

Wastl-Fanderl-Grundschule Frasdorf

Kinder mit der nötigen Portion
Humor ernst nehmen



Schulstraße 5
83112 Frasdorf
☎ 08052 / 95 64 98
Fax 08052 / 95 64 99
Mail: GS-Frasdorf@t-online.de
Schulleitung-Frasdorf@t-online.de

Wastl-Fanderl - GS Frasdorf • Schulstraße 5 • 83112 Frasdorf

Medienkonzept



Frasdorf, 31.07.2019



Thorsten Deneke
Rektor

Wastl-Fandlerl-Grundschule Frasdorf

Kinder mit der nötigen Portion
Humor ernst nehmen



Schulstraße 5
83112 Frasdorf
☎ 08052 / 95 64 98
Fax 08052 / 95 64 99
Mail: GS-Frasdorf@t-online.de
Schulleitung-Frasdorf@t-online.de

Wastl-Fandlerl - GS Frasdorf • Schulstraße 5 • 83112 Frasdorf

Zielsetzung

A. Medienbildung als Ziel:

Qualitätsbereich	<p>Unsere Schule begleitet die Lernenden pädagogisch durch eine von Medien geformte Umgebung. Mittels zeitgemäßer Didaktik erwerben sie Kompetenzen und werden sich über ihre eigene Position in der medial geprägten Welt klar.</p> <p>Durch den zielgerichteten Einsatz zeitgemäßer Medien und digitaler Werkzeuge optimieren wir die Qualität von Unterricht und Schule.</p> <p>Unsere Schule nutzt digitale Medien zur Individualisierung der Lernprozesse.</p>
Zielgruppe	<p>Unsere Schülerinnen und Schüler gehen mit Medien verantwortungsvoll und kritisch um.</p> <p>Unsere Lehrkräfte verfügen über zeitgemäße Medienkompetenz.</p> <p>Digitale Medien und Werkzeuge unterstützen die gesamte Schulfamilie in der Organisation und Kommunikation.</p>
Zieldimension	<p>Wir bauen systematisch Kompetenzen bei Lehrenden und Lernenden für einen effektiven Umgang mit Medien auf.</p> <p>Die Ausstattung der Schule orientiert sich am Entwicklungsstand der Medienwelt und den von der Schule definierten Erfordernissen für guten Unterricht.</p> <p>Im Zusammenwirken mit dem Sachaufwandsträger streben wir eine zeitgemäße Medienausstattung /optimale Rahmenbedingungen für digitales Lehren und Lernen an unserer Schule an.</p>

B. Teilziele der Medienbildung

Mediencurriculum	Unsere Schülerinnen und Schüler verfügen dauerhaft über eine hohe Lesefähigkeit und Lesemotivation .	Die Lernenden der 3. Jahrgangsstufe nutzen das Schuljahr über ein Web-Portal zur Leseförderung (z. B. Antolin), das sie beim eigenständigen Lesen begleitet. Die Deutschlehrkraft koordiniert den Einsatz und stellt einen Bezug zum Fachunterricht her.
	Alle Lehrkräfte können mit den Geräten in den Klassenräumen routiniert umgehen und sind mit den im Unterricht gängigen Standard-Anwendungen für ihr Fach vertraut.	Halbjährlich findet eine schulinterne Fortbildung statt, in der Lehrkräfte in der Bedienung der Mediengeräte sowie der gängigen Anwendungen geschult werden. Neue Lehrkräfte nehmen jeweils verpflichtend teil. An einem weiteren Termin erfolgt die fachspezifische Einweisung.
Ausstattungsplan und Nutzungskonzept	Die Schule besitzt ein standardisiertes Ausstattungs- und IT-Konzept , das insbesondere einen Internetzugang mit großer Bandbreite und ein leistungsfähiges WLAN-Netzwerk gewährleistet.	Damit unsere Schule ihrer pädagogischen Verantwortung gerecht wird, verfügt sie über eine Nutzungsordnung, die für die Lernenden einen verantwortungsvollen Umgang mit allen schulischen Computereinrichtungen samt Internetzugang regelt.

Medienkonzept 2018/19

Wastl-Fanderl-Grundschule Frasdorf

Jahrgangsstufen 1 und 2

Basiskompetenzen	<ul style="list-style-type: none">- Grundkenntnisse zu Hard- und Software- Bedienfunktionen- Lernprogramme mit Namensverwaltung kennenlernen- D1/2 – 2.1 Einführung in das Leseförderprogramm Antolin- D 1/2 – 3.3 Einführung in die Arbeit mit Lernprogramm: Oriolus/Lernmax- Ku 1/2 – 3 Nutzung von Grundfunktionen der Bildbearbeitung zur Erstellung von Blumensteckbriefen
Suchen und Verarbeiten	<ul style="list-style-type: none">- D 1/2 – 2.3 und 3.2 Erstellen eines Portfolios zur eigenen Familie- M 1/2 – 4.1 Informationsentnahme aus alltagsnahen Quellen und Formulierung mathematischer Fragestellungen
Kommunizieren und Kooperieren	<ul style="list-style-type: none">- D 1/2 – 1.5 Gestaltung einer Rolle im szenischen Spiel unter Nutzung verschiedener Medien (z. B. Fotos, Videos)
Produzieren und Präsentieren	<ul style="list-style-type: none">- D 2 – 3.3 Gestaltung von Bilderbüchern zu Kurzgeschichten- Ku 1/2 – 3 Fotografieren, Bearbeiten und Präsentieren von interessanten Motiven aus der näheren Umgebung aus individuellen Blickwinkeln
Analysieren und Reflektieren	<ul style="list-style-type: none">- HSU 1/2 – 1.2 Kennenlernen unterschiedlicher Medien und Reflexion des eigenen Freizeitverhaltens- HSU 1/2 – 1.2 Analyse der Wirkung von Werbung

Medienkonzept 2018/19

Wastl-Fanderl-Grundschule Frasdorf

Jahrgangsstufe 3 und 4

Basiskompetenzen	<ul style="list-style-type: none">- D 3/4 – 2.5 Arbeit mit Lernprogrammen: Oriolus/Lernmax- Selbständiges Arbeiten mit Antolin- D 3/4 – 3.3 Überarbeitung und ansprechende Gestaltung von Texten mithilfe eines Textverarbeitungsprogramms- E 3/4 – 1 Gestaltung einer Weihnachtskarte mit Word und Paint (u. a. Funktionen kopieren und einfügen)
Suchen und Verarbeiten	<ul style="list-style-type: none">- M 1/2 4.1 Entnahme von Daten und Informationen aus verschiedenen Quellen und Darstellung in Säulen- und Balkendiagrammen- M 1/2 4.1 Übersichtliche Darstellung von Daten in Tabellen- D / HSU / Ethik : Mildenberger: „Lernen im Netz“
Kommunizieren und Kooperieren	<ul style="list-style-type: none">- D 3/4 – 1.1 Sensibilisierung für die Bedeutung des Hörens und Erkennen der Wirkung von Geräuschen im Alltag- D 3/4 – 1.3 und 4.1 Kennen, Reflektieren und Beherrschen von Kommunikationsformen und -techniken im Internet
Produzieren und Präsentieren	<ul style="list-style-type: none">- D 3/4 – 1.5, 2.4 und 2.5 Gestaltung einer Klanggeschichte- D 3/4 – 1.5 und 2.4 Bildliche Darstellung von Redewendungen- E 3/4 – 1 Gestaltung einer Weihnachtskarte mit Word und Paint (u. a. Funktionen kopieren und einfügen)

Analysieren und Reflektieren

- D 3/4 Hinterfragen der Glaubwürdigkeit von Informationen am Beispiel der Informationsquelle Zeitung
- HSU 3/4 – 1.2 und 2.2 Vergleich und kritische Bewertung von analogen und digitalen Spielen (Projekt „Medienlöwe“)
- HSU 3/4 – 1.2 Reflektieren der Rolle von Identifikationsfiguren aus dem Fernsehen

Wastl-Fandlerl-Grundschule Frasdorf

Kinder mit der nötigen Portion
Humor ernst nehmen



Schulstraße 5
83112 Frasdorf
☎ 08052 / 95 64 98
Fax 08052 / 95 64 99
Mail: GS-Frasdorf@t-online.de
Schulleitung-Frasdorf@t-online.de

Wastl-Fandlerl - GS Frasdorf • Schulstraße 5 • 83112 Frasdorf

Fortbildungsplan (SchiLF)

= für alle Lehrer der Grundschule Frasdorf (Stammschule)

(Regelmäßige Wiederholung Basiskompetenzen!)

Zeitraum	Thema	Erfolgt / Ref.
1. SHJ 2018/19	<ul style="list-style-type: none">➤ Einführung / Bedienung Dokumentenkamera, Beamer = Basiskompetenz!➤ Nutzung Lernprogramme➤ Datenschutz	X Deneke X Deneke X Gerstner
2. SHJ 2018/19	<ul style="list-style-type: none">➤ Mebis (Anmeldung, Nutzung, Anlegen der eigenen Mediensammlung)➤ „Medienlöwe“	X Gerstner X Gerstner +Elternbeirat
1. SHJ 2019/20	<ul style="list-style-type: none">➤ Nutzung der neuen Lehrer-Laptops in Verbindung mit Dokumentenkamera und Beamer (Teil 1)➤ Lernprogramme, Mebis, Ab zentral drucken➤ Datenschutz / Verschlüsselungen! / W-Lan Netz der Schule	

1. SHJ 2019/20	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Basiskompetenz: Wdh. Bedienung der Medien- geräte ➤ Mediennutzung und Medientrends im Alltag der Schüler; Gefahren im Internet 	Elternbeirat!
2. SHJ 2019/20	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nutzung der Lehrer-Laptops in Verbindung mit Dokumentenkamera und Beamer (Teil 2) ➤ Zeugnisse schreiben (Fischer) mit dem Lehrer- Laptop 	
1. SHJ 2020/21	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Basiskompetenz: Wdh. Bedienung der Medien- geräte ➤ (voraussichtlich) Einführung der Arbeit mit Schü- ler-Tablets, Nutzung Schulnetz (Teil 1) = digitales Klassenzimmer 	
2. SHJ 2020/21	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Basiskompetenz: Wdh. Bedienung der Medien- geräte ➤ (voraussichtlich) Einführung der Arbeit mit Schüler-Tablets, Nutzung Schulnetz (Teil 2) = digitales Klassenzimmer ➤ Datenschutz 	

Wastl-Fandler-Grundschule Frasdorf

Kinder mit der nötigen Portion
Humor ernst nehmen



Schulstraße 5
83112 Frasdorf
☎ 08052 / 95 64 98
Fax 08052 / 95 64 99
Mail: GS-Frasdorf@t-online.de
Schulleitung-Frasdorf@t-online.de

Wastl-Fandler - GS Frasdorf • Schulstraße 5 • 83112 Frasdorf

29. Juli 2019

IST – Stand Ausstattung / Juli 2019

1. Computer (Arbeitsplatzcomputer, Notebooks, Tablets)

Jahr der Beschaffung bzw. Herstellung	Verwaltung	Computerräume	Klassenräume	Fachräume und sonstige Einsatzorte
ab 2018	1	0	6	0
2017	0	0	0	0
2016	0	0	0	0
2015	0	0	0	0
bis 2014	3	14	5	0
Summen	4	14	11	0

Computer Ihrer eigenen Schule (Summe aller Computer) 29

Wie viele der oben genannten Computer sind Notebooks? 11

Wie viele der oben genannten Computer sind Tablets? 0

Wie viele der oben genannten Computer sind Thin Clients? 0

Wie viele der oben genannten Computer, die sich im Verwaltungsnetz der Schule befinden oder auf das Verwaltungsnetz zugreifen können, sind allgemein für Lehrkräfte zugänglich? 1

2. Mobile Geräte für den Unterrichtseinsatz

Schuleigene Geräte

Wie viele schuleigene Notebooks für den mobilen Unterrichtseinsatz haben Sie an Ihrer Schule (die Sie z. B. bei Bedarf an die Schüler austeilen)? 2

Wie viele schuleigene Tablets für den mobilen Unterrichtseinsatz haben Sie an Ihrer Schule (die Sie z. B. bei Bedarf an die Schüler austeilen)? 0

Mobile-Device-Management-System (MDM)

Setzen Sie an Ihrer Schule ein System zur zentralen Verwaltung der mobilen Geräte (z. B. zur Bereitstellung von Apps) ein? nein

Falls Sie ein MDM-System einsetzen: Können Sie dieses benennen?

Schülereigene Geräte

Wie viele Klassen sind vollständig mit schülereigenen Notebooks ausgestattet? 0

Wie viele Klassen sind vollständig mit schülereigenen Tablets ausgestattet? 0

3. Mitbenutzung von Computern einer anderen Schule

keine Mitbenutzung

4. Betriebssysteme auf Arbeitsplatzcomputern, Notebooks oder Tablets

Betriebssysteme auf den Arbeitsplatzcomputern oder Notebooks Ihrer Schule	insgesamt	davon in der Verwaltung
Windows bis XP	6	0
Windows 7/Vista	15	3
Windows 8 / 10	8	1
Linux / Unix	0	0
MAC-OS	0	0
Chrome OS	0	0
Betriebssysteme auf den Tablets Ihrer Schule		
Windows-Tablets	0	0
iOS-Tablets (iPads)	0	0
Android-Tablets	0	0
Chrome OS-Tablets	0	0
Summen:	29	4

5. Server / Serversysteme

Wie viele Server und welche Serversysteme setzen Sie an Ihrer Schule ein? Bitte geben Sie die Anzahl der jeweiligen Server an. Falls Sie eine Virtualisierungstechnologie verwenden (z. B. auf ESXi- oder Hyper-V-Basis), geben Sie bitte die virtuellen Server an, die üblicherweise im Produktivbetrieb sind.

	insgesamt	davon in der Verwaltung
Windows-Server	0	0
Linux- / Unix-Server	0	0
Mac-OS-Server	0	0
Novell-Server	0	0
NAS-Server	0	0
Summen:	0	0

6. Beamer / Großbildmonitore / Dokumentenkameras

	bis 2017	Neuanschaffung ab 2018
Beamer (gesamt)	8	0
- davon interaktiv bedienbar	1	0
Großbildmonitore (gesamt)	0	0
- davon interaktiv bedienbar	0	0
Dokumentenkameras	7	0

7. Ausstattung der Räume / Vernetzung / Internet

	Computer- räume	Klassen- räume	Fach- räume
A) Über wie viele Computerräume, Klassen- bzw. Fachräume verfügt Ihre Schule insgesamt?	1	6	2
B) Wie viele der in A genannten Räume sind mit einem fest installierten Beamer oder Großbildmonitor ausgestattet?	1	6	0
C) Wie viele der in A genannten Räume sind dauerhaft mit einer Dokumentenkamera ausgestattet?	1	6	0
D) Wie viele der in A genannten Räume sind per Kabel (Ethernet-Verkabelung) an die schulhausinterne Vernetzung und damit an das Internet angeschlossen?	1	5	2
E) Wie viele der in A genannten Räume sind über eine zuverlässige Funkvernetzung (WLAN) an die schulhausinterne Vernetzung und damit an das Internet angeschlossen?	0	1	0
F) Wie viele der in A angegebenen Räume erfüllen die Kriterien aus B,C und E gleichzeitig ("Digitales Klassenzimmer")?	0	0	0
G) Wie viele der in A angegebenen Räume haben keinen Anschluss an die schulhausinterne Vernetzung oder an das Internet (weder per Kabel noch über WLAN)?	0	0	0

Falls Sie ein Funknetz (WLAN) einsetzen:

Wie viele Access-Points sind im Schulgebäude installiert beziehungsweise werden zur Anbindung der mobilen Geräte verwendet? 2

Internetverbindung

Mit welcher Bandbreite ist Ihre Schule mit dem Internet verbunden? bis 16 MBit/s

8. Unterrichtseinsatz

WLAN-Nutzung durch Schüler mit schülereigenen Geräten

Haben Schüler Ihrer Schule die Möglichkeit, mit ihren eigenen mobilen Geräten (Notebooks, Tablets, Smartphones) über WLAN auf das Internet zuzugreifen? nein

Webfilter

Setzen Sie an Ihrer Schule ein technisches Verfahren ein, um den Zugriff auf unerwünschte Webseiten zu blockieren? ja

Falls Sie ein solches Verfahren einsetzen:

Haben Sie an Ihrer Schule die Möglichkeit, die Filterung zu beeinflussen (Auswahl der zu filternden Kategorien, eigene Blacklist, eigene Whitelist)? ja

Haben die Lehrkräfte an Ihrer Schule eine spontane Möglichkeit, in einzelnen Klassen und einzelnen Unterrichtsstunden die Filterung zu beeinflussen (z. B. Ausschalten des Filters)? ja

Können Sie die Filterlösung angeben? Jugendschutzfilter
(jugendschutzfilter.net)

Medienkonzept

Gibt es an Ihrer Schule ein schriftlich fixiertes Medienkonzept? ja

mebis

Ist Ihre Schule bei mebis angemeldet? ja

Falls Ihre Schule bei mebis angemeldet ist:
Ist die Systembetreuerin oder der Systembetreuer Ihrer Schule gleichzeitig mebis-Koordinator? nein

Medientutoren

Werden an Ihrer Schule Schülerinnen und Schüler als Medientutoren eingesetzt? nein

CAS-Klassen (für Gymnasien):

9. Systembetreuung

Systembetreuung (Dauer der Tagigkeit)

Seit wann ist die Systembetreuerin bzw. der Systembetreuer Ihrer Schule bestellt? seit 2015 oder früher

Administration des Unterrichtsnetzes und der Unterrichtscomputer

Wer leistet üblicherweise die technische Administration des Unterrichtsnetzes? Systembetreuer der Schule bzw. Lehrkraft der Schule

Fortbildungen für Systembetreuer

Gibt es Themen oder Bereiche zu denen die Systembetreuerin bzw. der Systembetreuer Ihrer Schule Fortbildung benötigt? Digitale Medien im Klassenzimmer
Datensicherheit
Netzwerk-Infrastrukturen

Schulinterne Fortbildungen, die der Systembetreuer für das Lehrerkollegium anbietet

Welche schulinternen Fortbildungen konnte die Systembetreuerin bzw. der Systembetreuer Ihrer Schule im aktuellen Schuljahr 2018/2019 für das Lehrerkollegium anbieten? Ordnen Sie die Fortbildungen den beiden Kategorien zu oder geben Sie - falls dies nicht möglich ist - ein weiteres Thema an:

Kategorie / Thema der Fortbildung	Anzahl der Fortbildungen	durchschnittliche Zahl der Teilnehmer	durchschnittliche Dauer (in Minuten)
Bedienung von Programmen oder IT-Systemen	2	7	120
Fachliche oder methodisch-didaktische Fortbildungen	1	7	90
	0	0	0

Besitzen alle Lehrkräfte Ihrer Schule eine schulische E-Mail-Adresse, die Sie zur dienstlichen Kommunikation nutzen?

Haben die Lehrkräfte Ihrer Schule, die Schülerinnen und Schüler oder die Eltern online Zugriff auf den aktuellen Stundenplan oder Vertretungsplan? nein

Nutzen Sie eine Online-Plattform zur Kommunikation mit den Eltern oder Ausbildungsbetrieben? nein

Sind in Ihrem Schulgebäude Infodisplays in Verwendung, auf denen aktuelle Informationen dargestellt werden? nein

Nutzen Sie an Ihrer Schule ein digitales Klassenbuch? Geben Sie dieses gegebenenfalls an. nein

Administration der Verwaltungscomputer

Wer hat für die Verwaltungscomputer bzw. für die Server der Schulverwaltung Administrationsrechte? Mitglied der Schulleitung

Stundenplanprogramm

Wird an Ihrer Schule ein Stundenplanprogramm oder Vertretungsplanprogramm eingesetzt? ja

Geben Sie dieses Stundenplanprogramm oder Vertretungsplanprogramm gegebenenfalls an: Easyplan

Notenverwaltung

Setzen Sie an Ihrer Schule ein zentrales System zur Notenverwaltung ein? nein

Geben Sie dieses Notenverwaltungsprogramm oder das eingesetzte System zur Notenverwaltung gegebenenfalls an:

Waschl-Fandlerl-Grundschule Frasdorf

Kinder mit der nötigen Portion
Humor ernst nehmen



Schulstraße 5
83112 Frasdorf
☎ 08052 / 95 64 98
Fax 08052 / 95 64 99
Mail: GS-Frasdorf@t-online.de
Schulleitung-Frasdorf@t-online.de

04.12.2018

Zusammenstellung Hardware und Software bis zum Kalenderjahr 2024

Anmerkung für diese Aufstellung: Alle Geräte müssen den Vorgaben des IT-Votums 2019 entsprechen. Nach Aussage des Medienbeauftragten des Schulamtes Rosenheims sowie dem Fachberater für Systembetreuung im Schulamtsbezirk werden Geräte, die den Mindestanforderungen nicht entsprechen, nicht gefördert (siehe KWMBL 8/2018 - Richtlinien für die Förderung von Zuwendungen aus dem Förderprogramm des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus – Digitalbudget für das digitale Klassenzimmer).

Förderungsfähige Geräte sind der beiliegenden Information Hinweise zum Vollzug der Förderprogramme des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus zu entnehmen.

Liste nach Priorität geordnet

2019

Stückzahl	Artikel / Installation	Grund für die Anschaffung	ca.Preise
8 Stück	Laptop I5-7200U, 8 GB RAM 256 GB SSD, Win 10 Pro (Lenovo V130-15IKB81HN00E0 oder vergleichbares Gerät)	6 x « Lehrerlaptops » in den Klassenzimmern, Anschluss an Beamer und Dokumentenkamera (Ziel : verstärkte Nutzung Mebis) 2 x Laptops für Schülernutzung in der Lernwerkstatt	ca. 4.800€ (Einzelpreis 610€)
?	Lizenzen Office 2016	(8 x für neue Laptops siehe oben + Aktualisierung mind. 5)	Einzelpreis ca. 77€
6 Paar	Wandlautsprecher = Aktivboxen (Aktivbox Set 50+ oder vergleichbares Modell)	Ausrüstung aller Grundschulklassenzimmer mit Lautsprechern – Verbindung zum Lehrerlaptop (Mebisnutzung)	ca. 1.020€ (Einzelpreis 170€)
In 6 Klassenzimmern	Beamer : Deckeninstallation, Verkabelung	Beamerdeckeninstallation für Nutzung Dokumentenkamera und Lehrerlaptops inkl. Sound	
Gesamtbetrag			

2020

Stückzahl	Artikel / Installation	Grund für die Anschaffung	ca.Preise
8 - 10 Stück	Tablets	8 x Tablets für Schülernutzung in der Lernwerkstatt sowie mobile Nutzung in den Klassenzimmern	
5 Stk. ?	WLAN-Access-Point Ubiquiti UniFi AP-AC PRO (oder vergleichbares Modell)	Ausrüstung der Grundschule mit stabilem WLAN-Netz	Einzelpreis 140€
Gesamtbetrag			

2021 / 22 / 23 – je nach Bedarf

Stückzahl	Artikel / Installation	Grund für die Anschaffung	ca.Preise
1	Interaktive Tafel	eventuelle Erneuerung des vorhandenen SmartBoards in der Lernwerkstatt	
15	Komplett - PC + Monitor	eventuelle Erneuerung der vorhandenen Ausstattung in der Lernwerkstatt	
8	Dokumentenkamera (Elmo L – 12iD)	eventuelle Erneuerung der vorhandenen Ausstattung in den Klassenräumen	
8	Beamer (NEC V 302H oder vergleichbares Modell)	eventuelle Erneuerung der vorhandenen Ausstattung in den Klassenräumen	
Gesamtbetrag			