



Vorlage Nr.: 2019/136

16.09.2019

Berichtsvorlage

öffentlich

Beratungsfolge	Bericht	Sitzung am	TOP
Ausschuss für Bildung	FBL D / FBL F	07.11.2019	6
Kreisausschuss	FBL D / FBL F	18.11.2019	14
Kreistag	FBL D / FBL F	25.11.2019	16

Gute Schule 2020 - Bericht zum Umsetzungsstand

Darstellung des Sachverhaltes:

Mit Kreistagsbeschluss vom 29.05.2017 wurde vor dem Hintergrund des Landesprogramms „Gute Schule 2020“ ein Maßnahmenbündel im Umfang von 19,1 Mio. € auf den Weg gebracht, das bis zum Jahr 2024 umgesetzt werden soll.

Folgende Maßnahmen wurden beschlossen:

1. Konzept zur Digitalisierung und Modernisierung der IT-Infrastruktur an allen Berufskollegs
2. Abbruch und Neubau der Aula des Kuniberg Berufskollegs
3. Kernsanierung des Werkstattgebäudes des Berufskollegs in Castrop-Rauxel
4. Erneuerung der Lüftungsanlagen für die Zahnlabore in der Dependance in Haltern am See

Übersicht der Gesamtkosten

Finanziert durch

Breitbandanb., IT-Ausstat., Digitalisierung	12.955.000 €	Gute Schule, RWP, Digitalpakt Schule
Medienzentrum - Schulungsraum	45.000 €	Gute Schule 2020
Aula Berufskolleg Kuniberg	3.000.000 €	Gute Schule 2020
Werkstattgebäude BK Castrop-Rauxel	3.000.000 €	KInFG
Lüftungsanlagen Berufskolleg Haltern	180.000 €	Gute Schule 2020
Gesamtkosten	19.180.000 €	

Die Gesamtkosten der beschlossenen Maßnahmen werden im Umfang von 10,6 Mio. € durch das Landesprogramm „Gute Schule 2020“ gedeckt. Die erste Tranche über 2,6 Mio. € wurde im November 2017 fristgerecht vom Kreis Recklinghausen abgerufen, so auch die zweite im November 2018. Die dritte und vierte Tranche sind für November 2019 bzw. 2020 terminlich für den Abruf eingeplant.

Neben den bereits durch das Land NRW zugesagten Finanzmitteln des Programms

Süberkrüb
Landrat

Butz
Kreisdirektor

„Gute Schule 2020“ sollten weitere Fördermittel aus angekündigten Programmen des Landes und des Bundes akquiriert und eingesetzt werden. Im Rahmen des Kommunalinvestitionsförderungsgesetzes (KInFG) stehen mit Förderbescheid des Bundes vom 22.01.2018 ca. 5,9 Mio. € für bauliche Sanierungen und Maßnahmen zur Digitalisierung zur Verfügung.

Die Kosten für die Anbindung der Berufskollegs an Glasfaseranschlüsse werden über das Bundesprogramm „Richtlinie für die Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland“ abgedeckt.

Weitere Mittel wurden im Rahmen des „Regionalen Investitionsförderungsprogramms (RWP)“ akquiriert und genehmigt. Gemeinsam mit dem Vestischen Berufskolleg Verbund (VBV) wurden weitere Anträge für eine Landesförderung vorbereitet. So wurde bei der Bezirksregierung Münster im April diesen Jahres in Abstimmung mit dem Vestischen Berufskollegverbund Kreis Recklinghausen (VBV) eine Konzeptskizze eingereicht, durch die die duale sowie vollschulische Ausbildung im Kreis Recklinghausen in der technischen Ausstattung und den daraus resultierenden pädagogischen Möglichkeiten modernisiert und zukunftsfähig aufgestellt sein wird. Die beantragten Mittel belaufen sich auf ca. 6,8 Mio. €. Der Antrag wird derzeit durch die Bezirksregierung geprüft.

Darüber hinaus wurde im September 2019 die Richtlinie zum „DigitalPakt Schule“ veröffentlicht. Der Kreis Recklinghausen kann voraussichtlich bis zu ca. 5,7 Mio. € beantragen, um so die drei zentralen Handlungsfelder der „pädagogischen Konzepte“, der „digitalen Infrastruktur und Ausstattung der Schulen“ sowie „die technische Unterweisung im Umgang mit Endgeräten der Lehrer*innen“ zielführend und zukunftsorientiert umzusetzen.

Sachstand zur Umsetzung der Maßnahmen

Konzept zur Digitalisierung und Modernisierung der IT-Infrastruktur Breitbandanbindung (Glasfaseranschlüsse) aller Schulen

Über das Bundesprogramm „Richtlinie für die Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland“ vom 22.10.2015 (3. Überarbeitung vom 02.05.2017) und der „Richtlinie des Landes Nordrhein-Westfalen zur Kofinanzierung des Bundesprogramms“ vom 29.02.2016 wurde die Breitbandanbindung (ausschließlich Glasfaser) von Schulen im Kreis Recklinghausen aufgenommen. Alle Schulen und Bildungseinrichtungen im Kreis Recklinghausen (208 Einrichtungen) sollen bis Ende 2020 an Glasfaser angeschlossen werden, ohne dass die Anbindungen aus Mitteln des Programms „Gute Schule 2020“ finanziert werden müssen. Die Umsetzung der Maßnahme hat begonnen und wird in dem vorgegeben Zeitraum bis Ende 2020 erwartet.

WLAN und IT-Infrastruktur

Zur Vernetzungsinfrastruktur der acht Berufskollegs des Kreises Recklinghausen wurde ein Gutachten in Auftrag gegeben, das sehr detailliert für jedes Gebäude der Berufskollegs ein Konzept und eine Kostenschätzung umfasst.

Im Rahmen der im November 2017 abgerufenen Tranche des Landesprogramms „Gute Schule 2020“ wurden den Berufskollegs für die Deckung dringender, erster Bedarfe (wie Accesspoints, Aktiv Panels, Dokumentenkameras, Tablets, etc.) in 2018 insgesamt ca. 286.000 € zur Verfügung gestellt. Darunter entfielen Komponenten aus den verschiedenen Bereichen des im Mai 2017 im Kreistag verabschiedeten Konzeptes des „Vestischen Berufskolleg Verbundes“: „Digitales Klassenzimmer“, „Digitale Verwaltung“, „Berufsspezifische Bedarfe“, „Digitale IT-Infrastruktur und W-LAN“ und „Innovative PC-Räume“.

Der Ausbau der Digitalen IT-Infrastruktur erfolgt am Berufskolleg Gladbeck in der Zeit von Oktober 2019 bis Ende Sommer 2020. Am Berufskolleg Kuniberg beginnen die baulichen Ausführungen im Februar 2020 (z.Zt. Ausschreibungsphase).

In 2019 wurden weitere Beschaffungen im Rahmen der IT-Infrastruktur mit einem Volumen von ca. 530.000 € getätigt und abgeschlossen, die sich in erster Linie auf die Bereiche „Digitales Klassenzimmer“, „Digitale Verwaltung“ sowie „Digitale IT-Infrastruktur und WLAN“ beziehen. Für den „Campus-Vest“ wurden parallel Komponenten für eine WLAN-Infrastruktur in einer Gesamthöhe von ca. 150.000 € beschafft, um u.a. den überarbeiteten pädagogischen Konzepten gerecht zu werden. Beispielsweise verfügt die Aula Campus-Vest nun über einen WLAN-Zugang, der vor allem bei Veranstaltungen genutzt werden kann. Das Berufskolleg Max-Born ist komplett mit WLAN ausgerüstet und das Berufskolleg Herwig-Blankertz wird bis November 2019 flächendeckend versorgt sein.

Im konzeptionellen Rahmen, den die beiden „Talentschulen“ Hans-Böckler-Berufskolleg sowie Max-Born-Berufskolleg vorgelegt haben, werden Endgeräte wie Notebooks und Tablets usw. mit einem Gesamtvolumen von ca. 120.000 € in den „Digitalen Klassenzimmern“ installiert.

Schulungsraum im Medienzentrum Marl

Mit Mitteln aus dem Programm „Gute Schule 2020“ wurde im November 2017 der Schulungsraum im Medienzentrum Marl für ca. 34.500 € neu ausgestaltet. Schulungen aller Schulen u.a. zu Medienkonzepten finden bereits regelmäßig statt.

Modernisierung Fachwerkstätten

Im Rahmen des „Regionalen Wirtschaftsförderungsprogramms“ (RWP) erhält das Max-Born-Berufskolleg für die Modernisierung der Werkstätten sowie für die Einrichtung eines Smart-Home-Labors eine Gesamtsumme von ca. 800.000 €.

Zur Umsetzung der digitalen Infrastruktur in den Werkstätten des Berufskollegs Ostvest in Datteln wurde eine Gesamtsumme von ca. 1.2 Mio. € zur Verfügung gestellt. Die Maßnahmen erhöhen den qualitativen Standard in der Umsetzung von

„berufsspezifischen Maßnahmen“ und der „WLAN-/IT-Infrastruktur“ im Digitalisierungsprozess der Berufskollegs. Die Modernisierung der Fachwerkstätten konnte in 2018 abgeschlossen werden. Die Einrichtung des SmartHome-Labors wird in Kürze abgeschlossen sein.

Die Konzeptskizze, die derzeit der Bezirksregierung Münster zur Prüfung vorliegt, beinhaltet ebenfalls einen Anteil an „Berufsspezifischen Bedarfen“, die die Modernisierung weiterer Fachwerkstätten in allen Berufskolleg ermöglichen würde.

Ein weiterer wichtiger Bestandteil bzw. Meilenstein auf dem Weg zur „Digitalen Verwaltung“ und zur „Digitalen Infrastruktur“ ist die aktuelle Umsetzung des Druckerrollouts aller Berufskollegs. Es ermöglicht einen zeitgemäßen Standard (2019/20) in der Dokumentenverarbeitung und in der Möglichkeit, durch moderne Technik Geräte einzusparen. Die technisch notwendigen Anpassungen mussten durch die Beschaffungen von Servern und Infrastruktur in allen Berufskollegs in Höhe von ca. 100.000 € vorgenommen werden.

Erneuerung der Lüftungsanlagen für die Zahnlabore in der Dependance in Haltern am See

Für die Erneuerung der Lüftungsanlagen wurden aus dem Landesprogramm „Gute Schule 2020“ 180.000 € zur Verfügung gestellt. Die Umsetzung erfolgt im Rahmen der Sanierung des Berufskollegs Haltern am See und wurde in den Herbstferien 2018 abgeschlossen.

Im Zuge der Sanierung des Hans-Böckler-Berufskollegs, Dependance Haltern am See, hat der Standort eine Vorbildfunktion hinsichtlich der Anforderungen des Programms „Gute Schule 2020“ bzw. der Umsetzung des Kreistagsbeschluss vom Mai 2017 inne. Der Standort gilt für alle weiteren Maßnahmen als gutes Beispiel: Wie bereits beschrieben wurden die Zahntechniklabore im Rahmen der „Berufsspezifischen Bedarfe“ erweitert.

Abbruch und Neubau der Aula des Kuniberg Berufskollegs

Für die Aula des Kuniberg Berufskollegs werden aus dem Landesprogramm „Gute Schule 2020“ insgesamt 3 Mio. € zur Verfügung gestellt. Für die Bauplanung werden aktuell aus der 1. Tranche des Programms 200.000 € bereitgestellt. Parallel wurden die Nutzungsanforderungen mit den Vertretern des Kuniberg Berufskollegs abgestimmt und in eine Entwurfsplanung eingearbeitet. Der Abbruch des Altbaus wurde abgeschlossen, die Ausführungsarbeiten für den Neubau beginnen im Oktober 2019 und sollen in 2020 abgeschlossen werden.

Kernsanierung des Werkstattgebäudes des Berufskollegs in Castrop-Rauxel

Für die Sanierung des Werkstattgebäudes werden Finanzmittel aus dem Förderprogramm des Bundes (Kommunalinvestitionsförderungsgesetz - KInFG) bereitgestellt. Die Planungen für die Fachwerkstätten im Berufskolleg Castrop-Rauxel sind abgeschlossen, so dass der planmäßigen Umsetzung mit Beginn der Sommerferien 2019 entsprochen werden konnte.

Projektstatus Sanierungsmaßnahmen (Stand 10.2019)

Wesentliche Sanierungsprojekte an kreiseigenen Gebäuden:

Berufskolleg Castrop-Rauxel:

- Werkstatt – Sanierung Gebäude 7 (Dach, Brandschutz, Innensanierung einschl. Digitale Infrastruktur und Umzug der Küche)
 - KInvFG II¹
 - HH 2019: 1.282,946 €
 - Projektstatus: Entwurfsplanung liegt vor; Baubeschluss vom 26.11.2018
 - Ausführung 2019/2020
 - **Gesamtvolumen: 3.205.000 €**

Berufskolleg Ostvest Datteln:

- Gebäude 2 – Kernsanierung, Verbinder
 - KInvFG I und II² (Investition)
 - HH 2019: 2.910.000€
 - Baubeschluss vom 26.09.2017
 - Maßnahme in der Umsetzung
 - Ausführung 2018 / 2019
 - **Gesamtvolumen: 6.160.000 €**
- Gebäude 2 – passive digitale Infrastruktur
 - KInFG II (Investition)
 - HH 2019: 153.462€
 - Abwicklung zusammen mit der Kernsanierung Gebäude 2
- Gebäude 2 - Endgeräte & IT-Ausstattung
 - „Gute Schule 2020“
 - Gesamtvolumen: ca. 250.000 €

Kuniberg Berufskolleg:

- Abriss und Neubau Aula
 - Gute Schule 2020 (Investition)
 - HH 2019: 1.065.409 €
 - Beschluss zur Erstellung der Entwurfsplanung und Ausführung: Kreistag vom 29.05.2017
 - Nutzungskonzept liegt vor
 - Entwurfsplanung wurde erstellt
 - Abriss ist erfolgt
 - Ausführungsplanung liegt vor

¹ KInvFG = Kommunalinvestitionsförderungsgesetz I. Tranche (energetische Maßnahmen) und II. Tranche (Maßnahmen der Bildungsinfrastruktur)

² Ebenda.

- erste Ausschreibungen für Rohbau, Dach, Stahlbau sind durchgeführt und beauftragt
- Baubeginn Oktober 2019
- Die Ausführungsarbeiten für den Neubau sollen in 2020 abgeschlossen werden.
- Mittelübertrag aus 2018: 1.000.000 €
- **Gesamtvolumen: 3.000.000 €**
- Aula – passive digitale Infrastruktur
 - Gute Schule 2020 (Investition)
 - Planung und Ausführung zusammen mit dem Neubau Aula
 - HH 2019: 503.750 €

Gladbeck Berufskolleg

- Sanierung passive Infrastruktur Gebäude 3, 4, Werkstatt
 - Gute Schule 2020
 - Planungen abgeschlossen
 - ausführende Firma ist beauftragt
 - Beginn der Arbeiten Ende Oktober 2019