

Strukturvorlage technisch-pädagogisches Einsatzkonzept

Diese Strukturvorlage dient als allgemeine Hilfestellung bzw. Unterstützung zur Anfertigung eines technisch-pädagogischen Einsatzkonzeptes, welches Zuwendungsvoraussetzung ist für eine Förderung nach der „Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung der Digitalisierung der Schulen in Nordrhein-Westfalen (RL DigitalPakt NRW) für Maßnahmen an Schulen und in Regionen“, Runderlass des Ministeriums für Schule und Bildung des Landes Nordrhein-Westfalen vom 11.09.2019.

Mit dem technisch-pädagogischen Einsatzkonzept werden alle für die im Rahmen der Antragstellung der Fördermittel aus dem RL DigitalPakt NRW relevanten Aspekte in den Fördergegenständen erfasst. Diese Angaben sind verpflichtend aufzuführen.

Schule		Schulträger	
Schulname:	Richard-von-Weizsäcker-Berufskolleg	Schulträger:	Kreis Coesfeld, 40.1 Schulverwaltung
Schulnummer:	177787	Schulträgenummer :	
Schulanschrift: (Haupt- und Teilstandorte)	Richard-von-Weizsäcker-Berufskolleg (Hauptstandort) Auf der Geest 2 59348 Lüdinghausen Richard-von-Weizsäcker-Berufskolleg (Nebenstandort) Friedrich-Ruin-Straße 61 48249 Dülmen	Schulträgeranschrift:	Kreis Coesfeld Friedrich-Ebert-Straße 7 48653 Coesfeld
Ansprechpartner/in:	Frau Sabine Neuser, Schulleiterin Frau Judith Tekstra, stellvertretende Schulleiterin	Ansprechpartner/in:	Herr Gregor Twilling
Telefon:	02591-23980	Telefon:	02541-18-4000
Email:	Rvw-bk-lh@kreis-coesfeld.de	Email:	gregor.twilling@kreis-coesfeld.de

Für die Anträge auf Förderung im Rahmen des DigitalPakts NRW durch den Schulträger bestätigen Schule und Schulträger, dass zu den Förderbereichen „IT-Grundstruktur“, „Digitale Arbeitsgeräte“, „Schulgebundene mobile Endgeräte“ sowie „Planung zur bedarfsgerechten Qualifizierung der Lehrkräfte“ die dokumentierten Vereinbarungen von den Unterzeichnern inhaltlich gemeinsam getragen werden.

Datum, Ort:

Unterschrift Schule:

Name:

Datum, Ort:

Unterschrift Schulträger:

Name:

Fördergegenstand 2.1: IT-Grundstruktur (Nr. 2 u. Nr. 2.1 RL Digitalpakt NRW)						
	Aspekte	Angaben zur bestehenden Ausstattung	Benötigte Ausstattung bzw. Maßnahmen zur Planung, Integration, Umsetzung und Installation	Kosten/ Finanzierung	entspricht Projektplan BKs 2025 wie folgt:	Pädagogische Begründung
Internetanschluss	<p>Breitbandversorgung (aufgeschlüsselt nach Schulstandorten)</p> <p>Die Breitbandversorgung ist nach der RL Digitalpakt NRW nicht förderfähig, es existieren jedoch andere Förderprogramme. Ansprechpartner hierzu ist die jeweilige Geschäftsstelle Gigabit.NRW in den Bezirksregierungen.</p>	<p>Standort Lüdinghausen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glasfaseranschluss vorhanden, Gigabit-Switche ab Beginn Sj. 2020/21 • Up- und Download: ca. 40 Mbits/s, da veraltete Switche die Geschwindigkeit drosseln • 2 DSL-Anschlüsse für die Telekommunikation <p>Standort Dülmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lediglich Breitbandanschluss, kein Glasfaseranschluss vorhanden • Up- und Download: ca. 4 Mbits/s • 2 DSL-Anschlüsse für die Telekommunikation 	X		b) Ziffer 1 Anbindung Breitband (GigaBit)	Keine pädagogische Begründung erforderlich
Digitale Vernetzung	<p>Aufbau oder Verbesserung der digitalen Vernetzung in Schulgebäuden und auf Schulgeländen (Nr. 2.1 a RL DigitalPakt NRW) (aufgeschlüsselt nach Schulstandorten)</p>	<p>Standort Lüdinghausen und Dülmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netzwerkverkabelung: Inhouseverkabelung gigabitfähig, da mindestens CAT 6 • In allen pädagogisch genutzten Räumen sind mindestens zwei Steckdosen vorhanden. • In allen pädagogisch genutzten Räumen sind mindestens zwei Netzwerksteckdosen vorhanden. 	<p>Standort Lüdinghausen und Dülmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zu geringe Versorgung von Räumen mit Steckdosen und Netzwerksteckdosen, optimieren • Austausch veralteter Netzwerkkomponenten <p>Standort Dülmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss des Schulstandortes an das Glasfasernetz 	Abt. 20/ 40	b) Ziffer 2 schulinternes Netzwerk	Keine pädagogische Begründung erforderlich
Schulisches WLAN	<p>Schulisches WLAN (Nr. 2.1 b RL DigitalPakt NRW) (aufgeschlüsselt nach Schulstandorten)</p>	<p>Standort Lüdinghausen und Dülmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flächendeckendes WLAN-Netz ab Beginn Sj. 2020/21 • 18 Access Points in Lüdinghausen, 6 Access Points in Dülmen • Es gibt verschiedene WLAN-Bereiche mit den dazugehörigen Access Points, allerdings sind diese Netze nicht verknüpft • Keine ausreichende Ausleuchtung des Gebäudes durch die singulären Netze • Eigene Access Points für die drei Ipad-Klassen (1 Klasse in Lüdinghausen, zwei Klassen in Dülmen) • Es existiert weder ein WLAN-Netz für Schülerinnen und Schüler noch für Gäste. 	<p>Standort Lüdinghausen und Dülmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einrichtung eines flächendeckenden WLAN-Netzes nach aktuellstem Standard in dem gesamten Schulgebäude • Einrichtung getrennter Teilnetze (Verwaltung, Unterricht, Schüler) • Sicherstellung der Überwachung und der Kontrolle der einzelnen Teilnetze <p>Ab Beginn Schuljahr 2020/21</p>	Gute Schule 2020 Abt. 11.3	b) Ziffer 2 schulinternes Netzwerk	Keine pädagogische Begründung erforderlich

Fördergegenstand 2.1: IT-Grundstruktur (Nr. 2 u. Nr. 2.1 RL Digitalpakt NRW)						
Aspekte	Angaben zur bestehenden Ausstattung	Benötigte Ausstattung bzw. Maßnahmen zur Planung, Integration, Umsetzung und Installation	Kosten/ Finanzierung	entspricht Projektplan BKs 2025 wie folgt:	Pädagogische Begründung	
Zentrale IT- und Netzwerkdienste für das schulische WLAN (Inbetriebnahme bestehend aus Integration, Umsetzung und Installation (Nr. 2.1 b RL DigitalPakt NRW) <i>(aufgeschlüsselt nach Schulstandorten)</i>	Standort Lüdinghausen und Dülmen: <ul style="list-style-type: none"> • Es existiert kein vollständiges Netzwerkmanagement • Das Verwaltungsnetz wird durch die Fachabteilung IT des Kreises Coesfeld verwaltet • Den Support des pädagogischen Netzes erfolgt über das IT-Unternehmen Sector27 zu Lasten des Haushaltsbudgets der Schule • Der First-Level Support erfolgt immer über die Lehrer • Es existiert kein strukturiertes Rolloutmanagement. Auch die Einrichtung und Administration der Ipads wird von Lehrer*innen übernommen. 	Standort Lüdinghausen und Dülmen: <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau und Inbetriebnahme zentraler IT- und Netzwerk-Dienste bestehend aus Integration, Umsetzung und Installation eines aktiven Netzwerkmanagements • Aufbau, Einrichtung und Administration eines angemessenen Identity- und Rolloutmanagements • Aufbau, Einrichtung und Administration einer angemessenen Struktur für die IT-Sicherheit und eines Backups 	Gute Schule 2020 Abt. 11.3	b) Ziffer 2 schulinternes Netzwerk zum Teil auch Ziffer 8 Digitalisierung von schulischer Verwaltung und Organisation	Keine pädagogische Begründung erforderlich	

Fördergegenstand 2.1: IT-Grundstruktur (Nr. 2 u. Nr. 2.1 RL Digitalpakt NRW)						
	Aspekte	Angaben zur bestehenden Ausstattung	Benötigte Ausstattung bzw. Maßnahmen zur Planung, Integration, Umsetzung und Installation	Kosten/ Finanzierung	entspricht Projektplan BKs 2025 wie folgt:	Pädagogische Begründung
Anzeige und Interaktionsgeräte	<p>Anzeige- und Interaktionsgeräte (Nr. 2.1 c RL DigitalPakt NRW)</p> <p><i>(aufgeschlüsselt nach Schulstandorten)</i></p>	<p>Standort Lüdinghausen und Dülmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle pädagogisch genutzten Räume sind mit Dokumentenkamera und Beamer ausgestattet. • Die Ipad-Klassen verfügen über ein passives Display mit Apple-TV • Digitale schwarze Bretter: fünf in Lüdinghausen, zwei in Dülmen <p>Siehe Anhang: Bestandsaufnahme</p>	<p>Standort Lüdinghausen und Dülmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 passive Display • 80 Apple-TV, <ul style="list-style-type: none"> • Stetige Ersatzbeschaffungen für die Medieneinheiten in den Klassenräumen: 10 Beamer, 10 Dokumentenkameras <p>Standort Lüdinghausen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Server • Folgende Ausstattung für alle pädagogisch genutzten Räume: 75 I pads, mit Apple-Pencil und Schutzhüllen • Einrichtung und Integration aller Geräte in das Schulnetz • Einrichten von Software mit Lizenzen <p>Standort Dülmen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Folgende Ausstattung für alle pädagogisch genutzten Räume: 35 I pads, mit Apple-Pencil und Schutzhüllen • Einrichtung und Integration aller Geräte in das Schulnetz • Einrichten von Software mit Lizenzen <p>Menge: siehe Anhang Bestandsaufnahme</p> <p>-</p>	<p>12.500 € Dig. FP Apple-TV ggf. aus reg. FP, sind nicht angemeldet</p> <p>10 Beamer: 5.000 € dig. FP</p> <p>10 Dok.kameras 4.000 € dig. GWG</p> <p>4.000 € dig.FP 60.000 € dig. GWG</p> <p>6.000 € dig. FP für 2 Standorte</p> <p>28.000 € dig. GWG</p>	<p>b) Ziffern 4 Hardware-Ausstattung generell</p> <p>und Ziffer 7 Präsentations-technik</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mit den gewählten Anzeige- und Interaktionsgeräten ermöglichen wir Interaktivität in Schülerhand. • Im Rahmen der Unterrichtsentwicklung können mit Hilfe dieser Geräte die Anforderungen des Medienkompetenzrahmes angemessen umgesetzt werden. Zudem werden die Lernenden zunehmend in Lage versetzt, ihre Lernprozesse differenzierter und individualisierter zu gestalten Siehe Medienkonzept: UE3, UE4 und UE6 • Die Standardisierung im Bereich der Geräte ermöglicht eine effiziente Wartungs- und Supportstruktur durch die IT-Abteilung des Kreises Coesfeld oder ein zu beauftragendes Unternehmen. • Im gemeinsamen Orientierungsrahmen zwischen Kreis Coesfeld und den Schulen wird diese Lösung empfohlen Siehe Medienkonzept: KE1, KE2 und KE3

Fördergegenstand 2.2: Digitale Arbeitsgeräte (Nr. 2.2 RL DigitalPakt NRW)						
	Aspekte	Angaben zum Ist-Stand für alle Standorte soweit bekannt	Benötigte Ausstattung bzw. Maßnahmen zur Planung, Integration, Umsetzung und Installation	Kosten/ Finanzierung	entspricht Projektplan BKs 2025 wie folgt	Pädagogische Begründung
Digitale Arbeitsgeräte (Nr.2.2 RL DigitalPakt NRW)	Digitale Arbeitsgeräte für die technisch-naturwissenschaftliche Bildung <i>(aufgeschlüsselt nach Schulstandorten)</i>	Standort Lüdinghausen und Dülmen: <ul style="list-style-type: none"> Digitale Arbeitsgeräte für die technisch-naturwissenschaftliche Bildung sind nicht vorhanden. (Alle Geräte unter berufsbezogene Bildung zusammengefasst) 	Entfällt		b) Ziffern 4 Hardwareausstattung generell, Ziffer 5, Endgeräte in Schülerhand sowie Ziffer 11 Ausbildung im digitalen Wandel u. Ziffer 12 vollzeitschulische Ausbildung im digitalen Wandel	Entfällt
	Digitale Arbeitsgeräte für die berufsbezogene Bildung <i>(aufgeschlüsselt nach Schulstandorten)</i>	Standort Lüdinghausen: Beispiele <ul style="list-style-type: none"> CNC-Maschine / CAD in der Holztechnik 3-D-Drucker in der Metalltechnik Simulationssoftware in der KFZ- und Elektrotechnik Spezialsoftware für die verschiedenen Berufsfelder (z.B. Electude, treesoft, vectorworks, CAD) Standort Dülmen: Beispiele <ul style="list-style-type: none"> Arbeitsgeräte für den Bereich Robotik (z.B. LEGO Mindstorms Education) Spezialsoftware für die verschiedenen Berufsfelder (z.B. Datev) 	Standort Lüdinghausen und Dülmen: <ul style="list-style-type: none"> 20 Ipads mit Pencil und Hülle Integration der fachspezifischen Software in das Schulnetz <ul style="list-style-type: none"> Lizenz Electude für alle Kfz-Fachklassen MegaCad und vectorworks für die Holztechnik Treesoft für die Elektrotechnik Datev für die Steuerfachangestellten Usw. Stetige Aktualisierung der vorhandenen Spezialsoftware für die verschiedenen Berufsfelder 	16.000 € dig.GWG regulär aus EP 543103 7.000 € 400 € 400 € 600 € Ansatzserhöhung und regulär im EP bei 543103 wenn Miete, bei Kauf Finanzplan	b) Ziffern 4 Hardwareausstattung generell, Ziffer 11 Ausbildung im digitalen Wandel u. Ziffer 12 vollzeitschulische Ausbildung im digitalen Wandel	<ul style="list-style-type: none"> Die berufsbezogene IT-Ausstattung ist vor dem Hintergrund einer veränderten Berufswelt der Schüler*innen notwendig. Insbesondere in den Fachklassen des dualen Systems muss auf diese Bedürfnisse reagiert werden, um die Schüler*innen optimal auf die Arbeitswelt vorzubereiten. Siehe Medienkonzept: UE6
	Digitale Arbeitsgeräte als Bestandteile schulgebundener Lehrerarbeitsplätze <i>(aufgeschlüsselt nach Schulstandorten)</i>	Standort Lüdinghausen: <ul style="list-style-type: none"> Schulgebundene Lehrerarbeitsplätze: 11 Arbeitsplätze (4 Plätze für die Lehrer, 4 für die Abteilungsleitung, 3 für das EU-Team) Verwaltung: 8 Arbeitsplätze mit Windows-System und Spezialsoftware 	Standort Lüdinghausen und Dülmen: <ul style="list-style-type: none"> Erhöhung der schulgebundenen Lehrerarbeitsplätze, Anschaffung von 6 Arbeitsplätzen (PC, Monitor, Tastatur, Mäuse) in Lüdinghausen und 4 Arbeitsplätze in Dülmen (PC, Monitor, Tastatur, Mäuse) neues pädag. Netzwerk Personalkosten für Einrichtung 	Keine PC für dig. FP angemeldet, deshalb aus reg. FP oder Übertrag aus 2019 15.000 € dig.FP 3.000 € dig. FP	b) Ziffer 6 Lehrer/innen-Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> Die IT-Ausstattung auch für das Kollegium ist Grundlage für die Umsetzung der Bildungspläne und schulinternen Jahresplanungen sowie notwendig für die Umsetzung vielfältiger administrativer Aufgaben durch das Kollegium.

		Standort Dülmen: <ul style="list-style-type: none"> Schulgebundene Lehrerarbeitsplätze: 8 Arbeitsplätze (4 Plätze für die Lehrer, 4 für die Abteilungsleitung, 2 für EU-Team) Verwaltung: 4 Arbeitsplätze mit Windows-System und Spezialsoftware 				
	Weitere Digitale Arbeitsgeräte <i>(aufgeschlüsselt nach Schulstandorten)</i>	Standort Lüdinghausen und Dülmen: <ul style="list-style-type: none"> alle pädagogisch genutzten Räume sind mit einer Medieneinheit ausgestattet. Diese beinhaltet einen Laptop, Lautsprecher, eine Dokumentenkamera und einen Beamer. PC-Räume sind in der Regel mit 25 PCs, einem Lehrerrechner, einem Drucker, einer Dokumentenkamera und einem Beamer ausgestattet. <p>Siehe Anhang: Bestandsaufnahme</p>	Standort Lüdinghausen und Dülmen: <ul style="list-style-type: none"> stetige Ersatzbeschaffungen für die vorhandenen PC-Räume – 44 Geräte im Jahr 2020, dazu 44 Monitore, 44 Tastaturen und 44 Mäuse 	22.000 € dig. FP	b) Ziffer 4 Hardware- Ausstattung generell u. Ziffer 6 Lehrer/innen- Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> Die lernförderliche IT-Ausstattung ist Grundlage für die Umsetzung der Bildungspläne und schulinternen Jahresplanungen. Im Rahmen der Unterrichtsentwicklung können mit Hilfe dieser Geräte die Anforderungen des Medienkompetenzrahmes angemessen umgesetzt werden. Zudem werden die Lernenden zunehmend in Lage versetzt, ihre Lernprozesse differenzierter und individualisierter zu gestalten. Siehe Medienkonzept: UE3, UE4 und UE6 Die Standardisierung im Bereich der Geräte ermöglicht eine effiziente Wartungs- und Supportstruktur durch die IT-Abteilung des Kreises Coesfeld. Im gemeinsamen Orientierungsrahmen zwischen Kreis Coesfeld und den Schulen wird diese Lösung empfohlen Siehe Medienkonzept: KE1, KE2 und KE3

Fördergegenstand 2.3: Schulgebundene mobile Endgeräte (Nr. 2.3 RL DigitalPakt NRW)						
	Aspekte	Angaben zum Ist-Stand für alle Standorte soweit bekannt	Benötigte Ausstattung bzw. Maßnahmen zur Planung, Integration, Umsetzung und Installation	Kosten/ Finanzierung	Entspricht Projektplan BKs 2025 wie folgt	Pädagogische Begründung
Schulgebundene mobile Endgeräte	<p>Schulgebundene mobile Endgeräte (Nr. 2.3 RL DigitalPakt NRW)</p> <p><i>(aufgeschlüsselt nach Schulstandorten)</i></p>	<p>Standort Lüdinghausen:</p> <ul style="list-style-type: none"> In der Ipad-Klasse wird mit BYOD-Geräten gearbeitet, Verwendung finden ebenso Beamer und Apple-TV Es gibt insgesamt 8 Laptopwagen (mit durchschnittlich 15 Geräten) Es gibt einen Ipad-Koffer mit 11 Ipads. Die Ipads werden über Jamf mit Apps bespielt. <p>Standort Dülmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> In den zwei Ipad-Klasse wird mit BYOD-Geräten gearbeitet, Verwendung finden ebenso Beamer und Apple-TV Es gibt insgesamt 2 Laptopwagen (mit durchschnittlich 15 Geräten) Es gibt einen Ipad-Koffer mit 11 Ipads. Die Ipads werden über Jamf mit Apps bespielt. 	<p>Standort Lüdinghausen und Dülmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anschaffung von 100 Ipads inklusive 100 Schutzhüllen, 100 Tastaturen, 20 Apple Pencil, 10 Adapter, 10 Transportkoffer, 50 Halter, Sukzessive Erhöhung der Geräte-Zahlen in den kommenden Schuljahren Einrichtung des Jamf-Systems auf den 100 Geräten Einrichtung standardisierter Apps auf den 100 Geräten Kommunikationsmedium für Schule: <ul style="list-style-type: none"> Schul.cloud – Lizenz DSB-Plattform X07 Edkimo – Lizenz dabei: Wechsel zu iPads als digitalen Endgeräten wegen der besseren Handbarkeit 	<p>Insges.= 58.820 € Dig. GWG</p> <p>2.100 € dig. GWG</p> <p>Lizenzen aus allg. EP 543103</p>	<p>b) Ziffer 4 Hardware-Ausstattung generell</p> <p>sowie Ziffer 5 Endgeräte in Schülerhand</p> <p>u. Ziffer 6 Lehrer/innen-Ausstattung</p>	<ul style="list-style-type: none"> Die lernförderliche IT-Ausstattung ist Grundlage für die Umsetzung der Bildungspläne und schulinternen Jahresplanungen. Im Rahmen der Unterrichtsentwicklung können mit Hilfe dieser Geräte die Anforderungen des Medienkompetenzrahmes angemessen umgesetzt werden. Zudem werden die Lernenden zunehmend in Lage versetzt, ihre Lernprozesse differenzierter und individualisierter zu gestalten. Siehe Medienkonzept: UE3, UE4 und UE6 Die Standardisierung im Bereich der Geräte ermöglicht eine effiziente Wartungs- und Supportstruktur durch die IT-Abteilung des Kreises Coesfeld. Im gemeinsamen Orientierungsrahmen zwischen Kreis Coesfeld und den Schulen wird diese Lösung empfohlen Siehe Medienkonzept: KE1, KE2 und KE3 Einrichtung weiterer Ipad-Klassen in der Zweijährigen Berufsfachschule für Wirtschaft und Verwaltung

Fördergegenstand 2.4: Regionale Maßnahmen (Bezug Nr. 2.4 RL DigitalPakt NRW)						
	Aspekte	Angaben zum Ist-Stand soweit bekannt (Hinweise überschreiben bzw. löschen)	Benötigte Ausstattung bzw. Maßnahmen zur Planung, Integration, Umsetzung und Installation (Hinweise überschreiben bzw. löschen)	Kosten/ Finanzierung	entspricht Projektplan BKs 2025 wie folgt	Pädagogische / konzeptionelle Begründung (Hinweise überschreiben bzw. löschen)
Regionale Maßnahmen	<p>Regionale Maßnahmen. (Nr. 2.4 RL DigitalPakt NRW)</p> <p>Nur zu bearbeiten, wenn regionale Maßnahmen beantragt werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Kooperation mit den Berufskollegs im Rahmen der Erstellung eines Medienkonzeptes Zusammenarbeit der Berufskollegs mit den verschiedenen Fachverwaltungen des Schulträgers, um die Vernetzung und Nutzung von Synergieeffekten auszuschöpfen 	<ul style="list-style-type: none"> Einrichtung eines Server- und Administrationssystems gemeinsam mit dem Schulträger und den Berufskollegs des Kreises Coesfeld Setzen eines einheitlichen MDM-Standards Einrichtung der einheitlichen MDM-Standards auf den mobilen Endgeräten 	<p>460 € Ersteinrichtung MDM</p> <p>2.720 € Standards setzen, alles aus dig. GWG</p>		<ul style="list-style-type: none"> Die Standardisierung sowohl im Bereich Verwaltung von Geräten als auch einer einheitlichen, schulübergreifenden Schulmanagementsystems/MDM-Systems ermöglicht eine effiziente Wartungs- und Supportstruktur durch die IT-Abteilung des Kreises Coesfeld. Siehe Medienkonzept: TE1 und KE2

Pflichtangaben zur bedarfsgerechten Qualifizierungsplanung für die Lehrkräfte (Bezug Nr. 4.2 RL DigitalPakt NRW)						
	Aspekte	Angaben zum Ist-Stand soweit bekannt	Geplante bzw. vereinbarte Maßnahmen	Kosten/ Finanzierung	entspricht Projektplan BKs 2525 wie folgt	Pädagogische Begründung
Qualifizierung für die Lehrkräfte	Bedarfsgerechte Qualifizierungsplanung für die Lehrkräfte (Bezug Nr. 4.2 RL DigitalPakt NRW)	Technische Qualifizierung <ul style="list-style-type: none"> Fachkollegen übernehmen die Einweisung neuer Kolleg*innen in die Nutzung der jeweiligen Geräte Fachkollegen verwalten die schuleigenen I pads Fachkollegen übernehmen am jeweiligen Standort den First-Level-Support und stehen in Kontakt mit dem Unternehmen Sector27 Pädagogische Qualifizierung <ul style="list-style-type: none"> Durchführung von Schulentwicklungstagen zum Thema Digitalisierung Einrichtung einer Projektgruppe Digitalisierung mit dazugehörigem Projektauftrag Organisation und Durchführung schulinterner Lehrerfortbildungen durch die Projektgruppe Digitalisierung Organisation und Durchführung schulinterner Lehrerfortbildungen durch externe Medienberater Kooperation mit dem Medienzentrum des Kreises Coesfeld 	Technische Qualifizierung <ul style="list-style-type: none"> Vereinbarungen mit dem Schulträger über die Einweisung für das Kollegium in Bezug auf die neu installierte und zu nutzende Technik Pädagogische Qualifizierung <ul style="list-style-type: none"> Weiterführung der Fortbildungs- und Qualifizierungsmaßnahmen für das Kollegium auch im Hinblick auf die Weiterentwicklung der Jahresplanungen vor dem Hintergrund des Medienkompetenzrahmens NRW Organisation und Durchführung sowohl schulinterner als auch schulexterner Fortbildungen und Verankerung der Inhalte im schulinternen Wissensmanagement Nutzen regionaler Kooperationen beispielsweise mit den anderen Berufskollegs des Kreis Coesfeld und dem Medienzentrum / und Medienberatern 	37.500 € im EP 541210	b) Ziffer 3 Fortbildung der Lehrer/innen	Keine pädagogische Begründung erforderlich

Angaben zu Vereinbarungen zu Sicherstellung von Betrieb, Wartung und IT-Support							
Aspekte	Angaben zum Ist-Stand für alle Standorte soweit bekannt	Welche Planungen bzw. Vereinbarungen gibt es?	Kosten/ Finanzierung	entspricht Projektplan BKs 2025 wie folgt:	Pädagogische Begründung		
Sicherstellung von Betrieb, Wartung und IT-Support	Vereinbarungen zur Nutzung und Inbetriebnahme der digitalen Geräte sowie zur Handhabung bei auftretenden Störungen müssen getroffen und verantwortliche Personen benannt werden.	Standort Lüdinghausen und Dülmen: Verwaltungsnetz und Geräte: <ul style="list-style-type: none"> Die Konfiguration und Administration der entsprechenden Geräte werden von der IT-Abteilung des Kreises Coesfeld übernommen. Der First-Level-Support erfolgt über das Lehrpersonal. Pädagogisches Netz und Geräte: <ul style="list-style-type: none"> Die Konfiguration und Administration der entsprechenden Geräte werden vom Unternehmen Sector27 übernommen. Der First-Level-Support erfolgt über das Lehrpersonal. Datensicherheit und Datenschutz: <ul style="list-style-type: none"> Eine datensichere Kommunikation ist über die Dienst-E-Mail als auch über die Anwendung schul.cloud gewährleistet. Es gibt einen Beschluss über eine „Vereinbarung zur Kommunikation am RvW“, die auf einen datensicheren und datensparsamen Umgang verweist. Alle Netze verfügen über aktuelle Firewalls 	Standort Lüdinghausen und Dülmen: <ul style="list-style-type: none"> Gemeinsam mit dem Kreis Coesfeld und den Berufskollegs eine Vereinbarung bezüglich der Einrichtung neuer Geräte treffen Gemeinsam mit dem Kreis Coesfeld und den Berufskollegs eine Vereinbarung bezüglich des Supports sowohl des WLAN-Netzes als auch der eingebundenen Geräte treffen, um einen störungsfreien Betrieb gewährleisten zu können. <ul style="list-style-type: none"> Aufstockung Kreis-IT-Personal um eine Stelle in 2020 auf dann somit zwei Stellen. Aufstockung Kreis-IT-Personal um eine weitere Stelle in 2021 auf dann insgesamt drei Stellen. Darüber hinaus ab 2020 weiterer Support durch externe Dritte / Firmen 	Für externe Dritte Ca. 40.000 € aus Schulbudget unter 543103	b) Ziffer 9 verlässlicher Support	<ul style="list-style-type: none"> Die Standardisierung sowohl im Bereich Verwaltung von Geräten als auch einer einheitlichen, schulübergreifenden Schulmanagementsystems/MDM-Systems ermöglicht eine effiziente Wartungs- und Supportstruktur durch die IT-Abteilung des Kreises Coesfeld. Siehe Medienkonzept: TE1 und KE2	
				325.500 € Gesamtkosten			
				davon 67.500 € dig. FP, d.h. Finanzplan DigitalPakt davon 172.100 € dig. GWG, d.h. Ergebnisplan/ geringwertiges Wirtschaftsgut DigitalPakt davon 37.500 € Lehrereinweisung auf Endgeräte aus Ergebnisplan Schulbudget davon 40.000 € Support durch Drittfirmen aus Ergebnisplan Schulbudget davon 8.400 € reg.EP/ reg. FP, d.h. aus laufendem EP/ FP bzw. Übertrag aus 2019			