

# Gemeinde Aumühle

<b>Beschlussvorlage</b> 12/060/2018	AZ:	24.04.2018
Status voraussichtlich: <b>öffentlich</b> Sichtbarkeit im Internet: öffentlich	Federführend:	Amt V.0 - Amt für Jugend, Bildung und Kultur
<b>Ausweitung der digitalen Infrastruktur - Grundschule Aumühle hier: Beratung mit Beschlussempfehlung</b>		
Beratungsfolge:		
Datum	Gremium	Zuständigkeit
30.04.2018	Ausschuss für Kultur, Bildung und Sport der Gemeinde Aumühle	Vorberatung
05.06.2018	Finanzausschuss der Gemeinde Aumühle	Vorberatung
25.10.2018	Gemeindevertretung Aumühle	Entscheidung

## Sachverhalt:

Im Rahmen des Beratungsgesprächs zur Entwicklung eines Medienkonzeptes für die Grundschule Aumühle wurden zwei Möglichkeiten vorgestellt. Die Klassenräume sollen an das bestehende Netzwerk der EDV-Klasse angebunden werden.

Im Zuge der Zusammenlegung der Systeme werden die Bestandsrechner aus dem Computerraum und die Einzelsysteme in den Klassenräumen miteinander vernetzt und auf den gleichen Softwarestand gebracht. Der bisher eingesetzte LINUX Server wird mit neuen Festplatten ausgestattet und als Verwaltungsrechner eingerichtet. Zusätzlich wird ein Proxy Server nach IQSH Regeln integriert. Diese Durchführung ist zwingend notwendig, um die Bestandsrechner im Computerraum umzurüsten.

Der Großteil dieser Zusammenlegung wird im Rahmen des bereits bestehenden Wartungsvertrages durchgeführt werden können.

Hier entstehen somit nur die Kosten für die zu erneuernde Hardware.

Dieses Angebot 1 schließt mit einer Nettosumme i. H. von 5.658,73 €.

Zusätzlich wird mit dem 2. Angebot die Ausstattung der GS mit einem Klassensatz Notebooks vorgenommen. Diese Ausstattung ist nur in Verbindung mit den Aufrüstungsarbeiten des 1. Angebotes realisierbar.

Im Rahmen der IQSH Empfehlung soll eine mobile PC Ausstattung integriert werden. So haben auch mehrere Klassen die Möglichkeit gleichzeitig auf digitale Unterlagen zuzugreifen, z. B. wenn sich zwei Schüler/innen ein Notebook teilen.

Aufgrund der räumlichen Beschaffenheit werden zusätzlich Rollkoffer angeschafft, um den sicheren Transport der Notebooks zu den jeweiligen Klassenräumen zu gewährleisten. Diese Koffer werden zusätzlich mit einem WLAN Router ausgestattet; somit werden die Notebooks mit einer kabellosen Verbindung versorgt.

Das Angebot 2 schließt mit einer Nettosumme i. H. von 23.215,40 €.

Durch das Land Schleswig-Holstein liegen Mindestanforderungen an die digitale Ausstattung in den Schulen vor. Hier geht es auch um die Kompatibilität unter den einzelnen Rechnern bzw. auch den Schulen. Die Ausstattung von einer bzw. mehreren Klassen mit Notebooks ist vielerorts mittlerweile Standard. Hinzu kommt, dass viele Schulbuchverlage ihre Angebote in Zukunft größtenteils digital zur Verfügung stellen werden. Datenträger, wie DVD's, werden auslaufen. Eine im digitalen Bereich gut ausgestattete Schule wird für Eltern und auch für Lehrkräfte attraktiver. In den Folgejahren ist eine weitere Aufstockung mit weiteren Klassensätzen Notebooks möglich und gut planbar. Die Zusicherung liegt vor, dass alle weiteren Klassensätze kompatibel sind. Erweiterungen über die Folgejahre sind technisch möglich.

**Finanzielle Auswirkungen:**

im Verwaltungshaushalt:   Nein  
Im Vermögenshaushalt:   Ja

Einnahmen:	€	Ausgaben:	Ca. 29.000,00 €
Haushaltsstelle:		Haushaltsstelle:	12.2.21100.93500.
voraussichtl. jährl. Folgeeinnahmen:	€	voraussichtl. jährl. Folgekosten:	ca. 23.000,00 €

**Deckung:/Bemerkung:**

planmäßig:	Nein	überplanmäßig:	Ja	außerplanmäßig:	Ja
			€		€
Mehreinnahmen:		Ja/Nein	Minderausgaben:		Ja/Nein
Haushaltsstelle:			Haushaltsstelle:		

**Beschlussvorschlag:**

Der Ausschuss für Kultur, Bildung und Sport empfiehlt dem Finanzausschuss, der Gemeindevertretung Aumühle zu empfehlen, mit der Ausweitung der digitalen Infrastruktur und der Umrüstung der Bestandsrechner im Computerraum sowie der Anschaffung eines Klassensatzes Notebooks an der Grundschule Aumühle noch im Jahr 2018 zu beginnen.

Der Finanzausschuss der Gemeinde Aumühle empfiehlt der Gemeindevertretung der Gemeinde Aumühle die Ausweitung der digitalen Infrastruktur in der Grundschule Aumühle im Jahr 2018 mit der Umrüstung der Bestandsrechner (Computerraum) und der Anschaffung eines Klassensatzes Notebooks zu beschließen.

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Aumühle beschließt, die Ausweitung der digitalen Infrastruktur in der Grundschule Aumühle im Jahr 2018 mit der Umrüstung der Bestandsrechner (Computerraum) und der Anschaffung eines Klassensatzes Notebooks durchzuführen.

**Anmerkung:**

Aufgrund des § 22 GO war Frau Herr von der Beratung und Abstimmung ausgeschlossen; sie/er war weder bei der Beratung noch Abstimmung anwesend.

**Anlage/n:**

Angebot 1

Angebot 2

Datum:	Unterschrift:
--------	---------------