



**Staatliche
Gemeinschaftsschule 7
KERSPLEBEN**

Thüringer Digitale Pilotschule



Staatliche Gemeinschaftsschule 7
Gartenstraße 19
99098 Erfurt – Kerspleben
☎ 036203/90852
Fax 036203/90860
E-Mail Gemeinschaftsschule-Kerspleben@erfurt.de
Website www.gem7-erfurt.de

Erfurt, 31.08.2020

**Anhang zum Fördermittelantrag für das Schuljahr 2020/21 im Rahmen der
Digitalen Pilotschule**

Nachweis: Multiplikatoren für andere Schulen

Als digitale Pilotschule sind wir stets bestrebt, neues Wissen im Rahmen der Digitalisierung zu erlangen sowie andere Einrichtungen auf ihrem Weg zur Digitalen Schule zu unterstützen.

Regelmäßige Beratungen mit Vertretern des Amtes für Bildung dienen uns dazu, mit den iPads souverän umgehen zu können, neue Apps kennenzulernen oder bekannte Apps kompetent anzuwenden. Informationen über Updates, deren Vorteile/ Nachteile werden uns nahegebracht sowie verschiedene Organisationsmöglichkeiten des iPads als Lernmedium erläutert. Problemanalysen sowie -beseitigungen erfordern darüber hinaus eine intensive Zusammenarbeit mit dem Amt für Bildung.

Ein wichtiger Kooperationspartner ist zudem die Firma Volker und Wald in Erfurt, die uns bei der Wartung der Interaktiven Tafeln zur Verfügung steht und regelmäßig Schulungen zum Umgang mit interaktiver Software anbietet.

Des Weiteren nahmen wir als Pilotschule in der Vergangenheit Weiterbildungsangebote anderer Schulen, wie zum Beispiel dem von-Bülow-Gymnasium in Neudietendorf oder der Andreas-Gordon-Schule in Erfurt, gern in Anspruch. Bis heute besteht zu diesen Schulen ein enger Kontakt und Wissensaustausch.

Beratungen, umfangreiche Hospitationen sowie Schulungen und Weiterbildungen zur Umsetzung der Digitalisierung in Schule erhielten von uns bspw. das Staatliche Gymnasium 10 in Erfurt, die Schillerschule in Erfurt und die Staatliche Gemeinschaftsschule am Roten Berg. Regelmäßig steht unsere Schule für Hospitationen im digital gestützten Unterricht für Ämter und Eltern zur Verfügung.



Staatliche Gemeinschaftsschule 7 KERSPLEBEN

Thüringer Digitale Pilotsschule



Staatliche Gemeinschaftsschule 7
Gartenstraße 19
99098 Erfurt – Kerspleben
☎ 036203/90852
Fax 036203/90860
E-Mail Gemeinschaftsschule-Kerspleben@erfurt.de
Website www.gem7-erfurt.de

-Seite 2-

Wir boten regelmäßig offenen Unterricht für Interessierte Personen, besonders für Eltern und Lehrer an. Unsere Schule führt regelmäßig schulinterne digitale Weiterbildungen durch, an denen auch Pädagogen anderer Einrichtungen teilnehmen konnten und können.

Notwendigkeit d. Förderung für digitale Endgeräte im Primarbereich der GEM 7

Als digitale Pilotsschule arbeiten wir seit einigen Jahren immer intensiver mit digitalen Medien im Primarbereich. Vordergründig war hier die Umsetzung des Kursplans Medienkunde für die Grundschule und damit die Arbeit der Schüler an Klassencomputern und im Computerkabinett. Der Einsatz der iPads als Klassensatz seit diesem Schuljahr eröffnet dem Kollegium weitere Möglichkeiten, das Unterrichtsgeschehen noch digitaler zu gestalten. Durch einen gut durchdachten und gezielten Umgang mit den entsprechenden Medien, sehen wir den Einsatz als definitiv unterrichtsbereichernd und gewinnbringend an.

Um nachfolgende Möglichkeiten nutzen zu können, möchten wir mit den beantragten finanziellen Mitteln die Anschaffung entsprechender Bildschirme im Primarbereich finanzieren:

Allgemein (alle Fächer):

- Präsentation von Arbeitsheft- bzw. Buchseiten zur besseren Orientierung der Schüler; um Markierungen zu setzen; um Buchausschnitte zu vergrößern
- Nutzen von lehrbuchbegleitenden Materialien wie Erklärvideos und digitalen Schreiftabellen
- Präsentation von Schülerergebnissen zur gemeinsamen Besprechung und Reflexion (dies erzeugt eine hohe Motivation bei den Schülern)



Staatliche Gemeinschaftsschule 7 KERSPLEBEN

Thüringer Digitale Pilotschule



Staatliche Gemeinschaftsschule 7
Gartenstraße 19
99098 Erfurt – Kerspleben
☎ 036203/90852
Fax 036203/90860
E-Mail Gemeinschaftsschule-Kerspleben@erfurt.de
Website www.gem7-erfurt.de

-Seite 3-

- Verwenden von Lernapps in Verbindung mit dem iPad - Klassensatz: durch das Koppeln eines iPads mit dem Bildschirm ist die Bearbeitung verschiedener Apps im Klassenverband möglich (z.B. entsprechende Lernapps zum Lernwerk „Zebra“ bzw. „Welt der Zahl“)
- Nutzen von digitalen Unterrichtsassistenten
- Verwenden von Lernapps in Verbindung mit den iPads um das Wissen der Kindern zu bündeln, Umfragen schnell und direkt auf den Bildschirm zu präsentieren zB. durch die App „Mentimeter“
- Präsentieren und Bearbeiten von selbsterstellten aber auch vorhandene Übungssequenzen sog. „learning apps“ (digitale Kreuzworträtsel, Zuordnungsübungen, Lückentexte, Wissenquize,..)

Deutsch

Abschreibetraining an digital vorbereiteten Texten (durch größere Darstellung ist eine übersichtliche Unterteilung und silbenweises Einfärben der Schrift möglich, daher eine bessere Differenzierung)

- Sequenzen des freien Schreibens motivierender gestalten durch das Anbieten von gut sichtbar präsentierten Bildergeschichten

Heimat- und Sachkunde:

- Lernvideos und -sequenzen zu sachkindlichen Themen zeigen und den Lerngegenstand so „näher“ an das Kind holen (bspw. Thema Wetter: Wetterphänomene in Bild und Ton erleben, Thema Nutztiere: die Entwicklung des Kükens im Ei im Zeitraffer präsentieren; usw.)
- virtuelle Rundgänge durch Museen unternehmen

Mathematik:

- dreidimensionale Ansichten erstellter Baupläne ermöglichen mit Apps wie „Bauklötzchen“



Staatliche Gemeinschaftsschule 7 KERSPLEBEN

Thüringer Digitale Pilotschule



Staatliche Gemeinschaftsschule 7
Gartenstraße 19
99098 Erfurt – Kerspleben
☎ 036203/90852
Fax 036203/90860
E-Mail Gemeinschaftsschule-Kerspleben@erfurt.de
Website www.gem7-erfurt.de

-Seite 4-

- Abläufe zu Experimenten der Datenhäufigkeits- und Wahrscheinlichkeitsrechnung per iPad aufzeichnen und am Bildschirm auswerten (Gruppenergebnisse vergleichen)
- Zahldarstellungen (bspw. Mengen bis 100) auf verschiedene Möglichkeiten erarbeiten lassen und am Bildschirm auf Sinnhaftigkeit vergleichen können

Kunst/ Musik:

- Kunstwerke und Künstler in Originalgröße zeigen
- Arbeitsabläufe im Video darstellen
- Ergebnisse per iPad sammeln und als Collage am Bildschirm präsentieren
- Virtuelle Rundgänge durch Galerien unternehmen
- ein Orchester in Ton und Bild präsentieren
- Ausschnitte aus Opern/ Bühnenstücken zeigen

Englisch:

- lehrwerkbegleitende Videos und Songs präsentieren
- Sprachaufnahmen/ Dialoge der Kinder aufzeichnen per iPad und auf dem Bildschirm abspielen, um eigenes Sprechen zu reflektieren
- Wortkarten/ Bildmaterial zu Vokabeln gut sichtbar für alle zeigen

Diese Sammlung stellt nur einen Einblick in die Möglichkeiten dar, die wir mit Bildschirmen in den Klassenräumen nutzen möchten.

Aufgrund der gewachsenen Klassenanzahl beantragen wir ebenfalls die Anschaffung eines weiteren Active Boards für den Primarbereich. Aufgrund der Neunutzung der Räumlichkeiten im zweiten Schultrakt als Klassenräume, ist ein Herbeiholen des vorhanden mobilen Active Boards von einem Trakt zum anderen in den kurzen Pausen meist sehr zeitraubend. Durch die Installation eines weiteren Boards wäre ein Schultrakt ausgestattet und das mobile Geräte würde im anderen verbleiben können.



**Staatliche
Gemeinschaftsschule 7
KERSPLEBEN**

Thüringer Digitale Pilotschule



Staatliche Gemeinschaftsschule 7
Gartenstraße 19
99098 Erfurt – Kerspleben
☎ 036203/90852
Fax 036203/90860
E-Mail Gemeinschaftsschule-Kerspleben@erfurt.de
Website www.gem7-erfurt.de

-Seite 5-

Nachweis der Verwendung des Geldes vom letzten Antrag auf Förderung

In unserem letzten Antrag vom Haushaltsjahr 2019 hatten wir 3 iPad Koffer und 144 ZuluDesk Lizenzen als Unterstützungsbedarf angegeben.

Nachdem das Geld bewilligt wurde, wurden die besagten iPad Koffer gekauft, um diese in der Schule einsetzen zu können. Die iPads sind eingerichtet, wir haben Nutzungsregeln erarbeitet, die alle Schülerinnen und Schüler unterzeichnet haben. Der Grundschulbereich wurde in den Sommerferien teilweise mit WLAN vernetzt, sodass dort auch die Schülerinnen und Schüler nun mit den iPads auch ins WLAN können (im Sekundar- Bereich ist schon fast überall WLAN vorhanden). Nun können alle Klassen oder auch einzelne Lerngruppen mit den digitalen Geräten arbeiten. Somit wurde ein breiter Verwendungsbereich für alle Schüler der aufwachsenden Gemeinschaftsschule geschaffen. In der Einführungswoche haben wir außerdem Lehrerfortbildungen mit den iPads aus den Koffern durchgeführt, sodass alle Lehrer gleichzeitig aus Lehrer- und Schülerperspektive an den iPads arbeiten konnten.

Die Lizenzen haben wir ebenfalls bestellt. Diese Lizenzen brauchen wir, um die Schüler- und Lehrer-iPads mittels eines MDM Systems verwalten zu können bzw. durch das Amt für Bildung verwalten zu lassen. Mit diesen Lizenzen konnten wir alle iPads der iPad-Koffer registrieren. Außerdem haben wir seit Beginn dieses Schuljahres zwei neue iPad Klassen, die alle mit diesen Lizenzen registriert wurden – ansonsten müssten die Eltern diese Lizenzgebühren übernehmen. Einige Lizenzen haben wir ebenfalls genutzt, um weitere Lehrkräfte mit ihren Geräten im Schulkontext noch besser einbinden zu können.

Sehr geehrte Damen und Herren,

für die Bewilligung der Fördergelder sind wir im Namen des Pädagogen-teams und der Schüler sehr dankbar, das Medienteam der Gemeinschaftsschule 7