

# Grund- und Oberschule Friedrichsfehn

Schulstraße 12, 26188 Edeweicht  
Tel.: 04486-9271-0, Fax: 04486-9271-22  
E-Mail: [verwaltung@gobs-friedrichsfehn.de](mailto:verwaltung@gobs-friedrichsfehn.de)  
Homepage: [www.gobs-friedrichsfehn.de](http://www.gobs-friedrichsfehn.de)

- Die Schulleitung -

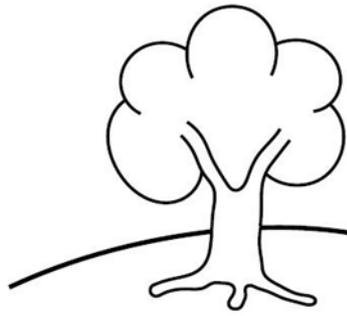
Friedrichsfehn, den 20.04.2021

## **Antrag auf Anschaffung weiterer digitaler Tafeln inkl. Zubehör für das Schuljahr 2021/2022**

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit nun mehr als einem Jahr beschäftigt uns die Pandemie, die uns immer wieder vor neue Herausforderungen stellt. Das Kollegium der Grund- und Oberschule Friedrichsfehn hat das vergangene Jahr ausgiebig genutzt, um sich intensiv mit digitalen Lösungen auseinanderzusetzen. Wir konnten Schülerinnen und Schüler mit digitalen Endgeräten ausstatten und sie somit beim Lernen zu Hause bestmöglich unterstützen. Die bereits angeschafften digitalen Tafeln wurden intensiv genutzt, um auch im Präsenzunterricht die neuen Möglichkeiten des digitalen Lehrens und Lernens zu nutzen.

Eine digitale Tafel bietet alle Möglichkeiten, den Medieneinsatz im Klassen- und Fachraum fortzusetzen; sie kann mehr als nur Videos abspielen. Es stehen die unterschiedlichsten Lernapps aus den AppStores zur Verfügung. Gemeinsames Arbeiten ist nicht nur an der Tafel selbst möglich, die Schülerinnen und Schüler können ihre Geräte oder schulgebundene Tablets auf die digitale Tafel spiegeln. Tafelbilder und auch Arbeitsblätter können digital direkt geteilt und zur weiteren Verwendung gespeichert werden. Neben dem Vorteil des Sparens wertvoller Unterrichtszeit, ist zu erkennen, dass sich die Medienkompetenz der Schülerinnen und Schüler rasant weiterentwickelt. Ist eine Schülerin oder ein Schüler durch Erkrankung zum Beispiel einmal nicht vor Ort, können Tafelbilder von der digitalen Tafel und Aufgabenstellungen deutlich einfacher weitergeleitet werden, als direkte Abschriften der Schülerinnen und Schüler.



# Grund- und Oberschule Friedrichsfehn

Schulstraße 12, 26188 Edewecht  
Tel.: 04486-9271-0, Fax: 04486-9271-22  
E-Mail: [verwaltung@gobs-friedrichsfehn.de](mailto:verwaltung@gobs-friedrichsfehn.de)  
Homepage: [www.gobs-friedrichsfehn.de](http://www.gobs-friedrichsfehn.de)

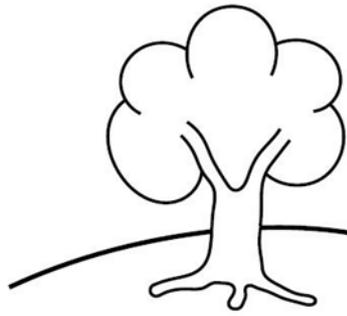
Zusammenfassend stellen wir für Ihre Antragsstellung an dieser Stelle die beantragte Maßnahme in Kurzform dar. Details entnehmen Sie bitte dem Medienbildungskonzepts (MBK) der GOBS Friedrichsfehn.

## **Fördergegenstände nach Ziffer 2.4 (Anzeige- und Interaktionsgeräte, z. B. interaktive Tafeln, Displays nebst zugehöriger Steuerungsgeräte, zum pädagogischen Betrieb in der Schule) Ausstattungsplanung und Internetanbindung**

Die im MBK beschriebene Mindestausstattung für die Gebäudeverkabelung ist umgesetzt worden. Da einige Elektroinstallationen jedoch veraltet sind, sind in diesem Bereich in einigen Klassenräumen noch Modernisierungsarbeiten erforderlich, um die Sicherheit bei der Verwendung digitaler Geräte für den Arbeitsschutz langfristig zu gewährleisten. Die Implementierungszeit hängt von der Fähigkeit des ausführenden Unternehmens ab. Ziel ist es, die Infrastruktur so zu verbessern, dass die Nutzung digitaler Tafeln in allen Räumen der GOBS Friedrichsfehn garantiert werden kann.

## **Pädagogischer Einsatz und Erwerb von Medienkompetenz im schuleigenen Curriculum**

Mit interaktiven Tafeln lässt sich Unterricht neu denken, strukturieren und praktisch umsetzen. Darüber hinaus können die Schülerinnen und Schüler ihre Erfahrungen, die sie außerhalb der Schule sammeln, durch Smartphones etwa, in den Unterricht gewinnbringend einbinden. Schülerinnen und Schüler sollen aktiv mit den Medien arbeiten können (vgl. MBK). Auch Lehrkräfte haben mehr Möglichkeiten, interaktive Tafelbilder zu gestalten und dabei die Schülerinnen und Schüler aktiv einzubeziehen und den Unterricht als einen gemeinsamen Lernprozess zu entwickeln. Schülerinnen und Schüler im Grundschulalter lernen noch nicht abstrakt, sondern sind auf anschauliche Elemente angewiesen. Das bildhafte Lernen ist in diesem Alter besonders wichtig. Auch hier bieten Digitale Tafeln vielfältige Möglichkeiten der Anwendung.



# Grund- und Oberschule Friedrichsfehn

Schulstraße 12, 26188 Edewecht  
Tel.: 04486-9271-0, Fax: 04486-9271-22  
E-Mail: [verwaltung@gobs-friedrichsfehn.de](mailto:verwaltung@gobs-friedrichsfehn.de)  
Homepage: [www.gobs-friedrichsfehn.de](http://www.gobs-friedrichsfehn.de)

Diesen Vorteil wollen wir nun allen Klassen bieten und beantragen folgende weitere Ausstattung aus den Mitteln des Digitalpaktes:

- 10 digitale Tafeln "86 für die Jahrgänge 6 bis 10 (je zwei Tafeln pro Jahrgang) inkl. Zubehör (OPS PC i5 256 GB SSD 8 GB RAM, Wandlift mit Bodenplatte elektrisch)
- 4 digitale Tafeln "86 für die Jahrgänge 1 bis 4 (je eine Tafel pro Jahrgang) inkl. Zubehör (OPS PC i5 256 GB SSD 8 GB RAM, mobiler Lift, elektrisch höhenverstellbar)
- 17 Laptops zur parallelen Bearbeitung der Inhalte einer digitalen Tafel durch die Lehrkraft (pro Tafel ein Laptop) (14 für die neu beantragten und 3 für die bestehenden Tafeln)

**Das Angebot für die Beschaffung digitaler Tafeln der Firma Heineking vom 22.03.2021 ist dem Anhang zu entnehmen.**

Wir begrüßen die weitere Ausstattung mit digitalen Tafeln der Firma Heineking, um eine Kompatibilität von Unterrichtsmaterial zwischen den digitalen Tafeln sicherzustellen. Ein Großteil des Kollegiums wurde bereits von der Firma Heineking geschult und konnte in der Vergangenheit bereits mit den digitalen Tafeln arbeiten und ihr Unterrichtsmaterial entsprechend umstellen.

Wir freuen uns über eine kurzfristige Zusage der beantragten Mittel.

Herzliche Grüße aus der GOBS

Holger Jäckel

Oberschuldirektor