

## BERICHTSVORLAGE DER VERWALTUNG NR.: 059/2019

Bezeichnung des Tagesordnungspunkts		
<b>Gute Schule 2020</b>		
Datum <b>18.04.19</b>	Geschäftszeichen <b>FB 7 Ps</b>	Beigef. Anlagen im einzelnen (mit Seitenzahl)
Federführender Fachbereich: <b>Fachbereich 7 - Schule, Kultur, Sport</b>		Beteiligte Fachbereiche: <b>FB 1, FB 3, WiFö</b>
Beratungsgremien	Beratungstermine	Zuständigkeit

Schulausschuss	06.05.2019	zur Kenntnisnahme
Jugendhilfeausschuss	06.05.2019	zur Kenntnisnahme
Hauptausschuss	09.05.2019	zur Kenntnisnahme
Rat der Stadt Schwelm	27.06.2019	zur Kenntnisnahme

### Beschlussvorschlag:

Die Vorlage 059/2019 wird zur Kenntnis genommen.

### Sachverhalt:

In der Vorlage 018/2017 wurden die für das Programm „Gute Schule 2020“ vorgesehenen Maßnahmen und deren Umsetzungsjahre aufgeführt. Die damalige Übersicht ist hier nochmals dargestellt:

Aufteilung nach Jahren		414.426 €
2017	Baumaßnahmen	354.426 €
2017	Breitbandanschluss	40.000 €
2017	Start WLAN-Ausstattung	20.000 €
2018	Rest Baumaßnahmen	119.174 €
2018	Rest Breitband	20.000 €
2018	Rest WLAN-Ausstattung	140.000 €
2018	Start Beschaffung Activboards	155.252 €
2019	Weitere Beschaffung Activboards	207.213 €
2019	Start Beschaffung (mobile) Endgeräte	207.213 €
2020	Ergänzende Mittel An-/Umbauten	231.154 €
2020	Restbeschaffung Activboards	74.485 €
2020	Restbeschaffung Endgeräte	88.787 €
Mittel gesamt		1.657.704 €

Zum Zeitpunkt der Erstellung der Übersicht ging die Verwaltung noch von einer Summe in Höhe von 1.657.704 € aus. Tatsächlich bewilligt wurden 1.650.064 € (412.516 € pro Jahr).

**Durchgeführte Maßnahmen 2017:**

Kreditsumme 2017		412.516,00
Schule	Maßnahme	Gesamt
GS Sankt Marien	Neue Sanitäranlage Keller	27.380,49
GS Sankt Marien	Erweiterung Sanitäranlage EG	22.320,67
GS Sankt Marien	Erweiterung Sanitäranlage OG	2.234,82
GS/ OGS Sankt Marien	Sanierung WC Obergeschoss	29.866,16
GS Sankt Marien	W-LAN	828,24
GS Sankt Marien	Hardware	17.729,29
GS Sankt Marien	Hardware	3.587,40
GS Ländchenweg	Trennung PZ + Essbereich OGS	63.882,99
GS Nordstadt	Umbau Versammlungsraum	46.539,89
GS Nordstadt	Telefonanlage	3.275,94
Realschule	Sonnenschutzanlage	10.625,82
GS Engelbert	Umb HM Wohnung in Räume f Differenzierung/ Hausaufgaben	70.808,88
GS Engelbert	Umb HM Wohn in Räume f Differenzierung/ Hausaufg. - ELA Anlage	1.912,42
Gymnasium	Verlegung Bücherei in Kartenraum/ Durchbrüche (EG Mittelbau)	4.680,81
Gymnasium	Neueinrichtung Lehrer WC, Garderobe, Teeküche 1.OG Mittelbau	34.002,75
Gymnasium	Metallmöbel für Flur Gymnasium (Altbau)	14.927,82
DB Realschule	Hardware	18.476,42
Gesamt verfügt		<b>373.080,81</b>
<b>Übertrag nach 2018</b>		<b>39.435,19</b>

**Durchgeführte Maßnahmen 2018:**

Kreditsumme 2018		412.516,00
Übertrag aus 2017		39.435,19
<b>Gesamt zur Verfügung 2018</b>		<b>451.951,19</b>
Schule	Maßnahme	
GS Sankt Marien	WLAN Ausbau / Testgeräte / Software	19.526,61
GS Ländchenweg	WLAN Ausbau / Testgeräte / Software	34.606,52
Märkisches Gymnasium	WLAN Ausbau / Testgeräte / Software	28.861,85
D.B.-Realschule	WLAN Ausbau / Testgeräte / Software	25.691,53
GS Nordstadt	WLAN Ausbau / Testgeräte / Software	23.137,34
GS Engelbert	WLAN Ausbau / Testgeräte / Software	23.641,18
GS Sankt Marien	WLAN Ausbau / Testgeräte / Software	6.188,52
IT Allgemein	Hardware / Software	3.522,27
GS Nordstadt	Umbau Versammlungsraum	3.849,53
GS Engelbert	Umb HM Wohnung in Räume f Differenzierung/ Hausaufgaben	8.944,64
GS Sankt Marien	Umbau KSB Räume/ HM Räume für Erweiterung OGS	68.462,96
Gymnasium	Neueinrichtung Lehrer WC, Garderobe, Teeküche 1.OG Mittelbau	215,99
Gymnasium	Schulausstattung GuSchu2020	30.808,58
GS Ländchenweg	Möbel Arbeitsraum Flur	4.743,68
	Gesamt investiv	<b>282.201,20</b>
	Instandhaltung Grundstücke / Aufwendungen für sonstige Dienstleistung (Konsumtiv)	15.029,34
	Gesamt verfügt	<b>297.230,54</b>
	<b>Übertrag nach 2019</b>	<b>154.720,65</b>

Im Jahr 2018 verständigten sich die Schulleitungen zunächst auf eine Erprobungsphase mit verschiedenen Testgeräten, bevor eine umfangreiche Beschaffung von Endgeräten und Präsentationsgeräten durchgeführt werden sollte. Alle Schulen haben zunächst jeweils zwei sog. Ipad-Koffer in Klassenstärke erhalten. An bestimmten Stellen sind Access-Points vorhanden, über die die Geräte sich mit dem Internet verbinden können. Sie haben gemäß ihrer Planung die jeweiligen Präsentationsgeräte erhalten.

Die Breitbandverbindung der Telekom konnte aufgrund des stadtweiten Ausbaus innerhalb von Schwelm ebenfalls zum Teil auf 100 Mbit erhöht werden.

Die Schulen waren somit in der Lage, den EDV-Einsatz der Geräte zu erproben und ihre Medienkonzepte auf dieser Basis zu erstellen.

Da durch die oben beschriebene Testphase nur eine beschränkte Anzahl von Geräten / Endgeräten beschafft wurden, steht aus dem Förderjahr 2018 noch ein Betrag in Höhe von 154.720,65 € zur Verfügung.

Am 02.04.2019 hat mit den Schulleitungen eine Evaluation der Testphase stattgefunden. Neben den Beschaffungen wird der weitere flächendeckende WLAN-Ausbau forciert.

Aufgrund des Erfahrungsaustausches mit den Schulleitungen soll der Betrag in Höhe von rd. 154.720,65 € aus dem Förderantrag 2018 wie folgt verausgabt werden:

- Ausbau WLAN / Ausbau Breitband
- Schulungen Medienberater / Lehrkräfte
- Kauf von Software / Lernapps
- Einrichtung Speichermöglichkeiten ( Clouds)
- Ausstattung Möbel

Derzeit sind die Leitungen für eine massive gleichzeitige Internetnutzung in der Schule nicht ausgelegt. Die Nutzung der digitalen Ausstattung im Internetbereich kann daher nur beschränkt erfolgen, weshalb der Breitbandausbau für die Jahre 2019 und 2020 Priorität hat.

Um eine Beteiligung an weiteren Landes- und Bundesförderprogrammen zu prüfen, wurde der Breitbandausbau für die Schulen für das Jahr 2018 zunächst zurück gestellt. Derzeit führt der Ennepe-Ruhr-Kreis eine Markterkundung durch, mit der sich die Städte im EN-Kreis gemeinsam für ein interkommunales Förderprogramm im Rahmen des Landesprogramms „Schulen an die Glasfaser“ von Gigabit NRW bewerben wollen. Der Förderantrag soll Mitte 2019 gestellt werden, mit einer Förderzusage und einem Ausbaubeginn im Rahmen dieses Förderprogramms ist im EN-Kreis frühestens Mitte 2020 zu rechnen. Wann dann konkret in der Stadt Schwelm ein Ausbau über dieses Förderprogramm durchgeführt würde, kann zum jetzigen Zeitpunkt nicht gesagt werden.

Um den Schulen die Möglichkeit zu geben, die digitale Ausstattung vollumfänglich und zeitnah nutzen zu können, ist daher geplant, dass die Stadt Schwelm den Aufbau eines „Glasfaser-Stadtnetzes“ (Breitband) mit dem Anschluss aller Schulen an dieses Netz ab Herbst 2019 selbstständig in Auftrag gibt. Hierfür sollen die finanziellen Mittel für den schulischen Anteil aus dem Förderprogramm „Gute Schule 2020“ verwendet werden. Die Verwendung der Fördermittel aus dem Förderprogramm „Gute Schule 2020“ ist im ursprünglichen Mittelansatz bereits vorgesehen.

#### Vorschau:

Geplant sind für die Jahre 2019 und 2020 folgende Maßnahmen:

2019	Weiterer Ausbau Breitband
	Beginn Beschaffungen Präsentationsgeräte / Endgeräte alle Schulen
2020	Weiterer Ausbau Breitband
	Restbeschaffung Präsentationsgeräte
	Ergänzende Mittel für An- und Umbauten an Schulen



Der Förderbetrag für 2019 kann nach Rücksprache mit der Kreditbank NRW auch in Teilanträgen abgerufen werden, so dass der Förderbetrag je nach Umsetzungsstand in 2019 und 2020 verausgabt werden können.

Die Bürgermeisterin  
gez. Grollmann