattung	ja		74	Access-Points	Stk	14	350,00 €	4.900,00 €	ja	
					75	Switch 48 Port	Stk	1	8.130,00 €	8.130,00 €	ja	
					76	Switch 48 Port	Stk	2	8.130,00 €	16.260,00 €	ja	
					77	USV 1500-2000VA	Stk	1	900,00 €	900,00 €	ja	
					78	Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	p	1	1.000,00 €	1.000,00 €	ja	
					79	Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	p	1	1.000,00 €	1.000,00 €	ja	
									Summe Maßnahme	32.190,00 €		
009	Servicekonzept	übergreifend anteilig	ja		80	Begleitmaßnahme bei Ausschreibungen / Planungen	p	1	2.500,00 €	2.500,00 €	ja	

Summe aller Maßnahmen SJGS	423.032,00 €
davon außerhalb Digitalpakt	57.000,00 €
Budget Digitalpakt (netto)	137.383,00 €
Eigenanteil Schulträger (10%)	13.738,30 €
Budget zusätzlich zugeteilt durch Träger	31.000,00 €
Gesamtbudget	168.383,00 €
Gesamtplanung	-254.649,00 €

Schulträger: Stadt Fürstenwalde

002-2_TFGS_Maßnahmenplan

Die nachfolgende Kostenanalyse basiert zum Einen auf Durchschnittswerten der Hardware, die innerhalb der vergangenen 3 Jahre beschafft wurde und zum Anderen auf den Ausstattungsmerkmalen für die Schule auf Grundlage

PID	Maßnahme	Maßnahmentyp	Maßnahme Digipakt	Prio	notwendige Einzel- Ressourcen zur Maßnahmenumsetzung											
					ID	Ressource / Ausstattung	Einheit	Menge	Einzelpreis	Summe netto	Förderung	Kategorie				
001 und 002	Unterstützungsleistung zur Erstellung der Antragsunterlagen	anteilig	ja	sehr hoch	1	externe Beratung / Begleitmaßnahme Step 1	p	1	1.175,00 €	1.175,00 €	ja					
					2	externe Beratung / Begleitmaßnahme Step 2	p	1	3.150,00 €	3.150,00 €	ja					
					Summe Maßnahme							4.325,00 €				
003	Anschaffung und Instandsetzung mobiles Kabinett mit 2 in 1 Geräten und Zubehör	Ausstattung	ja		3	externe Beratung / Begleitmaßnahme / Planung	p	1	4.500,00 €	4.500,00 €	ja					
					4	2 in 1 Geräte normal z.B. Dell Latitude 3190 2in1	Stk	20	650,00 €	13.000,00 €	ja					
					5	Support 3 Jahre Basic on-site-service	Stk	20	50,00 €	1.000,00 €	ja					
					6	2 in 1 Geräte Power PC	Stk	5	750,00 €	3.750,00 €	ja					
					7	Support 3 Jahre Basic on-site-service für PPC	Stk	5	65,00 €	325,00 €	ja					
					8	Versicherung Unfallschäden 3 Jahre	Stk	25	55,00 €	1.375,00 €	ja					
					9	Maus	Stk	25	12,00 €	300,00 €	ja					
					10	Stift	Stk	25	12,00 €	300,00 €	ja					
					11	Kopfhörer / Headset	Stk	25	25,00 €	625,00 €	ja					
					12	Wagen für 2-1 Geräte zusätzl. 3-5 Lade-möglichkeiten	Stk	1	1.500,00 €	1.500,00 €	ja					
					13	seperate Netzteile	Stk	5	50,00 €	250,00 €	ja					
					14	Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	Stk	25	150,00 €	3.750,00 €	ja					
					15	WIN CALs 10Pack	Stk	3	80,00 €	240,00 €	ja					
					16	MS Office 2019 Standard für Schulen und Bildung	Stk	25	70,00 €	1.750,00 €	ja					
					17	Schuladmin Zugriffslizenzen	Stk	25	40,00 €	1.000,00 €	ja					
					18	Endpoint Security 25-49 für 3 Jahre	Stk	25	65,00 €	1.625,00 €	ja					
					Summe Maßnahme							35.290,00 €				
					003	Anschaffung und Instandsetzung mobiles Kabinett mit Android Tablets und Zubehör	Ausstattung	ja		19	externe Beratung / Begleitmaßnahme / Planung	p	1	3.250,00 €	3.250,00 €	ja
20	Tablet inkl. 48 Monate Support und Stift	Stk	25	350,00 €						8.750,00 €	ja					
21	Versicherung Unfallschäden 3 Jahre	Stk	25	55,00 €						1.375,00 €	ja					
22	Support 3 Jahre Basic on-site-service	Stk	0	0,00 €						0,00 €	ja					
23	Stift	Stk	0	0,00 €						0,00 €	ja					
24	Kopfhörer / Headset	Stk	25	25,00 €						625,00 €	ja					
25	Tabletkoffer 16 zusätzl.	Stk	1	1.250,00 €						1.250,00 €	ja					
26	Tabletkoffer 10 zusätzl.	Stk	1	937,00 €						937,00 €	ja					
27	Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	Stk	25	150,00 €						3.750,00 €	ja					
28	Mobile Security und Management 25-49 für 3 Jahre	Stk	25	86,00 €						2.150,00 €	ja					
Summe Maßnahme							22.087,00 €									
003	Anschaffung und Instandsetzung Serverinfrastruktur				29	Backup / NAS-System	Stk	1	900,00 €	900,00 €	ja					
					30	Endpoint Security Server Protection 25-49 für 3 Jahre	Stk	2	185,00 €	370,00 €	ja					
					31	Schuladmin Wartung 3 Jahre - Überprüfung	Stk	1	1.500,00 €	1.500,00 €	nein					
Summe Maßnahme							2.770,00 €									
					32	Begleitmaßnahme bei Ausschreibungen / Planungen Lehrer PC	p	1	4.500,00 €	4.500,00 €	ja					
					33	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	1	8.000,00 €	8.000,00 €	ja					
					34	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	4	9.000,00 €	36.000,00 €	ja					
					35	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	1	8.000,00 €	8.000,00 €	ja					
					36	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	4	9.000,00 €	36.000,00 €	ja					
					37	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	1	8.000,00 €	8.000,00 €	ja					

PID	Maßnahme	Maßnahmentyp	Maßnahme Digipakt	Prio	notwendige Einzel- Ressourcen zur Maßnahmenumsetzung							
					ID	Ressource / Ausstattung	Einheit	Menge	Einzelpreis	Summe netto	Förderung	Kategorie
003	Ausstattung Klassenraum und Schule (Präsentation, Lehrerarbeitsplatz und Zubehör)	Ausstattung	ja		38	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	2	9.000,00 €	18.000,00 €	ja	
					39	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	3	9.000,00 €	27.000,00 €	ja	
					40	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	3	9.000,00 €	27.000,00 €	ja	
					41	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	3	9.000,00 €	27.000,00 €	nein	
					42	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	1	9.000,00 €	9.000,00 €	nein	
					43	interaktives Display flexibel 86"	Stk	1	1.800,00 €	1.800,00 €	ja	
					44	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	5	1.400,00 €	7.000,00 €	ja	
					45	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	5	1.400,00 €	7.000,00 €	ja	
					46	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	3	1.400,00 €	4.200,00 €	ja	
					47	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	3	1.400,00 €	4.200,00 €	ja	
					48	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	3	1.400,00 €	4.200,00 €	ja	
					49	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	3	1.400,00 €	4.200,00 €	nein	
					50	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	1	1.400,00 €	1.400,00 €	nein	
					51	Infotafel (nicht interaktiv) 43 Zoll mit Wandhalterung	Stk	1	500,00 €	500,00 €	ja	
Summe Maßnahme									243.000,00 €			

PID	Maßnahme	Maßnahmentyp	Maßnahme Digipakt	Prio	notwendige Einzel- Ressourcen zur Maßnahmenumsetzung							
					ID	Ressource / Ausstattung	Einheit	Menge	Einzelpreis	Summe netto	Förderung	Kategorie
003	Ausstattung Lehrer	Ausstattung	ja		52	Begleitmaßnahme bei Ausschreibungen / Planungen	p	1	800,00 €	800,00 €	ja	
					53	Mini-PC inkl. WIN Betriebssystem inkl. Maus, Tastatur, Support, Windows CALs, Office und Endpoint, Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	Stk	3	950,00 €	2.850,00 €	ja	
					54	Monitor + Kopfhörer / Headset	Stk	3	205,00 €	615,00 €	ja	
					55	Lehrerarbeitsplatz mobil (Notebook) inkl. WIN Betriebssystem, Maus, Versicherung und Support, Windows CAL, Office und Endpoint, Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	Stk	3	1.360,00 €	4.080,00 €	ja	
					56	Notebooktasche	Stk	3	50,00 €	150,00 €	ja	
					57	Kopfhörer / Headset	Stk	3	25,00 €	75,00 €	ja	
					Summe Maßnahme							
003	Ausstattung mit Lernmanagementsoftware	Ausstattung	ja		58	Lizenzen Lernmanagement Schulträgerlizenz Antolin 1	Stk	3	105,00 €	315,00 €	ja	
					59	Lizenzen Lernmanagement Schulträgerlizenz Alfons Lernwelt für 3 Fächer für 1 Jahr	Stk	3	340,00 €	1.020,00 €	ja	
					60	Lizenzen Lernmanagement Schulträgerlizenz Alfons Lernwelt für weitere 3 Fächer für 1 Jahr	Stk	3	340,00 €	1.020,00 €	ja	
					61	Lizenzen Lernmanagement Anton App plus 1 Jahr	Stk	3	450,00 €	1.350,00 €	ja	
					62	Lizenzen Lernmanagement Software noch zu definieren	Stk	3	500,00 €	1.500,00 €	ja	
					63	Lizenzen Lernmanagement Budenberg Programm Mehrplatz Gesamt 1-6 touch	Stk	3	490,00 €	1.470,00 €	ja	
					64	JoJo Cornelsen Schullizenz	Stk	3	250,00 €	750,00 €	ja	
					65	Lernwerkstatt Schullizenz	Stk	3	300,00 €	900,00 €	ja	
Summe Maßnahme										8.325,00 €		

PID	Maßnahme	Maßnahmentyp	Maßnahme Digipakt	Prio	notwendige Einzel- Ressourcen zur Maßnahmenumsetzung							
					ID	Ressource / Ausstattung	Einheit	Menge	Einzelpreis	Summe netto	Förderung	Kategorie
004	Erstellung eines Set an Dokumenten und Richtlinien für Lehrer und Schüler	übergreifend anteilig	ja		61	externe Beratung / Begleitmaßnahme	p	1	2.000,00 €	2.000,00 €	ja	
										Summe Maßnahme	2.000,00 €	
005	Erstellung eines übergreifenden Datensicherheits- und Datenschutzkonzeptes und Schulung Grundlagen im Umgang mit der Ausstattung bzgl. Datenschutz und Datensicherheit	übergreifend anteilig	ja		62	Begleitmaßnahme Schulung Lehrer und Schüler zur Nutzung der Ausstattung unter Datenschutz und Datensicherheitsaspekten	p	1	3.500,00 €	3.500,00 €	ja	
					63	externe Beratung / Begleitmaßnahme schulisches ganzheitliches IT-Sicherheitskonzept	p	1	2.250,00 €	2.250,00 €	ja	
					64	externe Beratung / Begleitmaßnahme schulisches Datenschutzkonzept	p	1	1.750,00 €	1.750,00 €	ja	
					65	externe Beratung / Begleitmaßnahme Konzept Schulserver / pädagogisches Netz / Rechte-Rollenkonzept	p	1	1.375,00 €	1.375,00 €	ja	
										Summe Maßnahme	8.875,00 €	
007 und 008	Umsetzung des Standards zur Gesamtverkabelung	IT-Erschließung	ja		66	Begleitmaßnahme Planung Teil 1	p	1	6.000,00 €	6.000,00 €	ja	
					67	Begleitmaßnahme Planung Teil 2	p	1	8.000,00 €	8.000,00 €	ja	
					68	Material- und Lohnkosten LAN / WAN	p	1	42.000,00 €	42.000,00 €	ja	
					69	Material- und Lohnkosten LAN / WAN	p	1	28.750,00 €	28.750,00 €	ja	
										Summe Maßnahme	84.750,00 €	
008	Umsetzung des Standards zur Gesamtverkabelung Komponenten		ja		70	Access-Points	Stk	15	350,00 €	5.250,00 €	ja	
					71	Switch 48 Port	Stk	1	8.130,00 €	8.130,00 €	ja	
					72	Switch 48 Port	Stk	2	8.130,00 €	16.260,00 €	ja	
					73	USV 1500-2000VA	Stk	1	900,00 €	900,00 €	ja	
					74	Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	p	1	1.000,00 €	1.000,00 €	ja	
					75	Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	p	1	1.000,00 €	1.000,00 €	ja	
					Summe Maßnahme	32.540,00 €						
009	Servicekonzept	übergreifend anteilig	ja		76	Begleitmaßnahme bei Ausschreibungen / Planungen	p	1	2.500,00 €	2.500,00 €	ja	
										Summe Maßnahme	2.500,00 €	

Summe aller Maßnahmen SJGS	455.032,00 €
davon außerhalb Digitalpakt	43.100,00 €
Budget Digitalpakt (netto)	169.285,00 €
Eigenanteil Schulträger (10%)	16.928,50 €
Budget zusätzlich zugeteilt durch Träger	45.000,00 €
Gesamtbudget	231.213,50 €
Gesamtplanung	-223.818,50 €

Die nachfolgende Kostenanalyse basiert zum Einen auf Durchschnittswerten der Hardware, die innerhalb der vergangenen 3 Jahre beschafft wurde und zum Anderen auf den Ausstattungsmerkmalen für die Schule auf Grundlage

PID	Maßnahme	Maßnahmentyp	Maßnahme Digipakt	Prio	notwendige Einzel- Ressourcen zur Maßnahmenumsetzung									
					ID	Ressource / Ausstattung	Einheit	Menge	Einzelpreis	Summe netto	Förderung	Kategorie		
001 und 002	Unterstützungsleistung zur Erstellung der Antragsunterlagen	anteilig	ja	sehr hoch	1	externe Beratung / Begleitmaßnahme Step 1	p	1	1.175,00 €	1.175,00 €	ja			
					2	externe Beratung / Begleitmaßnahme Step 2	p	1	3.150,00 €	3.150,00 €	ja			
					Summe Maßnahme							4.325,00 €		
003	Anschaffung und Instandsetzung festes Kabinett und Zubehör	Ausstattung	ja		3	externe Beratung / Begleitmaßnahme / Planung	p	1	4.700,00 €	4.700,00 €	ja			
					4	Desktop Mini PC normal inkl. WIN inkl. 3 Jahre Basic on-site-service	Stk	20	520,00 €	10.400,00 €	ja			
					5	Support 3 Jahre Basic on-site-service	Stk	20	0,00 €	0,00 €	ja			
					6	Desktop Mini PC Power inkl. WIN 3 Jahre Basic on-site-service	Stk	5	650,00 €	3.250,00 €	ja			
					7	Support 3 Jahre Basic on-site-service für PPC	Stk	5	0,00 €	0,00 €	ja			
					8	Versicherung Unfallschäden 3 Jahre	Stk	25	55,00 €	1.375,00 €	ja			
					9	Monitor	Stk	25	180,00 €	4.500,00 €	ja			
					10	Kopfhörer / Headset	Stk	25	25,00 €	625,00 €	ja			
					11	Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	Stk	25	150,00 €	3.750,00 €	ja			
					12	WIN CALs 10Pack	Stk	3	80,00 €	240,00 €	ja			
					13	MS Office 2019 Standard für Schulen und Bildung Schüler	Stk	25	70,00 €	1.750,00 €	ja			
					14	Schuladmin Zugriffslizenzen	Stk	25	40,00 €	1.000,00 €	ja			
					15	Endpoint Security 25-49 für 3 Jahre	Stk	25	65,00 €	1.625,00 €	ja			
					Summe Maßnahme							33.215,00 €		
					003	Anschaffung und Instandsetzung mobiles Kabinett mit 2 in 1 Geräten und Zubehör	Ausstattung	ja		16	externe Beratung / Begleitmaßnahme / Planung Prüfung auf Erweiterung und Einbindung in die Infrastruktur	p	1	1.500,00 €
17	2 in 1 Geräte normal z.B. Dell Latitude 3190 2in1	Stk	4	650,00 €						2.600,00 €	ja			
18	Support 3 Jahre Basic on-site-service	Stk	4	50,00 €						200,00 €	ja			
19	2 in 1 Geräte Power PC	Stk	5	750,00 €						3.750,00 €	ja			
20	Support 3 Jahre Basic on-site-service für PPC	Stk	5	65,00 €						325,00 €	ja			
21	Versicherung Unfallschäden 3 Jahre	Stk	9	55,00 €						495,00 €	ja			
22	Maus	Stk	9	12,00 €						108,00 €	ja			
23	Stift	Stk	0	12,00 €						0,00 €	ja			
24	Kopfhörer / Headset	Stk	9	25,00 €						225,00 €	ja			
25	Wagen für 2-1 Geräte zusätzl. 3-5 Lademöglichkeiten	Stk	0	1.500,00 €						0,00 €	ja			
26	seperate Netzteile	Stk	0	50,00 €						0,00 €	ja			
27	Begleitmaßnahme Konfiguration	Stk	25	150,00 €						3.750,00 €	ja			
28	WIN CALs 10Pack	Stk	3	80,00 €						240,00 €	ja			
29	MS Office 2019 Standard für Schulen und Bildung Schüler	Stk	25	70,00 €						1.750,00 €	ja			
30	Schuladmin Zugriffslizenzen	Stk	25	40,00 €						1.000,00 €	ja			
31	Endpoint Security 25-49 für 3 Jahre	Stk	25	65,00 €						1.625,00 €	ja			
Summe Maßnahme							17.568,00 €							
003	Anschaffung und Instandsetzung mobiles Kabinett mit Android Tablets und Zubehör	Ausstattung	ja		32	externe Beratung / Begleitmaßnahme / Planung	p	1	3.250,00 €	3.250,00 €	ja			
					33	Tablet inkl. 48 Monate Support und Stift	Stk	25	350,00 €	8.750,00 €	ja			
					34	Versicherung Unfallschäden 3 Jahre	Stk	25	55,00 €	1.375,00 €	ja			
					35	Support 3 Jahre Basic on-site-service	Stk	0	0,00 €	0,00 €	ja			
					36	Stift	Stk	0	0,00 €	0,00 €	ja			
					37	Kopfhörer / Headset	Stk	25	25,00 €	625,00 €	ja			
					38	Tabletkoffer 16 zusätzl.	Stk	1	1.250,00 €	1.250,00 €	ja			
					39	Tabletkoffer 10 zusätzl.	Stk	1	937,00 €	937,00 €	ja			
					40	Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	Stk	25	150,00 €	3.750,00 €	ja			
					41	Mobile Security und Management 25-49 für 3 Jahre	Stk	25	86,00 €	2.150,00 €	ja			
					Summe Maßnahme							22.087,00 €		
003	Anschaffung und Instandsetzung Serverinfrastruktur	IT-Ausstattung	ja		42	Begleitmaßnahme bei Ausschreibungen / Planungen	p	1	2.750,00 €	2.750,00 €	ja			
					43	Server 19" Einbaufähig	Stk	1	3.000,00 €	3.000,00 €	ja			
					44	Support 3 Jahre Basic on-site-service	Stk	1	200,00 €	200,00 €	ja			
					45	Backup / NAS-System	Stk	1	900,00 €	900,00 €	ja			
					46	USV 1500-2000VA	Stk	1	1.000,00 €	1.000,00 €	ja			
					47	Begleitmaßnahme Einbau Server und USV	p	1	400,00 €	400,00 €	ja			
					48	Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	p	1	3.000,00 €	3.000,00 €	ja			
					49	MS Windows Server Standard Core Academic inkl. HyperV	Stk	2	300,00 €	600,00 €	ja			
					50	Endpoint Security Server Protection 25-49 für 3 Jahre	Stk	2	185,00 €	370,00 €	ja			
					51	Schuladmin Basismodul Version 7	Stk	1	2.000,00 €	2.000,00 €	ja			
					52	Schuladmin Wartung 3 Jahre	Stk	1	1.500,00 €	1.500,00 €	ja			
					53	Schuladmin Benutzeradmin	Stk	1	300,00 €	300,00 €	ja			
54	Begleitmaßnahme Schulung	p	1	1.000,00 €	1.000,00 €	ja								

PID	Maßnahme	Maßnahmentyp	Maßnahme Digipakt	Prio	notwendige Einzel- Ressourcen zur Maßnahmenumsetzung							
					ID	Ressource / Ausstattung	Einheit	Menge	Einzelpreis	Summe netto	Förderung	Kategorie
003	Ausstattung Klassenraum und Schule (Präsentation, Lehrerarbeitsplatz und Zubehör)	Ausstattung	ja		55	Begleitmaßnahme bei Ausschreibungen / Planungen Lehrer PC	p	1	4.500,00 €	4.500,00 €	ja	
					56	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	4	8.000,00 €	32.000,00 €	ja	
					57	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	1	9.000,00 €	9.000,00 €	ja	
					58	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	4	8.000,00 €	32.000,00 €	ja	
					59	interaktives SMART-Display 86" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	1	9.000,00 €	9.000,00 €	ja	
					60	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	5	8.000,00 €	40.000,00 €	ja	
					61	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	5	8.000,00 €	40.000,00 €	ja	
					62	interaktives SMART-Display 75" mit Zubehör (Audiosystem, Adapter, Garantie, Montage, Halterung, Dokumentenkamera, Einweisung)	Stk	2	8.000,00 €	16.000,00 €	ja	
					63	interaktives Display flexibel 86"	Stk	1	1.800,00 €	1.800,00 €	ja	
					64	Infotafel (nicht interaktiv) 43 Zoll mit Wandhalterung	Stk	1	500,00 €	500,00 €	ja	
					65	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	5	1.400,00 €	7.000,00 €	nein	
					66	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	2	1.400,00 €	2.800,00 €	nein	
					67	Lehrerarbeitsplatz Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	5	1.400,00 €	7.000,00 €	ja	
					68	Ersatzbeschaffung: Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	5	1.400,00 €	7.000,00 €	nein	
					69	Ersatzbeschaffung: Notebook 17" inkl. 3 Jahre Basic on-site-service, Versicherung, Maus und Handschelle, WIN Betriebssystem und Zugriffslizenz, Office-Lizenz, Endpoint, Installation und Konfiguration	Stk	5	1.400,00 €	7.000,00 €	nein	
Summe Maßnahme									215.600,00 €			
003	Ausstattung Lehrer	Ausstattung	ja		70	Begleitmaßnahme bei Ausschreibungen / Planungen	p	1	800,00 €	800,00 €	ja	
					71	Mini-PC inkl. WIN Betriebssystem inkl. Maus, Tastatur, Support, Windows CALs, Office und Endpoint, Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	Stk	3	950,00 €	2.850,00 €	ja	
					72	Monitor + Kopfhörer / Headset	Stk	3	205,00 €	615,00 €	ja	
					73	Lehrerarbeitsplatz mobil (Notebook) inkl. WIN Betriebssystem, Maus, Versicherung und Support, Windows CAL, Office und Endpoint, Begleitmaßnahme Installation und Konfiguration	Stk	3	1.360,00 €	4.080,00 €	ja	
					74	Kopfhörer / Headset	Stk	3	25,00 €	75,00 €	ja	
					75	Notebooktasche	Stk	3	50,00 €	150,00 €	ja	
					Summe Maßnahme							
					76	Lizenzen Lernmanagement Schulträgerlizenz Antolin 1 Jahr	Stk	3	105,00 €	315,00 €	ja	

PID	Maßnahme	Maßnahmentyp	Maßnahme Digipakt	Prio	notwendige Einzel- Ressourcen zur Maßnahmenumsetzung							
					ID	Ressource / Ausstattung	Einheit	Menge	Einzelpreis	Summe netto	Förderung	Kategorie
003	Ausstattung mit Lernmanagementsoftware	Aussattung	ja		77	Lizenzen Lernmanagement Schulträgerlizenz Alfons Lernwelt für 3 Fächer für 1 Jahr	Stk	3	340,00 €	1.020,00 €	ja	
					78	Lizenzen Lernmanagement Schulträgerlizenz Alfons Lernwelt für weitere 3 Fächer für 1 Jahr	Stk	3	340,00 €	1.020,00 €	ja	
					79	Lizenzen Lernmanagement Anton App plus 1 Jahr	Stk	3	450,00 €	1.350,00 €	ja	
					80	Lizenzen Lernmanagement Software noch zu definieren	Stk	3	500,00 €	1.500,00 €	ja	
					81	Lizenzen Lernmanagement Budenberg Programm Mehrplatz Gesamt 1-6 touch	Stk	3	490,00 €	1.470,00 €	ja	
					82	JoJo Cornelsen Schullizenz	Stk	3	250,00 €	750,00 €	ja	
					83	Lernwerkstatt Schullizenz	Stk	3	300,00 €	900,00 €	ja	
								Summe Maßnahme				8.325,00 €
004	Erstellung eines Set an Dokumenten und Richtlinien für Lehrer und Schüler	übergreifend anteilig	ja		84	externe Beratung / Begleitmaßnahme	p	1	2.000,00 €	2.000,00 €	ja	
											Summe Maßnahme	
005	Erstellung eines übergreifenden Datensicherheits- und Datenschutzkonzeptes und Schulung Grundlagen im Umgang mit der Ausstattung bzgl. Datenschutz und Datensicherheit	übergreifend anteilig	ja		85	Begleitmaßnahme Schulung Lehrer und Schüler zur Nutzung der Ausstattung unter Datenschutz und Datensicherheitsaspekten	p	1	3.500,00 €	3.500,00 €	ja	
					86	externe Beratung / Begleitmaßnahme schulisches ganzheitliches IT-Sicherheitskonzept	p	1	2.250,00 €	2.250,00 €	ja	
					87	externe Beratung / Begleitmaßnahme schulisches Datenschutzkonzept	p	1	1.750,00 €	1.750,00 €	ja	
					88	externe Beratung / Begleitmaßnahme Konzept Schulserver / pädagogisches Netz / Rechte-Rollenkonzept	p	1	1.375,00 €	1.375,00 €	ja	
								Summe Maßnahme			8.875,00 €	
009	Servicekonzept	übergreifend anteilig	ja		89	Begleitmaßnahme bei Ausschreibungen / Planungen	p	1	2.500,00 €	2.500,00 €	ja	
											Summe Maßnahme	

Summe aller Maßnahmen SJGS	340.085,00 €
davon außerhalb Digitalpakt	23.800,00 €
Budget Digitalpakt (netto)	202.414,00 €
Eigenanteil Schulträger (10%)	20.241,40 €
Budget zusätzlich zugeteilt durch Träger	0,00 €
Gesamtbudget	222.655,40 €
Gesamtplanung	-117.429,60 €

	SoGS	SJGS	TFGS	GGGS	Summe
Maßnahmen gesamt	603.742,00 €	423.032,00 €	455.032,00 €	340.085,00 €	1.821.891,00 €
Budget aus Digipakt pro Schule	200.778,00 €	137.383,00 €	169.285,00 €	202.414,00 €	709.860,00 €
Gesamtbudget nach Verteilung und Eigenanteil	270.855,80 €	168.383,00 €	231.213,50 €	222.655,40 €	893.107,70 €

	SoGS	SJGS	TFGS	GGGS	Summe
Unterstützungsleistung zur Erstellung der Antragsunterlagen	4.325,00 €	4.325,00 €	4.325,00 €	4.325,00 €	17.300,00 €
Anschaffung und Instandsetzung mobiles Kabinett mit 2 in 1 Geräten und Zubehör	35.290,00 €	35.290,00 €	35.290,00 €	17.568,00 €	123.438,00 €
Anschaffung und Instandsetzung mobiles Kabinett mit Android Tablets und Zubehör	22.087,00 €	22.087,00 €	22.087,00 €	22.087,00 €	88.348,00 €
Anschaffung und Instandsetzung festes Kabinett und Zubehör	-	-	-	33.215,00 €	33.215,00 €
Anschaffung und Instandsetzung Serverinfrastruktur	17.020,00 €	5.970,00 €	2.770,00 €	17.020,00 €	42.780,00 €
Ausstattung Klassenraum und Schule (Präsentation, Lehrerarbeitsplatz und Zubehör)	286.800,00 €	206.500,00 €	243.000,00 €	215.600,00 €	951.900,00 €
Ausstattung Lehrer	8.570,00 €	8.570,00 €	8.570,00 €	8.570,00 €	34.280,00 €
Ausstattung mit Lernmanagementsoftware	8.325,00 €	8.325,00 €	8.325,00 €	8.325,00 €	33.300,00 €
Erstellung eines Set an Dokumenten und Richtlinien für Lehrer und Schüler	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	8.000,00 €
Erstellung eines übergreifenden Datensicherheits- und Datenschutzkonzeptes und Schulung Grundlagen	8.875,00 €	8.875,00 €	8.875,00 €	8.875,00 €	35.500,00 €
Umsetzung des Standards zur Gesamtverkabelung	158.800,00 €	86.400,00 €	84.750,00 €	-	329.950,00 €
Umsetzung des Standards zur Gesamtverkabelung Komponenten	49.150,00 €	32.190,00 €	32.540,00 €	-	113.880,00 €
Servicekonzept	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	10.000,00 €