

Beschlussvorlage

Nr. 2017/FB II/2559

Förderung von darstellenden Medien in den Schulen der Gemeinde Edewecht für das Haushaltsjahr 2018
Antrag der Edewechter Oberschule zur Anschaffung von Beamern und W-LAN-Accesspoints

Beratungsfolge	Datum	Zuständigkeit
Schulausschuss	06.11.2017	Vorberatung
Verwaltungsausschuss		Entscheidung

Federführung: Fachbereich Bildung, Ordnung und Soziales

Beteiligungen: Fachbereich Innere Dienste und Bürgerservice

Verfasser/in: Schöbel, Jens 04405/916 119

Sachdarstellung:

Die Edewechter Oberschule beantragt die Anschaffung von 30 Beamern. Außerdem wird die Anschaffung und Installation von W-LAN-Accesspoints beantragt, um gewährleisten zu können, dass in allen Klassenräumen ein stabiles W-LAN-Netz vorhanden ist.

Die Edewechter Oberschule möchte ihr Mediennutzungskonzept ändern. Es ist beabsichtigt, die Anzahl der schuleigenen PC's zu reduzieren, sodass zukünftig nur noch die für den Informatikunterricht benötigten PC's vorhanden sein sollen. Ziel ist es, die regelmäßig anfallenden Anschaffungs- und Wartungskosten zu reduzieren.

Die Schule beabsichtigt, ein BYOD-Konzept (Bring your own device) zu installieren, bei dem die Schüler/innen ihre persönlichen mobilen Endgeräte im Rahmen des Unterrichts zu Recherche- und Präsentationszwecken mittels der beantragten Beamer sinnvoll nutzen können.

Von Vorteil ist hier, dass die Schüler an ihren persönlichen Endgeräten geschult werden und so eine höhere Medienpräsenz erhalten. Des Weiteren kann man davon ausgehen, dass die Schüler pfleglicher mit ihren eigenen, als mit schulischen Endgeräten umgehen.

Bei der Nutzung eigener Endgeräte der Schüler/innen ist es unerlässlich, das zukünftige W-LAN-Netz mit einer geeigneten Sicherheitstechnik auszustatten. Diesbezüglich hat die Schule bereits gute Erfahrungen mit der Sicherung des schuleigenen Intranets gesammelt, sodass eine Sicherung des zukünftigen Netzes mit geeigneter Software ohne größere Probleme möglich ist.

Teure Softwarelizenzen müssten von Seiten der Schule nicht mehr angeschafft werden, da die mobilen Endgeräte der Schüler/innen über eigene (geeignete) Softwareprodukte verfügen.

Die Schulleitung betont, dass es sich beim BYOD-Konzept um eine Unterstützung des konventionellen Unterrichts handeln soll, wo den Schülern punktuell in Gruppenarbeit das Internet zur Verfügung stehen soll. Somit wird es unproblematisch sein, wenn einzelne Schüler kein Handy/I-Pad zur Verfügung haben.

Bei der Umsetzung des Konzeptes würde die Schule Beratung von der Niedersächsischen Landesinitiative N-21 - Schulen in Niedersachsen online – sowie der Landesschulbehörde erhalten.

Für die effektive Nutzung eines BYOD-Konzeptes benötigt die Schule Beamer und stabiles Internet in allen Klassenräumen.

Von Vorteil ist hier, dass die Schule bereits über einen Breitbandanschluss verfügt. Außerdem sind nahezu alle Klassen bereits mit einem LAN-Anschluss und den notwendigen Vorrichtungen zur Anbringung von Beamern ausgestattet.

Für die Anschaffung der Beamer würden Kosten in Höhe von ca. 12.000,- € entstehen. Des Weiteren hat die Schule ein Angebot für die Installation von Accesspoints vorliegen. Hier ist mit weiteren Kosten in Höhe von ca. 18.000,- € zu rechnen, sodass insgesamt mit Kosten in Höhe von 30.000,- € zu rechnen ist.

Die Verwaltung unterstützt den Antrag der Schule, da hier ein schlüssiges Konzept vorgestellt wurde, welches es der Schule ermöglicht, dauerhaft und effektiv das Internet im Unterricht einzusetzen.

Die Verwaltung schlägt daher vor, die Anschaffung der Beamer sowie die Installation der benötigten Accesspoints mit der 2018 zur Verfügung stehenden Förderung von darstellenden Medien in den Schulen der Gemeinde Edewecht in Höhe von 20.000,- € zu fördern.

Finanzierung:

Entsprechende Mittel sollen im Haushalt 2018 bereitgestellt werden.

Beschlussvorschlag:

Für die Anschaffung von 30 Beamern sowie die Anschaffung und Installation von Accesspoints wird der Edewechter Oberschule im Rahmen der Förderung von darstellenden Medien in den Schulen der Gemeinde Edewecht ein Zuschuss in Höhe von maximal 20.000,- € gewährt.

Anlagen:

Antrag der Edewechter Oberschule