7. September 2020



Beschlussvorlage

Nr. 2020/FB II/3346

DigitalPaktSchule; hier: Antrag der Edewechter Oberschule

BeratungsfolgeDatumZuständigkeitSchulausschuss15.09.2020VorberatungVerwaltungsausschuss22.09.2020Entscheidung

Federführung: Fachbereich Bildung, Ordnung und Soziales

Beteiligungen:

Verfasser/in: Schöbel, Jens 04405 916-1020

Sachdarstellung:

Zur Sitzung des Schulausschusses am 18.11.2019 wurde der auf dem Medienbildungskonzept der Schule basierende Projektplan der Edewechter Oberschule zur Umsetzung des DigitalPaktesSchule vorgestellt. In den Sommerferien 2020 wurde nunmehr das erste Projekt der Schule umgesetzt, indem 8 FUR mit digitalen Tafeln ausgestattet wurden.

Zeitnah möchte die Schule weitere Projekte umsetzen und beantragt folgende Ausstattung:

Anschaffung von 12 Beamern und Leinwänden zur Ausstattung der Klassenräume im C- u. M-Trakt

Ein Großteil der Klassenräume der Edewechter Oberschule ist bereits mit Beamern und Leinwänden ausgestattet, sodass das BYOD-Konzept erfolgreich umgesetzt werden kann. Lediglich in den 12 Klassenräumen der C- und M-Trakte der Schule ist eine entsprechende Ausstattung noch nicht vorhanden, so dass die Schule nunmehr beabsichtigt, dies nachzuholen. Das BYOD-Konzept wird seit mehreren Jahren erfolgreich an der Schule gelebt, sodass aus Sicht der Verwaltung die Ausstattung der restlichen Räume sinnvoll und notwendig ist, um in allen Klassen gewährleisten zu können, dass erarbeitete Ergebnisse adäquat präsentiert werden können.

Bei einer Umsetzung der Maßnahme würden Kosten in Höhe von ca. 15.000,- € entstehen, die vollumfänglich über den DigitalPaktSchule finanzierbar wären.

Anschaffung von 34 Laptops zur Steuerung der Beamer sowie 7 Mini-PC's zur Steuerung der digitalen Tafeln

Die in den AUR und FUR vorhandenen Beamer und digitalen Tafeln werden jeweils über Laptops, bzw. PC's gesteuert und bedient. Hier sind die unterschiedlichsten Geräte im Einsatz, die seinerzeit von regionalen Firmen gespendet wurden. Problematisch ist hier die Administration der einzelnen PC's, da hier verschiedene Betriebssysteme eingesetzt sind. Um dauerhaft eine hohe Funktionalität erzielen zu können, beabsichtigt die Schule die Anschaffung von 34 identischen Laptops für die

Steuerung der Beamer sowie 7 Mini-PC's zur Steuerung der Smart-Boards. Außerdem sollen alle anzuschaffenden Geräte mit der Software i3-Lernhub ausgestattet werden, damit die vorhandene Technik noch effektiver genutzt werden kann. Die Verwaltung unterstützt diesen Antrag, da bei einer Umsetzung die vorhandene Technik effektiver eingesetzt werden kann und die Administration sich einfacher gestalten wird.

Bei einer Umsetzung der Maßnahme würden Kosten in Höhe von ca. 30.000,- € entstehen, die vollumfänglich über den DigitalPaktSchule finanzierbar wären.

Finanzierung:

Entsprechende Mittel sind im Haushalt 2021 einzuplanen.

Beschlussvorschlag:

Für die Anschaffung, Lieferung und Montage von 12 Beamern und Leinwänden für die Klassenräume des C- und M-Traktes der Edewechter Oberschule wird für das Haushaltsjahr 2021 ein Betrag in Höhe von 15.000,- € eingeplant.

Für die Anschaffung von 34 Laptops und 7 Mini-PC's inklusive der erforderlichen Softwarelizenzen für die AUR und FUR der Edewechter Oberschule wird für das Haushaltsjahr 2021 ein Betrag in Höhe von 30.000,- € eingeplant.

Die Umsetzung steht unter dem Vorbehalt, dass die Zuwendungsbestimmungen gemäß der Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Verbesserung der IT-Infrastruktur und der IT-Ausstattung in Schulen erfüllt sind.

Anlagen:

- Antrag der Edewechter Oberschule inklusive Projektplan