

INVESTITIONEN

Vorhaben	Schulform	Schule	Beschreibung	Gesamtsumme	Projektbeginn	Quartal	Projektlaufzeit/Monate	2022	2023	2024
2.1a	BK		Firewalls	80.000,00 €	2022	Q4	3	80.000,00 €		
2.1a	BK		Core-Switch, groß	72.000,00 €	2022	Q4	3	72.000,00 €		
2.1a	BK		Core-Switch, klein	42.000,00 €	2022	Q4	3	42.000,00 €		
2.1a	BK		Router	17.500,00 €	2022	Q4	2	17.500,00 €		
2.1a	BK		USV	21.000,00 €	2022	Q4	2	21.000,00 €		
2.1b	BK		Zentrale Switches, WLAN	80.000,00 €	2022	Q3	2	80.000,00 €		
2.1b	BK		Access-Switches	90.000,00 €	2022	Q3	18	30.000,00 €	60.000,00 €	
2.1b	BK		Access-Points	255.000,00 €	2022	Q3	18	100.000,00 €	155.000,00 €	
2.1a	BK		MPLS SILBER	80.000,00 €	2023	Q1	6		80.000,00 €	
2.1a	BK		MPLS GOLD	50.000,00 €	2022	Q1	6		50.000,00 €	
2.1a	FöS		Firewalls	91.000,00 €	2023	Q1	3		91.000,00 €	
2.1a	FöS		Router	20.000,00 €	2023	Q1	3		20.000,00 €	
2.1b	FöS		Zentrale Switches, WLAN	39.000,00 €	2023	Q1	3		39.000,00 €	
2.1b	FöS		Access-Switches	78.000,00 €	2023	Q1	12		78.000,00 €	
2.1b	FöS		Access-Points	142.000,00 €	2023	Q1	12		142.000,00 €	
2.1c	BK		Interaktive Displays	1.000.000,00 €	2022	Q3	30	300.000,00 €	300.000,00 €	400.000,00 €
2.1c	BK		Projektoren	108.000,00 €	2024	Q3	6			108.000,00 €
2.1c	BK		Visualizer	150.000,00 €	2024	Q3	6			150.000,00 €
2.1c	FöS		Interaktive Displays	400.000,00 €	2022	Q3	30	200.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €
2.1c	FöS		Projektoren	48.000,00 €	2023	Q3	6		48.000,00 €	
2.1c	FöS		Visualizer	30.000,00 €	2022	Q3	6	30.000,00 €		
2.2	BK	BK Hennef	50 CAD Workstations	90.000,00 €	2022	Q4	3	90.000,00 €		
2.2	BK	BK Troisdorf	200 CAD Workstations	300.000,00 €	2022	Q4	3	300.000,00 €		
2.2	BK	BK Troisdorf	3D-Drucker	70.000,00 €	2023	Q2	6		70.000,00 €	
2.2	BK	BK Troisdorf	Roboter	130.000,00 €	2023	Q2	6		130.000,00 €	
2.2	BK	BK Troisdorf	SRT-Labor	200.000,00 €	2023	Q1	12			200.000,00 €
2.3	BK		1500 mobile Endgeräte	1.800.000,00 €	2024	Q2	6			1.800.000,00 €
Offensive	FöS		1140 mobile Endgeräte	570.000,00 €	2022	Q4	6	570.000,00 €		
2.4	RZ		Hyperconvergente Serverpla	240.000,00 €	2024	Q3	3			240.000,00 €
2.4	RZ		Firewall-Cluster	60.000,00 €	2024	Q3	3			60.000,00 €
2.4	RZ		Core-Switche	30.000,00 €	2024	Q3	3			30.000,00 €
			PUFFER	450.000,00 €				150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €
Ergebnis								2.082.500,00 €	1.513.000,00 €	3.238.000,00 €

KREISEIGENE SEKUNDÄRKOSTEN

Vorhaben	Schulform	Schule	Beschreibung	Gesamtsumme	Projektbeginn	Quartal	Projektlaufzeit/Monate	2022	2023	2024
2.1a	BK		Digitale Vernetzung	120.000,00 €	2022			120.000,00 €		
2.1a	FöS		Digitale Vernetzung	120.000,00 €	2023				120.000,00 €	
2.1b	BK		WLAN	210.000,00 €	2022			120.000,00 €	90.000,00 €	
2.1b	FöS		WLAN	150.000,00 €	2023				150.000,00 €	
2.1c	BK		Anzeige & Interaktionsgeräte	100.000,00 €	2022			30.000,00 €	30.000,00 €	40.000,00 €
2.1c	FöS		Anzeige & Interaktionsgeräte	40.000,00 €	2022			20.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
2.2	BK		Digitale Arbeitsgeräte	40.000,00 €	2022			30.000,00 €	10.000,00 €	
2.3	BK		Mobile Endgeräte	30.000,00 €	2024					30.000,00 €
Offensive	FöS		Mobile Endgeräte	20.000,00 €	2022			20.000,00 €		
2.4	RZ		Regionale Maßnahmen	40.000,00 €	2024					40.000,00 €
Ergebnis				870.000,00 €				340.000,00 €	410.000,00 €	120.000,00 €