

Beschlussvorlage öffentlich

Federführendes Amt Amt für Hochbau und Immobilienmanagement/Kämmerei/Amt für Bildung, Kultur und Sport /Amt für Informationstechnik und Statistik	Nr. 206/2019
--	------------------------

Betreff:

Förderung über das Kommunalinvestitionsförderungsgesetz, Gute Schule 2020 und DigitalPakt Schule

Beratungsfolge	Termin
Bauausschuss Berichterstattung: Herr Borgstedt	26.11.2019
Finanzausschuss Berichterstattung: Frau Kleier	03.12.2019
Kreisausschuss Berichterstattung: Herr Dr. Funke	06.12.2019
Kreistag Berichterstattung: Herr Dr. Funke	13.12.2019

Finanzielle Auswirkungen:	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Falls ja: Im Haushaltsplan vorgesehen:	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Produkt	Nr. diverse Produkte der Ämter 12, 23 und 40	Bez.
Ergebnisplanposition oder Investition	Nr. diverse Investitionen der Ämter 12, 23 und 40	Bez.

Beschlussvorschlag:

1. Die in den Erläuterungen und der Anlage 1 beschriebene Fortschreibung des Konzepts zur Umsetzung des Förderprogramms „NRW.Bank.Gute Schule 2020“ (GS 2020) wird beschlossen.
2. Die in den Erläuterungen und den Anlagen 2 und 3 beschriebene Fortschreibung zur Finanzierung von Maßnahmen über das erste und zweite Kapitel des Kommunalen Investitionsförderungsgesetzes (KInvFG I und II) wird zur Kenntnis genommen.
3. Das in den Erläuterungen und der Anlage 4 beschriebene Konzept zur Finanzierung von Maßnahmen über den DigitalPakt Schule wird zur Kenntnis genommen.

Erläuterungen:

Dem Kreis Warendorf stehen aktuell folgende Fördermittel aus dem Kommunalen Investitionsförderungsgesetz (KInvFG Kapitel I und II), aus dem Programm „Gute Schule 2020 (GS 2020)“ sowie aus dem „DigitalPakt Schule“ zur Verfügung:

„Gute Schule 2020“	7.155.432,00 €
KInvFG I	5.319.862,29 €
KInvFG II	4.685.033,00 €
DigitalPakt Schule	2.773.155,00 €
<hr/> Summe:	<hr/> 19.933.482,29 €

Über Maßnahmen zur Förderung „Gute Schule 2020“ wurde im Kreistag am 07.07.2017 ein Konzept beschlossen (Vorlage 280/2017). Am 14.12.2018 wurde das überarbeitete Maßnahmenkonzept vom Kreistag beschlossen (Vorlage 198/2018). Die Neukonzeption der Förderschulen wurde vom Kreistag am 05.07.2019 (Vorlage 198/2019) beschlossen.

Gleichzeitig wurde am 11.12.2015 (Vorlage Nr. 167/2015), 16.12.2016 (Vorlage Nr. 120/2016), 30.06.2017 (Vorlage Nr. 292/2017), 23.03.2018 (Vorlage Nr. 033/2018) und 14.12.2018 (198/2018) über Fördermaßnahmen nach dem KInvFG I beschlossen.

Über die Maßnahmen nach dem KInvFG II wurde im Kreistag am 14.12.2018 (198/2018) ein Konzept beschlossen.

Die erneute Beratung und Beschlussfassung über die Verwendung der Fördermittel ist aus verschiedenen Gründen erforderlich:

Dem Kreistag wurde bislang noch kein Vorschlag zur Verwendung der Fördermittel aus dem neuen DigitalPakt Schule vorgelegt. Die Verwaltung hat ein Bündel an Maßnahmen aufgeführt, das über dieses Förderprogramm finanziert werden soll. Bei diesen Fördermaßnahmen handelt es sich sowohl um bereits bekannte und für „Gute Schule 2020“ beschlossene Maßnahmen als auch um neue Maßnahmen, die noch nicht eingeplant waren.

Zudem hat sich bedingt durch die gute Auftragslage der Baukonjunktur herausgestellt, dass einige Fördermaßnahmen aus den Förderprogrammen die ursprüngliche Kostenschätzung überschreiten werden. Die Projekte sind dem Kreistag bereits bekannt, da sie entweder bereits beschlossen oder im Haushalt veranschlagt wurden.

Aus den o. g. Gründen haben die zuständigen Fachämter Fördermaßnahmen erarbeitet bzw. Vorhaben in ein anderes Förderprogramm verschoben. Dabei galt als oberstes Ziel die optimale und vollständige Ausschöpfung der verschiedenen Förderprogramme. Zudem wurden bereits veranschlagte konsumtive Maßnahmen in die Umsetzungsplanung einbezogen, um mittelbar auch die kreisangehörigen Kommunen finanziell zu entlasten. Der Vorschlag zur Verwendung der Fördermittel ergibt sich aus den Anlagen zur Sitzungsvorlage (**Anlage 1 - 4**).

Dem Ausschuss für Schule, Kultur und Sport wurden die überarbeiteten Maßnahmen für GuteSchule 2020 und DigitalPakt Schule mit der Vorlage Nr. 202/2019 vorgelegt. Diese wurden in der Sitzung am 21.11.2019 beraten.

1. „Gute Schule 2020“ (GS 2020)

Durch dieses Förderprogramm können 100 Prozent der Gesamtkosten finanziert werden. Insgesamt erhält der Kreis Warendorf ein Kreditkontingent von 7.155.432 €. Der Förderzeitraum endet 2020, d. h. dass die Mittel bis zu diesem Zeitpunkt vollständig abgerufen werden müssen. Die Fertigstellung der Maßnahmen kann nach aktuellem Stand bis zu 48 Monate später erfolgen (Vorlage Verwendungsnachweis).

Maßnahmen, die bereits beschlossen wurden (Vorlage Nr. 280/2017, 198/2018 und 098/2019)

Maßnahme- Nr.	Bezeichnung	Kosten
12.01	Vergrößerung der Nutzfläche u. a. für die Offene Ganztagschule (Ausbau IT) <i>Astrid-Lindgren-Schule</i>	10.000 €
23.01	Sanierung des Sporthallenbodens <i>Berufskolleg Ahlen</i>	320.000 €
23.03	Durchführung von Sanierungsmaßnahmen an den Sporthallen <i>Berufskolleg Beckum, Hansaring</i>	1.510.000 €
23.04	Herrichten und Renovierung des Bauteils D <i>Berufskolleg Beckum, Kettelerstraße</i>	300.000 €
23.08	Um- und Neugestaltung der Außensportfläche und des Schulhofes <i>Berufskolleg Warendorf</i>	150.000 €
23.09	Vergrößerung der Nutzfläche u. a. für die Offene Ganztagschule (baulicher Ausbau) <i>Astrid-Lindgren-Schule</i>	290.000 €
23.21	Neubau Schulischer Lernort (ESE) <i>Teilstandort Warendorf</i>	1.000.000 €
23.35	Kauf und Umbau Paul-Gerhardt-Schule Beckum <i>Astrid-Lindgren-Schule</i>	2.000.000 €
40.03	Bauliche Erweiterung (Klassenräume und Selbstlernzentrum; Ausstattung) <i>Berufskolleg Warendorf</i>	200.000 €
40.06	Vergrößerung der Nutzfläche u. a. für die Offene Ganztagschule (Ausstattung) <i>Astrid-Lindgren-Schule</i>	50.000 €
	Zwischensumme:	5.830.000 €

Änderungen bei beschlossenen Maßnahmen (Vorlage Nr. 189/2018)

Maßnahme-Nr.	Bezeichnung	Kosten
12.02	Aktualisierung / Ausbau der Netzwerkinfrastruktur <i>Berufskolleg Ahlen</i> <i>Bisher 310 T€ mit 12.03 und 12.04 (Verschiebung in den DigitalPakt)</i>	220.000 €
12.05	Ausstattung der Klassenräume mit IT-Lehrerarbeitsplätzen <i>Berufskolleg Ahlen</i> <i>Bisher 290 T€ mit 12.06 und 12.07 (Verschiebung in den DigitalPakt)</i>	60.000 €
12.08	Zentralisierung der Serverinfrastruktur <i>alle Schulen</i> <i>bisher 80 T€, Ansatz soll um 90 T€ erhöht werden</i>	170.000 €
12.10	WLAN-Ausbau <i>Berufskolleg Ahlen</i> <i>Bisher 50 T€ mit 12.11 (Verschiebung in den Digital-Pakt)</i>	25.000 €
40.02	Verbesserung der räumlichen Situation und Ausstattung der Bauteile A - C (Anschaffung Vermögensgegenstände) <i>Berufskolleg Beckum, Kettelerstraße</i> <i>Bisher 50 T€, Maßnahme wurde abgeschlossen</i>	1.481,55 €
40.04	Sanierung und Neueinrichtung des naturwissenschaftlichen Fachraums (Möblierung + Lernmittel) <i>Berufskolleg Warendorf</i> <i>Bisher 30 T€, Ansatz soll um 21.129 € erhöht werden (Verschiebung der Mittel aus 40.05)</i>	51.129 €
40.05	Sanierung und Neueinrichtung des naturwissenschaftlichen Fachraums (Vermögensgegenstände 250 - 410 €) <i>Berufskolleg Warendorf</i> <i>Bisher 60 T€, Ansatz soll um 21.129 € gesenkt werden (Verschiebung der Mittel zu 40.04)</i>	38.871 €
Zwischensumme:		566.481,55 €

Neue Maßnahmen

Maßnahme-Nr.	Bezeichnung	Kosten
23.07	Sanierung und Neueinrichtung des naturwissenschaftlichen Fachraums (Berufskolleg Warendorf) <i>bisher 10 T€, bisher KInvFG II</i>	7.356,09 €
23.36	Erneuerung Sonnenschutzlamellenanlage <i>Berufskolleg Ahlen</i>	30.000 €
23.37	Sanierung Pausen-WCs für Schüler <i>Berufskolleg Ahlen</i>	10.000 €
23.38	Verbesserung der Akustik im Lehrerzimmer <i>Berufskolleg Ahlen</i>	10.000 €

23.39	Instandsetzung von 11 Geräteraumtoren gem. BetrSichV Berufskolleg <i>Ahlen</i>	17.000 €
23.40	Instandsetzung von 16 Geräteraumtoren gem. BetrSichV Berufskolleg <i>Beckum, Hansaring</i>	27.000 €
23.41	Instandsetzung von 5 Geräteraumtoren gem. BetrSichV Berufskolleg <i>Warendorf, Düsternstr.</i>	20.000 €
23.42	Instandsetzung von 6 Geräteraumtoren gem. BetrSichV Berufskolleg <i>Warendorf, von-Ketteler-Str.</i>	10.000 €
Zwischensumme:		131.356,09 €

Gesamtsumme:		6.527.837,64 €
---------------------	--	-----------------------

12.08 Zentralisierung der Serverinfrastruktur

Mit dieser Maßnahme 12.08 wurde ein eigenes Richtfunknetzwerk über alle Schulstandorte der Schulen in Trägerschaft des Kreises aufgebaut. Nur das Berufskolleg Ahlen und der am gleichen Standort liegende schulische Lernort konnten aus geographischen Gründen nicht an das Richtfunknetzwerk angeschlossen werden. Neben dem Richtfunknetzwerk sollen auch getätigte Investitionen in zentrale Server- und Netzwerkverteiler aus der Maßnahme 12.02 und 12.05 der Maßnahme zugeschrieben werden. Die Maßnahme kann nicht in die DigitalPakt Schule verschoben werden, da sie bereits vor Inkrafttreten des Förderprogrammes begonnen wurde.

23.07 Sanierung und Neueinrichtung des naturwissenschaftlichen Fachraums am Berufskolleg Warendorf

Die Maßnahme wurde im Jahr 2018 abgeschlossen. Es sind insgesamt Kosten in Höhe von 7.356 € entstanden. Gemäß der Vorlage 198/2018 wurde die Maßnahme mit einer Kostenhöhe von 10.000 € in das Förderprogramm KInvFG II verschoben. Aufgrund der geringen Kosten ist eine Förderung über KInvFG II jedoch nicht möglich. Um nunmehr weiterhin eine Förderung zu ermöglichen, wird diese Maßnahme in das Förderprogramm „Gute Schule 2020“ aufgenommen.

23.36 Erneuerung der Sonnenschutzlamellenanlage am Berufskolleg Ahlen

Am Berufskolleg Ahlen werden die Sonnenschutzlamellenanlage für 12 Klassenräume erneuert.

23.37 Sanierung Pausen-WCs für Schüler am Berufskolleg Ahlen

Am Berufskolleg Ahlen werden die Schüler-WCs an der Parkseite saniert.

23.38 Verbesserung der Akustik im Lehrerzimmer am Berufskolleg Ahlen

Die Akustik im Lehrerzimmer ist sehr schlecht und bedarf dringend einer Optimierung. Es werden Absorber-Platten unter der Decke angebracht, so dass der Lärmpegel im Lehrerzimmer reduziert wird.

23.39 - 23.42 Instandsetzung von Geräteraumtoren gem. Betriebssicherheitsverordnung

Sowohl am Berufskolleg Ahlen, Berufskolleg Beckum als auch an beiden Standorten des Berufskollegs Warendorf müssen mehrere Geräteraumtore in den Sporthallen gem. der Betriebssicherheitsverordnung instandgesetzt und erneuert werden.

40.02 Verbesserung der räumlichen Situation und Ausstattung der Bauteile A – C (Anschaffung Vermögensgegenstände)

Diese Maßnahme konnte im Jahr 2018 abgeschlossen werden. Es wurden Mittel in Höhe von 1.481,55 € verausgabt und es werden keine weiteren Kosten entstehen. Bei dieser Maßnahme wurde die räumliche Ausstattung modernisiert. Die nunmehr frei gewordenen Mittel wurden für die Maßnahme 23.05 „Verbesserung der räumlichen Situation und Ausstattung der Bauteile A – C“ (KInvFG II) zur Verfügung gestellt. Bei dieser Maßnahme wird die Toilettenanlage neben der Aula saniert. Durch die zusätzlichen Mittel können nun auch die Lehrertoiletten erneuert werden.

Durch die Verschiebungen der Maßnahmen 40.01, 12.03, 12.04, 12.06, 12.07 und 12.11 von diesem Förderprogramm in den DigitalPakt Schule konnte das Förderprogramm entlastet und somit konnten neue Maßnahmen aufgenommen werden. Insgesamt stehen noch 627.594,36 € an Fördermitteln zur Verfügung. Es bleibt abzuwarten, wie sich die einzelnen Maßnahmen entwickeln und welchen Preissteigerungen sie unterliegen.

2. Kommunalinvestitionsförderungsgesetz 1. Kapitel (KInvFG I)

Die Fördermittel werden für Investitionen in Infrastruktur und Bildungsinfrastruktur eingesetzt. Der Kreis Warendorf erhält ein Förderkontingent i. H. v. 5.319.862,29 €. Förderfähig sind maximal 90 Prozent der förderfähigen Ausgaben. Der Förderzeitraum endet 2020.

Maßnahmen, die bereits beschlossen wurden (Vorlagen Nr. 167/2015, 120/2016, 292/2017, 033/2018 und 198/2018)

Maßnahme-Nr.	Bezeichnung	Kosten	Förderhöhe 90 %
23.10	Energetische Sanierung der Beleuchtungsanlagen (LED) <i>Berufskolleg Ahlen</i>	200.000 €	180.000 €
23.11	Austausch und Erweiterung von Mess- und Regelungstechnik <i>Kreishaus</i>	250.000 €	225.000 €
23.15	Energetische Sanierung der Lüftungsanlage <i>Kreishaus</i>	1.600.000 €	1.440.000 €
23.18	Energetische Sanierung der Fenster <i>Kreishaus</i>	750.000 €	675.000 €
23.27	Modernisierung der Gebäudeleittechnik <i>Berufskolleg Ahlen und Regenbogenschule</i>	200.000 €	180.000 €
23.32	LED-Beleuchtung Sporthalle <i>Berufskolleg Warendorf, Düsternstraße</i>	20.000 €	18.000 €
Zwischensummen:		3.020.000 €	2.718.000 €

Änderungen bei beschlossenen Maßnahmen (Vorlagen Nr. 198/2018)

Maßnahme-Nr.	Bezeichnung	Kosten	Förderhöhe 90 %
10.01	Anschaffung von zwei Elektrofahrzeugen mit Ladesäule <i>Kreishaus</i> <i>Bisher vorgesehene Kosten 85.000 €</i>	57.100 €	51.390 €
23.12	Energetische Dachsanierung <i>Kreishaus</i> <i>Bisher vorgesehene Kosten 456.606 €, Maßnahme wurde abgeschlossen</i>	459.101,75 €	413.191,58 €
23.13	Energetische Dachsanierung, Holzwerkstätten <i>Berufskolleg Beckum, Hansaring</i> <i>Bisher vorgesehene Kosten 160 T€, Maßnahme wurde abgeschlossen</i>	151.505,82 €	136.355,24 €
23.16	Installation einer Photovoltaikanlage zur Eigenstromerzeugung <i>Kreishaus</i> <i>Bisher vorgesehene Kosten 150 T€, Maßnahme wurde abgeschlossen</i>	123.100,16 €	110.790,14 €
23.17	Fenstersanierung und Lüftungseinbau, BA IV <i>Berufskolleg Warendorf, Von-Ketteler-Straße</i> <i>Bisher vorgesehene Kosten 350 T€, Maßnahme wurde abgeschlossen</i>	330.175,67 €	297.158,10 €
23.19	Energetische Dachsanierung, BA III <i>Kreishaus</i> <i>Bisher vorgesehene Kosten 440 T€, Maßnahme wurde abgeschlossen</i>	426.525,28 €	383.872,75 €
23.20	Austausch und Erweiterung von Mess- und Regelungstechnik <i>Berufskolleg Warendorf, Von-Ketteler-Straße</i> <i>Bisher vorgesehene Kosten 110 T€, Ansatz soll um 150 T€ erhöht werden</i>	260.000 €	234.000 €
23.26	Fenstersanierung (Glastausch) <i>Berufskolleg Ahlen</i> <i>Bisher vorgesehene Kosten 180 T€, Ansatz soll um 25 T€ gesenkt werden</i>	155.000 €	139.500 €
23.28	Fenster austausch / Einbau Lüftungsgeräte, BA V <i>Berufskolleg Warendorf, Von-Ketteler-Straße</i> <i>Bisher vorgesehene Kosten 400 T€, Ansatz soll um 15 T€ erhöht werden</i>	415.000 €	373.500 €

23.30	Einbau eines neuen Gaskessels im Schulgebäude + Nahwärmenetz zur Sporthalle <i>Berufskolleg Warendorf, Düsternstraße Bisher vorgesehene Kosten 100 T€, Ansatz soll um 30 T€ erhöht werden</i>	130.000 €	117.000 €
23.31	Modernisierung der Gebäudeleittechnik Schulgebäude u. Sporthalle <i>Berufskolleg Warendorf, Düsternstraße Bisher vorgesehene Kosten 100 T€, Ansatz soll um 30 T€ erhöht werden</i>	130.000 €	117.000 €
Zwischensummen:		2.637.508,68 €	2.373.757,81 €

Neue Maßnahmen

Maßnahme-Nr.	Bezeichnung	Kosten	Förderhöhe 90 %
23.33	Dachsanierung Metallwerkstatt <i>BK Beckum Bisher Förderung über KInvFG II</i>	240.000 €	216.000 €
23.43	Installation von Photovoltaikanlagen zur Eigenstromerzeugung <i>Kreishaus, Berufskolleg, Jobcenter</i>	210.000 €	189.000 €
23.44	Erneuerung Sektionaltore <i>Rettungswachen</i>	40.000 €	36.000 €
23.45	Installation einer Gaswärmepumpe <i>Kreishaus</i>	100.000 €	90.000 €
23.46	Erneuerung des Tores zum Technikraum/ Entsorgung am Kreishaus <i>Kreishaus</i>	6.500 €	5.850 €
Zwischensummen:		596.500 €	536.850 €
Gesamtsummen:		6.254.008,68 €	5.628.607,81 €

10.01 Anschaffung von zwei Elektrofahrzeugen mit Ladesäule

Der Auftrag für diese Maßnahme wurde in 2019 erteilt und die Lieferung der Fahrzeuge erfolgt Mitte des Jahres 2020. Es werden insgesamt Kosten in Höhe von 57.100 € erwartet. Nach der erfolgten Lieferung werden die Fördermittel in Höhe von 51.390 € abgerufen und eine Beendigungsanzeige wird gestellt. Insgesamt konnte die Maßnahme günstiger umgesetzt werden als ursprünglich geplant.

23.12 Energetische Dachsanierung am Kreishaus

Die Maßnahme wurde im Jahr 2018 abgeschlossen. Es sind insgesamt Kosten in Höhe von 459.101,75 € entstanden und es konnten Fördermittel in Höhe von 413.191,57 € abgerufen werden. Die Beendigungsanzeige wurde am 23.01.2019 gestellt. Insgesamt wurde die Maßnahme geringfügig teurer als ursprünglich geplant.

23.13 Energetische Dachsanierung der Holzwerkstätten am Berufskolleg Beckum

Die Maßnahme wurde im Jahr 2017 abgeschlossen. Es sind insgesamt Kosten in Höhe von 151.505,82 € entstanden und es konnten Fördermittel in Höhe von 136.355,24 € abgerufen werden. Die Beendigungsanzeige wurde am 12.07.2017 gestellt. Insgesamt konnte die Maßnahme günstiger umgesetzt werden als ursprünglich geplant.

23.16 Installation einer Photovoltaikanlage zur Eigenstromerzeugung am Kreishaus

Die Maßnahme wurde im Jahr 2018 abgeschlossen. Es sind insgesamt Kosten in Höhe von 123.100,16 € entstanden und es konnten Fördermittel in Höhe von 110.790,14 € abgerufen werden. Die Beendigungsanzeige wurde am 07.02.2019 gestellt. Insgesamt konnte die Maßnahme günstiger umgesetzt werden als ursprünglich geplant.

23.17 Fenstersanierung und Lüftungseinbau BA IV am Berufskolleg Warendorf (von-Ketteler-Straße)

Die Maßnahme wurde im Jahr 2018 abgeschlossen. Es sind insgesamt Kosten in Höhe von 330.175,67 € entstanden und es konnten Fördermittel in Höhe von 297.158,10 € abgerufen werden. Die Beendigungsanzeige wurde am 04.02.2019 gestellt. Insgesamt konnte die Maßnahme günstiger umgesetzt werden als ursprünglich geplant.

23.19 Energetische Dachsanierung BA III am Kreishaus

Die Maßnahme wurde im Jahr 2019 abgeschlossen. Es sind insgesamt Kosten in Höhe von 426.525,28 € entstanden und es konnten Fördermittel in Höhe von 383.872,74 € abgerufen werden. Die Beendigungsanzeige wurde am 06.02.2019 gestellt. Insgesamt konnte die Maßnahme günstiger umgesetzt werden als ursprünglich geplant.

23.20 Austausch und Erweiterung von Mess- und Regelungstechnik am Berufskolleg Warendorf (von-Ketteler-Straße)

Die Maßnahme sollte ursprünglich lediglich an einem Gebäudeteil durchgeführt werden. Es wurde nunmehr entschieden die Maßnahmen auf das komplette Gebäude und somit auf weitere Schaltschränke auszudehnen. Dies führt zu einer Kostensteigerung von 150.000 €.

23.26 Fenstersanierung (Glasaustausch) am Berufskolleg Ahlen

Die im Vorfeld erstellte Kostenkalkulation wurde günstiger. Die Kosten der Maßnahmen belaufen sich nach vorläufiger Schätzung auf ca. 155.000 €.

23.28 Fensteraustausch / Einbau Lüftungsgeräte, BA V am Berufskolleg Warendorf (von-Ketteler-Straße)

Aufgrund von allgemeinen Kostensteigerungen muss der Ansatz für diese Maßnahme um 15.000 € erhöht werden.

23.30 Einbau eines neuen Gaskessels im Schulgebäude + Nahwärmenetz zur Sporthalle am Berufskolleg Warendorf (Düsternstraße)

Im Planungsprozess hat sich herausgestellt, dass die ursprüngliche Kostenkalkulation um voraussichtlich 30.000 € überschritten wird.

23.31 Modernisierung der Gebäudeleittechnik Schulgebäude u. Sporthalle am Berufskolleg Warendorf (Düsternstraße)

Während des Planungsprozesses wurde festgestellt, dass ein weiterer Schaltschrank umgerüstet werden muss. Dies führt zu einer Kostensteigerung von voraussichtlich 30.000 €.

23.33 Dachsanierung Metallwerkstatt am BK Beckum

Diese Maßnahme wurde bisher über KInvFG II gefördert. Damit das Förderprogramm KInvFG I vollständig und optimal ausgeschöpft werden kann, wird diese Maßnahme mit einem Ansatz von 240.000 € hierhin verschoben.

23.43 Installation von Photovoltaikanlagen zur Eigenstromerzeugung auf kreiseigenen Flächen (Kreishaus, Berufskolleg Ahlen, Berufskolleg Beckum und Jobcenter Ahlen)

Es ist geplant auf den kreiseigenen Flächen (Kreishaus, Berufskolleg Beckum an beiden Standorten und am Jobcenter Ahlen) Photovoltaikanlagen zur Eigenstromerzeugung anzulegen. Eine Erläuterung hierzu ist bereits unter der Investitionsnummer 20.23.001 im Haushaltsplanentwurf 2020 enthalten. Eine Umsetzung der Maßnahme an allen benannten Standorten ist in 2020 gemäß dem zuständigen Fachamt möglich.

23.44 Erneuerung der Sektionaltore an den Rettungswachen

Die Sektionaltore an den Rettungswachen entsprechen nicht mehr dem heutigen Stand der Technik und müssen ausgetauscht werden. Da die Garagen der Rettungswachen beheizt sind, müssen die neuen Tore energetische Standards wie z.B. eine Thermoverglasung erfüllen. Insgesamt müssen an den Rettungswachen Drensteinfurt und Wadersloh fünf Tore erneuert werden.

23.45 Installation einer Gaswärmepumpe am Kreishaus

Im Haushaltsplan 2019 ist unter der Investitionsnummer 18.20.000 die Installation einer Gaswärmepumpe am Kreishaus zur Ergänzung des Heizsystems für das Kreishaus geplant. Diese Maßnahme soll nunmehr über KInvFG I finanziert werden.

23.46 Erneuerung des Tores zum Technikraum / Entsorgung am Kreishaus

Am Kreishaus muss das Tor zum Technikraum / Entsorgung ausgetauscht werden. Da sich dieses Tor direkt an der Außenwand des Kreishauses befindet, müssen bei dem Austausch energetische Standards eingehalten werden, die von dem aktuellen Tor nicht erfüllt werden.

Insgesamt wird durch die aufgezeigten Maßnahmen die zur Verfügung stehende Summe der Fördermittel um 308.745,52 € überzeichnet.

Da der Förderzeitraum von KInvFG I in 2020 endet und die zu fördernden Maßnahmen somit bis Ende 2020 vollständig abgenommen sein müssen, schlägt die Verwaltung vor derzeit alle über KInvFG I förderfähigen Maßnahmen in die Maßnahmenauflistung aufzunehmen. Sobald sich herausstellt, dass die Fertigstellung einer Maßnahme nicht im Förderzeitraum realisiert werden kann, sollen die Maßnahmen in die Förderprogramme KInvFG II oder „Gute Schule 2020“ verschoben werden.

3. Kommunalinvestitionsförderungsgesetz 2. Kapitel (KInvFG II)

Das 2. Kapitel des Kommunalen Investitionsförderungsgesetzes soll Investitionen für Sanierung, Umbau, Erweiterung und Ersatzbau von Schulgebäuden finanzieren. Hier steht dem Kreis Warendorf ein Fördervolumen von 4.685.033 € zur Verfügung, mit dem bis zu 90 Prozent der förderfähigen Ausgaben gedeckt werden können. Der Förderzeitraum endet 2022.

Maßnahmen, die bereits beschlossen wurden (Vorlage Nr. 198/2018)

Maßnahme-Nr.	Bezeichnung	Kosten	Förderhöhe 90 %
23.02	Einrichtung eines Kompetenzzentrums "Digitale Fertigung / Industrie 4.0" (bauliche Einrichtung) <i>Berufskolleg Beckum</i>	50.000 €	45.000 €
23.29	Fensteraustausch, BA VI <i>Berufskolleg Warendorf</i>	80.000 €	72.000 €
Zwischensummen:		130.000 €	117.000 €

Änderungen bei beschlossenen Maßnahmen (Vorlage Nr. 198/2018)

Maßnahme-Nr.	Bezeichnung	Kosten	Förderhöhe 90 %
23.05	Verbesserung der räumlichen Situation und Ausstattung der Bauteile A - C <i>Berufskolleg Beckum</i> <i>Bisher vorgesehene Kosten 50 T€, Ansatz soll um 48.518 € erhöht werden</i>	98.518 €	88.666 €
23.06	Bauliche Erweiterung (Klassenräume und Selbstlernzentrum; Bauarbeiten) <i>Berufskolleg Warendorf</i> <i>Bisher vorgesehene Kosten 3,8 Mio. €, Ansatz soll um 640 T€ erhöht werden</i>	4.440.000 €	3.996.000 €
23.22	Errichtung eines Geräte- und Lagergebäudes <i>Regenbogenschulhaus Ahlen</i> <i>Bisher vorgesehene Kosten 40 T€, Ansatz soll um 6.000 € erhöht werden</i>	46.000 €	41.400 €
23.34	Erneuerung Beleuchtung Werkstätten <i>Berufskolleg Beckum</i> <i>Bisher vorgesehene Kosten 180 T€, Ansatz soll um 130 T€ verringert werden</i>	50.000 €	45.000 €
Zwischensummen:		4.634.518 €	4.171.066 €

Neue Maßnahmen

Maßnahme-Nr.	Bezeichnung	Kosten	Förderhöhe 90 %
23.47	Austausch von Brandschutztüren in Treppenhäusern <i>Berufskolleg Warendorf</i>	90.000 €	81.000 €
23.48	Modernisierung der Aufzugsanlagen mit Erneuerung der Aufzugssteuerung <i>Berufskolleg Beckum</i>	65.000 €	58.500 €
23.49	Erneuerung Elektroverteilungen im Hauptgebäude <i>Berufskolleg Beckum</i>	40.000 €	36.000 €
Zwischensummen:		195.000 €	175.500 €

Gesamtsummen:	4.959.518 €	4.463.566 €
----------------------	--------------------	--------------------

23.02 Einrichtung eines Kompetenzzentrums „Digitale Fertigung / Industrie 4.0“

Die Maßnahme wurde ursprünglich als investive Maßnahme geplant, wird nun aber konsumtiv durchgeführt.

23.05 Verbesserung der räumlichen Situation und Ausstattung der Bauteile A-C am Berufskolleg Beckum

(siehe Erläuterung zu Maßnahme 40.02, Seite 7)

23.06 Bauliche Erweiterung (Klassenräume und Selbstlernzentrum; Bauarbeiten) am Berufskolleg Warendorf

Auf Grundlage der schlechten Bausubstanz im Bereich der Cafeteria wurde im Planungsprozess entschieden, die Cafeteria umzubauen und die räumliche Situation in Verbindung mit den Toilettenanlagen zu optimieren. Die Toilettenanlage bedarf dringend einer Sanierung. Im Zuge der Sanierung werden u. a. die Leitungen (Frisch- und Abwasser), WC-Trennwände, Fliesenbeläge, WCs, Urinale und Waschtische erneuert.

Anhand einer Kamerabefahrung der Abwasserkanäle im Bereich des Schulhofes wurde festgestellt, dass sowohl die Schmutzwasser, als auch die Regenwasserkanäle Schadensstellen aufweisen. Die Sanierung umfasst alle Abwasserkanäle im rückwärtigen Schulhofbereich auf dem Gelände des Berufskollegs.

Dies führt insgesamt zu einer Kostensteigerung von 640.000 €.

23.22 Errichtung eines Geräte- und Lagergebäudes am Regenbogenschulhaus in Ahlen

Bei der Errichtung des Geräte- und Lagergebäudes sollen zusätzlich die Strom- und Wasseranschlüsse eingerichtet werden. Ebenso ist die Einbindung des Geräte- und Lagergebäudes in den vorhandenen Blitzschutz erforderlich. Es entstehen ca. 6.000 € an Mehrkosten.

23.34 Erneuerung Beleuchtung Werkstätten am Berufskolleg Beckum

Auf Grund anstehender Veränderungen im Werkstattbereich wurde die umfangreiche Planung zur Erneuerung der Beleuchtung in den Werkstätten angepasst und die Kosten der Maßnahme reduziert.

23.47 Austausch von Brandschutztüren in Treppenhäusern am Berufskolleg Warendorf

Am Berufskolleg Warendorf werden (unabhängig von der Maßnahme 23.06) die Brandschutztüren im Hauptgebäude gem. der Brandschau in zwei Bauabschnitten (BA) umgebaut.

23.48 Modernisierung der Aufzugsanlagen mit Erneuerung der Aufzugssteuerung am Berufskolleg Beckum

Am Berufskolleg Beckum werden drei Aufzugsanlagen modernisiert und die Aufzugssteuerung erneuert.

23.49 Erneuerung Elektroverteilungen im Hauptgebäude

Die vorhandenen Elektroverteilungen entsprechen nicht mehr dem Stand der Technik. Die Elektroverteilungen müssen im Berufskolleg modernisiert werden, hierfür ist ein teilweiser Austausch oder Ergänzung erforderlich.

Die Maßnahme 23.07 soll in die Förderung durch Gute Schule verschoben werden und die Maßnahme 23.33 soll durch das 1. Kapitel des Kommunalinvestitionsförderungsgesetzes gefördert werden. Insgesamt stehen nach den aufgezeigten Maßnahmen noch rd. 221.467 € an Fördermitteln zur Verfügung. Hierbei bleibt abzuwarten, wie sich die einzelnen Maßnahmen entwickeln und welchen Preissteigerungen sie unterliegen.

4. DigitalPakt Schule

Am 11.09.2019 wurde die „Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung der Digitalisierung der Schulen in NRW für Maßnahmen an Schulen und in Regionen“ vom Ministerium für Schule und Bildung erlassen. Das Land NRW gewährt den Kommunen Zuwendungen für die digitale Bildungsinfrastruktur mit dem Ziel der trägerneutralen Etablierung lernförderlicher digital-technischer Infrastrukturen und Lehr-Lern-Infrastrukturen sowie der Optimierung vorhandener Strukturen. Es sollen Investitionen in die digitale Infrastruktur von Schulen und in regionale Maßnahmen, soweit diese von den Schulen unmittelbar nutzbar sind, finanziert werden. Der Förderzeitraum beginnt 2019 und endet 2024.

Hier steht dem Kreis Warendorf als Schulträger ein Fördervolumen von 2.773.155 € zur Verfügung, mit dem bis zu 90 Prozent der förderfähigen Ausgaben gedeckt werden können. Ab dem 01.01.2022 entfällt die Bindung an das zugewiesene Schulträgerbudget. Bis dahin nicht in Anspruch genommene Kontingente werden ab diesem Zeitpunkt auf Landesebene anderen Schulträgern zur Verfügung gestellt. Darin liegt für den Kreis Warendorf die Chance gegebenenfalls noch zusätzliche Mittel für weitere Maßnahmen im Rahmen des DigitalPaktes Schule zu beantragen.

Mit den Mitteln werden grundsätzlich alle Investitionen in die digitale Infrastruktur von Schulen und regionale Maßnahmen, soweit diese von den Schulen unmittelbar nutzbar sind, finanziert. Diese umfassen sowohl die IT-Grundstruktur (digitale Vernetzung der Schulen, WLAN sowie Anzeige- und Interaktionsgeräte) als auch die Anschaffung von digitalen Arbeitsgeräten und schulgebundenen mobilen Endgeräten.

Die Verwaltung hat mit den Schulleitungen abgestimmt, dass zunächst, wie von der Förderrichtlinie gefordert, der Ausbau der IT-Grundstruktur vorangetrieben wird. Diese Maßnahmen wurden bereits innerhalb des Förderprogramms Gute Schule 2020 begonnen und stehen im Berufskolleg Ahlen mit dem Aufbau des WLAN-Netzwerkes (2020) vor

dem Abschluss. Die Fortsetzung und deutliche Erweiterung der IT-Grundstruktur Maßnahmen wird in den weiteren Schulstandorten innerhalb des Förderprogramms Digital-Pakt Schule durchgeführt und somit nicht mehr innerhalb des Programms Gute Schule 2020. Die Schulleitungen wurden aufgefordert neben diesen Maßnahmen weitere Projekte zu benennen.

Bei den aufgeführten Kosten kann es sich zum jetzigen Zeitpunkt nur um erste Schätzungen handeln. Genaue Kosten können erst nach der Detailplanung aufgeführt werden. Die Verwaltung geht aktuell von ungefähren Kosten in Höhe von 1,51 Mio. € für den Ausbau der IT-Grundstruktur (digitale Vernetzung der Schulen, WLAN sowie Anzeige- und Interaktionsgeräte) in den Schulgebäuden aus.

Neue Maßnahmen:

Maßnahme-Nr.	Bezeichnung	Kosten	Förderhöhe 90 %
12.03 12.04 12.16 12.19	Aktualisierung / Ausbau der Netzwerkinfrastruktur <i>Bisher Förderung für Berufskolleg Beckum durch Gute Schule</i>	895.000 €	805.500 €
12.06 12.07 12.20 12.23	Ausstattung der Klassenräume mi IT-Lehrerarbeitsplätzen <i>Bisher Förderung durch Gute Schule</i>	459.000 €	413.100 €
12.11 - 12.15	WLAN-Ausbau und Aktualisierung <i>Bisher 25 T€ für Astrid-Lindgren-Schule und Förderung durch Gute Schule</i>	160.000 €	144.000 €
40.01	Einrichtung eines Kompetenzzentrums "Digitale Fertigung / Industrie 4.0" (Umgestaltung Robotik in Industrie 4.0) <i>Berufskolleg Beckum, Hansaring Bisher 600 T€ und Förderung durch Gute Schule</i>	655.000 €	589.500 €
Gesamtsummen:		2.169.000 €	1.952.100 €

Die Maßnahme 40.01 wurde bereits für das Förderprogramm Gute Schule beschlossen und ist bereits im Haushaltsplanentwurf für 2020 (Investitions-Nr. 18.40.002) enthalten. Die Maßnahmen 12.03-12.04, 12.06-12.07 und 12.11 wurden bereits für das Förderprogramm Gute Schule vorgesehen und sollen nunmehr in dieses Programm verschoben und deutlich erweitert werden. Erste Mittel sind im Entwurf des Haushaltsplans 2020 für das Berufskolleg Beckum und den neuen Standort der Astrid-Lindgren-Schule in Beckum aufgenommen.

12.03, 12.04, 12.16 - 12.17 Aktualisierung / Ausbau der Netzwerkinfrastruktur

Alle Klassen- und Büroräume sollen über aktuelle Anschlüsse zum Zugriff auf das schulinterne Netzwerk verfügen. Damit kann die Basis für zukünftige Anforderungen geschaffen werden. Aufgebaut werden soll eine vollständig strukturierte Gebäudeverkabelung. Die daraus resultierenden Etagenverteiler sollen über ein Glasfasernetzwerk an die zentralen Serverräume angeschlossen werden. Diese Maßnahme wurde bereits in den

Schulgebäuden des Berufskollegs Ahlen im Rahmen des Förderprogrammes Gute Schule 2020 durchgeführt und soll nunmehr an den weiteren Schulstandorten, je nach örtlichen Gegebenheiten, fortgesetzt werden. Die Maßnahme soll ferner auch aktive Netzwerktechnik miteinschließen.

12.06, 12.07, 12.20 - 12.23 Ausstattung der Klassenräume mit IT-Lehrerarbeitsplätzen

Alle Klassenräume sollen zur Unterstützung des Unterrichts mit einem Computerarbeitsplatz inkl. Beamer sowie digitaler Dokumentenkamera ausgestattet werden. An der Umsetzung dieser Maßnahme wird schon seit einigen Jahren gearbeitet. Zurzeit ergibt sich daher pro Schulgebäude ein unterschiedlicher Erfüllungsgrad. Die Maßnahme wurde bereits in den Schulgebäuden des Berufskollegs Ahlen im Rahmen des Förderprogrammes Gute Schule 2020 durchgeführt und soll nunmehr an den weiteren Schulstandorten, je nach örtlichen Gegebenheiten, fortgesetzt werden.

Die genaue Ausgestaltung der Klassenraumversorgung ist zum aktuellen Zeitpunkt noch nicht abschließend geklärt. Insbesondere der Einsatz stationärer PCs steht hier noch zur Diskussion. Des Weiteren sollen Anzeigegeräte erworben werden, welche die Bildwiedergabe via Funk ermöglichen (z. B. für den Einsatz von Tablets).

12.11 - 12.15 WLAN-Ausbau

Die Astrid-Lindgren-Schule Standort Warendorf und Beckum sowie der schulische Lernort Ahlen (ESE) sollen mit flächendeckenden WLAN-Netzwerken ausgerüstet werden. Diese Maßnahme wurde bereits im Rahmen des Förderprogrammes Gute Schule 2020 am Berufskolleg Ahlen durchgeführt. Die vorhandenen WLAN-Netzwerke am Berufskolleg Beckum und dem Paul-Spiegel-Berufskolleg Warendorf sollen darüber hinaus mit neuer Technik aktualisiert werden.

40.01 Einrichtung eines Kompetenzzentrums „Digitale Fertigung / Industrie 4.0“

Kompetenzen in der Digitalisierung und Vernetzung ist in allen Bildungsgängen und Berufen eine Schlüsselqualifikation geworden. In allen zukunftsfähigen Berufen werden Techniken Anwendung finden, die Dienste und Techniken des Internets- bzw. deren Strukturen nutzen. Industrie 4.0 und das Internet of Things (IoT) sind in diesem Zusammenhang die bekannten Begriffe. Zu beachten ist die Durchdringung vieler Bildungs- und Berufsbereiche mit diesen Themenstellungen. Es ist in kurzer Zeit nicht mehr allein die Aufgabe der IT- und Kommunikationstechnikberufe, mit Aufgaben und Anwendungen in diesen Bereichen umzugehen, sondern betrifft nahezu alle Bereiche. Es müssen Lernsituationen geschaffen werden, in denen interdisziplinär verschiedene Berufsgruppen eingebunden sind und Aufgabenstellung lösen bzw. Projekte realisieren können.

Zur Realisierung sollen vorhandene Räume im Schulgebäude vollständig neu technisch ausgestattet werden. Im Wesentlichen umfasst dies Anschaffungen von Fertigungsanlagen, Maschinen, Industrierobotern und umfangreichen IT-Technik bis hin zu 3D-Druckern. Derzeit wird noch mit der Bezirksregierung abgestimmt, ob die Maßnahme in Gänze förderfähig ist. In diesem Fall wird ein Teilbetrag gegebenenfalls in ein anderes Förderprogramm geschoben.

Insgesamt stehen nach den aufgezeigten Maßnahmen noch 821.055 € an Fördermitteln zur Verfügung. Es wird angestrebt, noch weitere Maßnahmen für die Förderung durch den DigitalPakt Schule zu identifizieren, damit das Förderbudget vollständig ausgeschöpft werden kann.

5. Auswirkungen auf den Haushaltsplan 2020

Die Auswirkungen auf den Haushaltsplan 2020 sind der jeweiligen Änderungsliste in den Fachausschüssen sowie im Kreisausschuss und Kreistag zu entnehmen. Die Förderprogramme werden in ihrer Ausführung ständig einem Controlling von den Fachämtern in Zusammenarbeit mit der Kämmerei unterzogen und folglich kontinuierlich fortgeschrieben.

Anlagen:

Anlage 1 - Übersicht Gute Schule 2020

Anlage 2 - Übersicht KInvFG I

Anlage 3 - Übersicht KInvFG II

Anlage 4 - Übersicht DigitalPakt

1. _____
Amtsleitung

2. _____
Dezernent

3. _____
Kämmerer (nur bei Vorlagen mit finanziellen
Auswirkungen)

4. _____
Landrat