

# Medienkonzept



## Digitalisierung - wir folgen dabei dem Grundgedanken:

Wir gestalten die digitale Transformation so, dass sie zu uns passt – nicht umgekehrt!" (nach Prof. Franz Josef Rademacher)

## Vorwort

o Dieses Medienkonzept (MEK) ist eine Mischung aus, Erfahrungsbericht, Protokoll, Ist-Stand-/Soll-Stand-Analyse, Vision... Es ist ein "fluides" Arbeitspapier/ eine Präsentation, welches/welche Leitbild, Schulentwicklungsprogramm (SEP), Evaluationsergebnis und schuleigene Konzepte eng miteinander verwebt: Ein MEK, "wie aus einem Guss" (Hans Kraus). Dabei ist unser MEK bewusst in vorliegender Form gestaltet, die nur in Folge von Digitalisierung möglich ist: Digitalisierung mit digitalen Medien ... nur hat eben auch Analoges seinen Platz ....

Bereits vor der politischen Vorgabe ein MEK zu erstellen, befassten wir uns 2017 mit Mediennutzung und gestalteten ein schuleigenen Konzept...



## Mediennutzung

Sarah Wiener, TV-Köchin:

sollten lernen, dass es auch ein ohne Handy & Computer gibt und vor allen Dingen: wo der Aus Knop ist.

SCOYO #Medienvorbild

Yvonne Ransbach, TV-Moderatorin:

Wichtig für uns ist das von Medien. Das Smarlphone wird nicht nebenher bedient, sondern von uns als Arbeitsgerät genutzt.

SCOYO #Medienvorbild

https://www-de.scoyo.com/eltern/kinder-und-medien/mediennutzung-kinder-medienvorbilder-eltern-zitate

Wir halten an bewährte Hardware (Bücher, Tafel, ...) gerne fest – nach Möglichkeit sind wir offen für gute, sinnvolle, günstige, nachhaltige elektronische Medien, machen uns davon jedoch nicht abhängig! Sie unterstützen unser pädagogisches Tun und Handel, gehören zur Lebenswirklichkeit und helfen beim Lernen. Dabei achten wir stets auf bestmögliche Sicherheit (Firewall, ...) und klären über die Gefahren auf.

Stand Juni 2017

"Die reinste Form des Wahnsinns ist es, alles beim Alten zu lassen und zu hoffen, dass sich etwas verändert" (Albert Einstein)

Wir greifen nun die politische Vorgabe zur Erstellung eines MEK verantwortungsbewusst und gerne aktuell und systematisch auf!

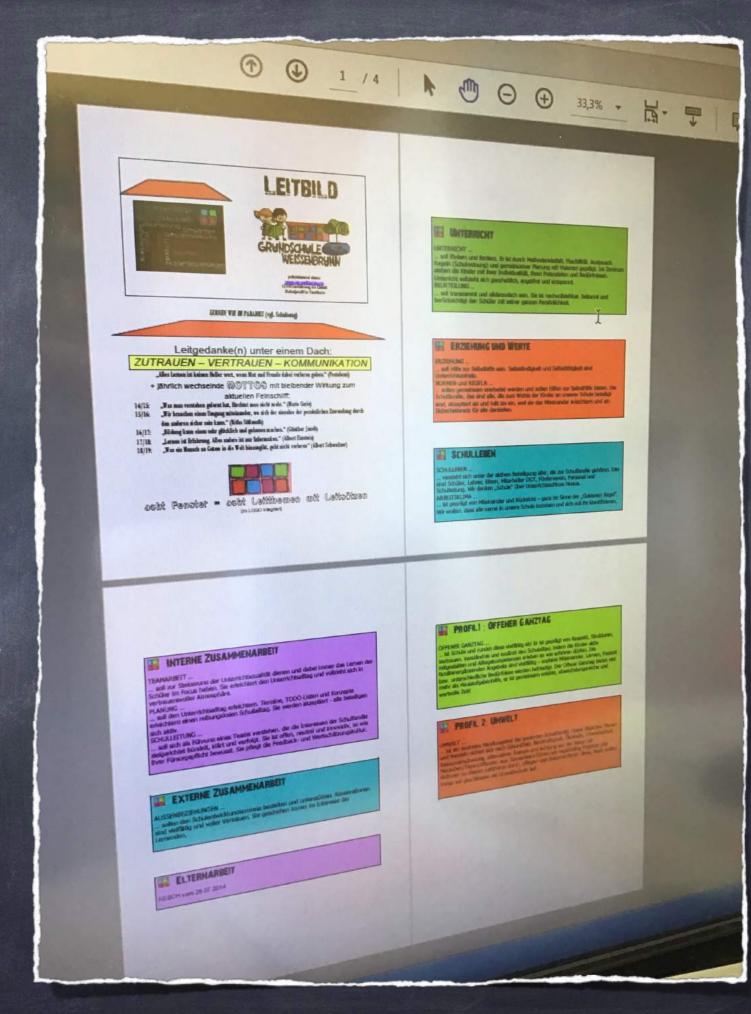
## Verankerung im Schulentwicklungsprogramm

#### Zieltableau der Schule " für das Schuljahr 2018/19 Bildungspolitische Vorgabe: Medienkonzept bis Analyse der schulischen IST- Situation - unser 18/19 - unser Ziel: schuleigenes Ziel (siehe "SEP"): Unverändert: Neuanschaffungen im Zuge des Umsetzung bzw. Modifikation der genehmigt Digitalpaktes Bayern und zunehmende Modusmaßnahmen: (behutsame) digitale Transformation. Elternbeirat um OGT-Sprecher ergazen ern ... Zeugnis-/Lernentwicklungsgesprächsbemerkung zum OGT evtl. BYOD Maßnahmen (was machen pr?) Erfüllen aller Förderungsrichtlinen. Die Eltern der OGT-Kinder wählen im O Fortbildungsplanung und -umsetzung. den wir einen Sprecher und Stellvertreter. Dies werden in Anschaffung von Endgeräten finden den Elternbeirat eingeführt und nehmen an Anmeldung bei Lernplattformen (antolin, vir offen Sitzungen/Treffen als vollwertiges, zahlenzorro, ...) rt bzw. gleichberechtigtes Mitglied teil. Nutzen von myCloud In 3 Arbeitstreffen mit dem OGT-Teamwerden u.a. die SL Bausteine für das LuEG und Jahreszeu edback modifiziert und die entsprechenden Formulare verändert. Smartphones und Tablets mit und setzen diese sind nach Absprache ein. Insgesamt gewinnt der OGT weiter an Qualität. In Klasse 4 bringen die Schüler eigene Mit Hilfe von Fördergeldern werden digitale Indikatoren (wie überprüfen wir Die OGT-Sprecher sind gewählt und im Elternieirat Klassenzimmer generiert und damit gewinnbringend gearbeitet.

integriert.

Im LuFG und u.U. in den Jahreszeugnissen werden

Wir erweitern "Digitalisierung" im Leitbild, indem wir zu jeder "Säule" eine Erweiterung mit Leitsätzen formulieren (das gesamte Leitbild steht übrigens auf unserer Homepage als Download zur Verfügung). Zu jeder der 8 Fenster (entspricht den "oberfr. Säulen") wurden mit dem "Gute-Digitale-Schule-Spiel" von der Schulfamilie folgende Leitsätze zum MEK erarbeitet ... Sie werden jährlich überprüft und können bei Bedarf aktuell modifiziert werden.



## Wir docken so ans Leibild an ...

e ... indem wir der Digitalisierung je ein Fenster öffnen (Stand 11/2018)

711000	KONZEPT NZTAGSSCHULE NO PARTNER OF TEAM TO
KOMMUNIKATION  KOMMUNIKATION  TEAMARSET SCHULLEI  NORMEN REG.  Pro KIND	SCHULLEREN PR



### DIGITALISIERUNG ...

... dient dem Unterricht und nicht umgekehrt! Unterrichtliche Prozesse knüpfen an Vorerfahrungen der Kinder an. Die Schüler dokumentieren Lernprozesse mithilfe von schuleigener Hardware (u.U. durch eigene Hardware: BYOD). Klassen- und fachspezifische Lernapps und Lernsoftware ergänzen die unterrichtliche quantitative und qualitative Differenzierung. Es werden Chancen und Risiken der Digitalisierung im Unterricht thematisiert. Ein schuleigenes Curriculum legt fest, welche Medienkompetenz am Ende der



# ERZIEHUNG UND WERTE

... ist im Schulentwicklungsprogramm und in der Schulordnung verortet. Eltern und Lehrer legen gemeinsam Schwerpunkte für das digitale Lernen fest und überprüfen diese jährlich. DIGITALISIERUNG ...



#### DIGITALISIERUNG ...

... versteht sich durch Unterstützung von Schülern für Schüler, z.B. in der Nutzung von Internet und Smartphone. Indem wir Schulentwicklung und Aktivitäten digital im Internet dokumentieren und dabei die Kinder als Schulreporter einbeziehen, ist die Schulhomepage eine wichtige Säule des Schulentwicklungsprogrammes.



## INTERNE ZUSAMMENARBEIT

### DIGITALISIERUNG ...

... nutzt allen Mitarbeitern unkompliziert und direkt zu kommunizieren. Unterricht wird digital geplant, so dass Arbeitsblätter, Stundenverläufe, ... auf einer Cloud (z.B. schuleigene myCloud) ausgetauscht und geteilt werden können. Zur Terminabsprache benutzen wir eine Messengergruppe. Termine sind digital eingetragen (Homepage, evtl. gemeinsamer digitaler Kalender mit gleichen Rechten). Die Schulgemeinschaft achtet die Datenschutzbestimmungen und wird von der Schulleitung darüber regelmäßig aktuell informiert.



# EXTERNE ZUSAMMENARBEIT

... bedeutetet für uns die regelmäßige Einbindung von externen Partnern, in Form von Informationsveranstaltungen. Auch in den Unterricht werden externe Partner jahrgangsspezifisch eingebunden und die Planungen, so wie Ergebnisse auf unserer DIGITALISIERUNG ... Homepage veröffentlicht.



## ELTERNBEIRAT

DIGITALISIERUNG ... ... braucht die Eltern als Partner. Wir tauschen uns über erzieherische Fragen aus und organisieren in regelmäßigen Abständen thematische Elternabende. Wir stellen den Eltern wichtige Termine und bunte Informationen auf unserer Homepage regelmäßig und hochaktuell zur Verfügung. In einem internen Bereich sind alle Elternbriefe des Jahres, aktuelle Formulare, ... hinterlegt. Zu Schuljahresanfang werden wiederkehrend alle Eltern über die Nutzung der Homepage mit internem Bereich informiert.



## PROFIL 1: OFFENER GANZTAG

#### DIGITALISIERUNG ...

... bedeutet, dass digitale Medien v.a. dazu eingesetzt werden, die Betreuungszeiten für die Kinder zu optimieren. Deshalb werden die Mittagsbestellungen per APP via kitafino getätigt. Kommunikation mit dem OGTteam ist über eigene Emailadresse und Messenger leicht und unkompliziert möglich.



## PROFIL 2: UMWELT

### DIGITALISIERUNG ...

... geschieht nachhaltig. Wir achten bei Neuanschaffungen auf Nachhaltigkeit. Qualität und Stromverbrauch sind für uns wichtig. Wir wollen dewegen keinen Aktionismus betreiben. Auch der Gesundheitsaspekt ist immer beachtenswert (WLAN, Sitzhaltung, ...).

## Wie ist der Stand zu Beginn der MEKarbeit?

```
IST-Stand Infrastruktur
# 50 000 Glasfaserdirektanschluss gesponsert durch komDSL
# LAN in jedem Klassen- und Verwaltungsraum
# WLAN überall möglich
# getrennte Netze: Schüler und Verwaltungsnetz
# Schutz und Management durch Cyberoam
# Administration durch NX-NetworX hervorragend
```

IST-Stand Hardware: # vgl. jährliche Abfrage Hier besteht Handlungsbedarf für Erneuerung!

(OCT 6 TM) Programmieren mit dem

## Der Ist-Stand der Hardware 2018

wird im
Folgenden
anhand des ITFragebogens
dargelegt ...

11.6.2018

Fragebogen zur IT-Ausstattung



Fragebogen zur Ermittlung der IT-Ausstattung an bayerischen Schulen

### Kontrollausgabe der eingetragenen Daten

Schulnummer: 5807 Grundschule Weißenbrunn Schulweg 9 96369 Weißenbrunn

Letzte Aktualisierung: 11.06.2018, 08:57

### Computer Ihrer eigenen Schule (Arbeitsplatzcomputer, Notebooks, Tablets)

Jahr der Beschaffung bzw. Herstellung	Verwaltung	Computerraum	Klassenzimmer	mustre wild				
ab 2017	2	0		sonstige Einsatzorte				
2016	2	0	1	0				
2015	1	0	0	0				
2014	0	0	4	1				
bis 2013	0	10	0	0				
	0	10	8	4				
Summen	5	10	13	5				
Computer Ihrer eigenen				33				
Wie viele der oben genar	nnten Compute	r sind Notebooks	?	6				
		1						
Vie viele del oben genar		Vie viele der oben genannten Computer sind Thin Cliente?						
vie viele der oben genan	inten Computer	sind Thin Client	s?	0				
Wie viele der oben genan Vie viele der oben genan Vie viele der oben genan er Schule befinden oder	inten Computer	sind Thin Client		0				

#### Klassensätze mit mobilen Geräten

Wie viele mobile Klassensätze mit schuleigenen Notebooks haben Sie an Ihrer Schule?	0
Wie viele mobile Klassensätze mit schuleigenen Tablets haben Sie an	0
Wie viele Klassen sind vollständig mit schülereigenen Notebooks	0
Wie viele Klassen sind vollständig mit schülereigenen Tablets	0

### Mitbenutzung von Computern einer anderen Schule

0

Betriebssysteme auf den Arbeitsplatzcomputern oder Notebooks Ihrer Schule	insgesamt	davon in der Verwaltung
	0	0
Windows bis XP	29	3
Windows 7/Vista	2	2
Windows 8 / 10	1	0
Linux / Unix MAC-OS	0	0
Betriebssysteme auf den Tablets Ihrer Schule		
Windows-Tablets	0	0
iOS-Tablets (iPads)	0	0
Android-Tablets	13	0
Chrome OS-Tablets	0	0

#### Server / Serversysteme

Summen:

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.

ublicherweise im Froduktivoetree	insgesamt	davon in der Verwaltung
Windows-Server	1	1
	0	0
Linux-/Unix-Server	0	0
Mac-OS-Server	0	0
Novell-Server	1	1
NAS-Server	1	
	2	2
Summen:		

#### Beamer / Großbildmonitore / Dokumentenkameras

	bis 2016	Neuanschaffung ab 2017
	5	0
Beamer (gesamt)	0	0
- davon interaktiv bedienbar	0	0
Großbildmonitore gesamt	0	0
- davon interaktiv bedienbar	5	0
Dokumentenkameras	No. of Street,	

#### Ausstattung der Räume / Vernetzung / Internet

Computer- Klassen-

Fach-

	Fachräum	apodeu Snt II-	Ausstattung	
4	B) Wie viele Werfügt Ihre Schule in	räume 1	räume 11	räume
C	ausgestattet?  Wie viele 1	0	0	0
D	Wie viele der in A genannten Räume sind dauerhaft mit einer Dokumentenkamera ausgestattet?  Wie viele der in A genannten Räume sind per Kabel (Ethernet-Verkabelung) an die schulhausinteren	1	4	0
E)	Vernetzung oder an das Internet angesehltenen	1	11	1
	schulhausinterne Vernetzung (WLAN) an die angeschlossen?	1	11	1
G)	Kriterien aus B,C und E gleichzeitig ("Digitales Wie viele der in A angegebenen Räume erfüllen die Klassenzimmer")?	0	0	0
)	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? Haben Schüler Ihrer Schule die Möglichkeit, mit ihren privaten mobilen Geräten (Tablets, Smartphones) über WLAN auf das Schulnetz bzw. auf das Internet zuzugreifen?

#### Internetverbindung

Mit welcher Bandbreite ist Ihre Schule mit dem Internet verbunden?

bis 100 MBit/s



#### Unterrichtseinsatz

#### Webfilter

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

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

Können Sie die Filterlösung angeben?

Cyberoam

#### Medienkonzept

Gibt es an Ihrer Schule ein schriftlich fixiertes Medienkonzept?

wird derzeit erarbeitet

#### Medientutoren

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

CAS-Klassen (für Gymnasien):

#### Systembetreuung

#### Systembetreuung (Dauer der Täigkeit)

Seit wann ist die Systembetreuerin bzw. der Systembetreuer Ihrer Schule bestellt?

seit 2014 oder früher

### Administration des Unterrichtsnetzes und der Unterrichtscomputer

Wer leistet üblicherweise die technische Administration des Unterrichtsnetzes?

Systembetreuer der Schule bzw. Lehrkraft der Schule externer Anbieter

#### Fortbildungen für Systembetreuer

Gibt es Themen oder Bereiche zu denen die Systembetreuerin bzw. der Systembetreuer Ihrer Schule Fortbildung benötigt?

Grundlagen der Schulvernetzung Digitale Medien im Klassenzimmer Datensicherheit Windows-Installation Windows Client/Server Netzwerk-Infrastrukturen

ja

## Schulinterne Fortbildungen, die der Systembetreuer für das Lehrerkollegium anbietet

Welche schulinternen Fortbildungen konnte die Systembetreuerin bzw. der Systembetreuer Ihrer Schule im Kalenderjahr 2017 für das Lehrerkollegium anbieten? Geben Sie gegebenenfalls bis zu drei dieser schulinternen Fortbildungen an. chschnittliche durchschnittliche Anzahl der

gegebenenfalls bis zu drei dieser schulling	Dauci	Zahl der Teilnehmer	
Thema der Fortbildung	(in Minuten)	Tellneither	0
I nema dei	0	0	0
	0	0	0
	0	0	

#### Schulverwaltung

### Schulische Information und Kommunikation

Besitzen alle Lehrkräfte Ihrer Schule eine schulische

nein

ail-Adresse, die Sie zur dienstlichen mmunikation nutzen?

ben die Lehrkräfte Ihrer Schule, die Schülerinnen nein nd Schüler oder die Eltern online Zugriff auf den aktuellen Stundenplan oder Vertretungsplan? Nutzen Sie eine Online-Plattform zur Kommunikation mit den Eltern oder Ausbildungsbetrieben? Sind in Ihrem Schulgebäude Infodisplays in Verwendung, auf denen aktuelle Informationen dargestellt werden? Nutzen Sie an Ihrer Schule ein digitales Klassenbuch? nein

#### Administration der Verwaltungscomputer

Geben Sie dieses gegebenenfalls an.

Wer hat für die Verwaltungscomputer bzw. für die Server der Schulverwaltung Administrationsrechte? Systembetreuer der Schule Mitglied der Schulleitung externer Anbieter

Fragebogen zur IT-Ausstattung

#### Stundenplanprogramm

Wird an Ihrer Schule ein Stundenplanprogramm oder Vertretungsplanprogramm ingesetzt?

Geben Sie dieses Stundenplanprogramm oder Vertretungsplanprogramm gegebenenfalls an:

nein

#### Notenverwaltung

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

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

nein

#### Homepage / E-Mail

Wie lautet die Homepage-Adresse (URL) Ihrer Schule?

Wie lautet die E-Mail-Adresse Ihrer Schule? Optional: Wie lautet die E-Mail-Adresse der Systembetreuerin bzw. des Systembetreuers? www.gs-weissenbrunn.de

info@gs-weissenbrunn.de

Zurück

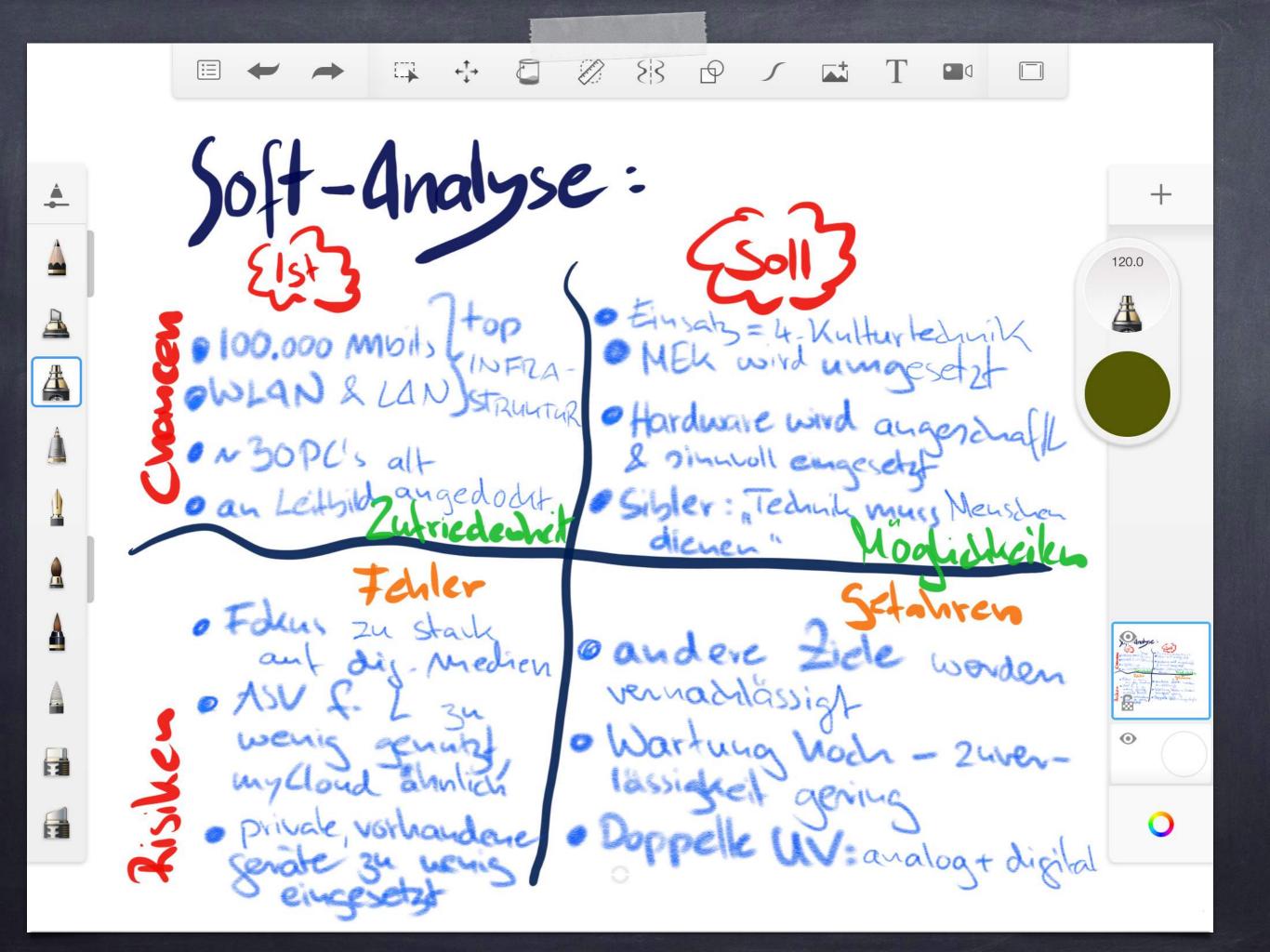
## Wie kann Digitalisierung bei uns gelingen?

Das Grundschulteam machte sich Gedanken im Vorfeld. Dabei half die Kopfstandmethode, eine SOFT-Analyse usw. ...

## Kopfstandmethode

in die Hose geht"?

Weine Zanderselder Wirtun NICHTS Mionismus 1 Lehrer Saver o Keine Absmadrer c mil Sailantwhat. Kreide weg! MEK= Papierliger Werforder Auschaffunce akhaniferen Daten Schurtz mobbing! = 3lodrade wg. Fotos ...



Wie gestalten wir nun unsere digitale Transformation und unsere digitalen Klassenzimmer?

o Während des Brainstormings half uns der Zufall: Wir konnten auf die Unterstützung der Eltern zählen. Ein Schülervaler verhalf uns zu einer Spende von 20 Tablets - es mussten aber iPads sein! Diesen Glücksfall nahmen wir gerne auf. Wir GEHEN folglich einen APPLEWEG!

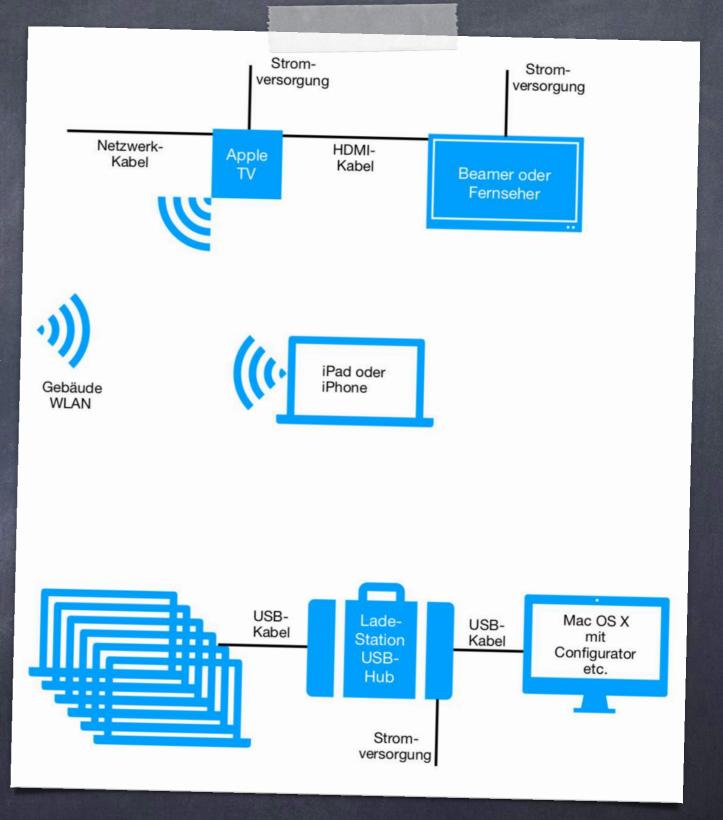
## Der glückliche Stortschuss!

- Dank Sponsoring erhielten wir bis heute 25 i Pads...
- ... somit ist der Weg klar!
- Auch klar, dass wir unmittelbar starteten!



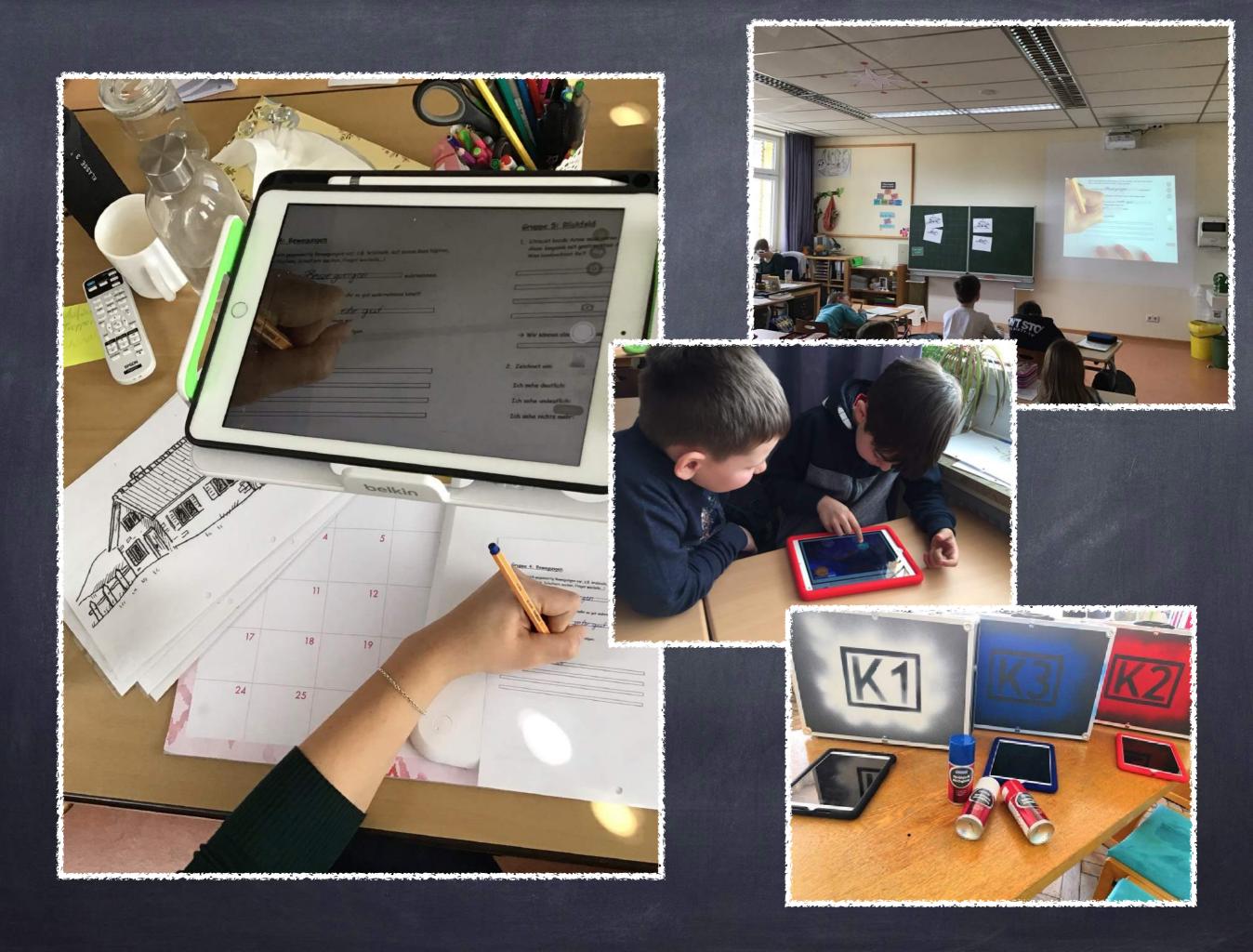
Es entwickelte sich unsere Idee von digitaten Klassenzimmern:

ABER: Wir halten an den Kreidetafeln gerne fest und sehen den digitalen Mehrwert wie hier visualisiert ...

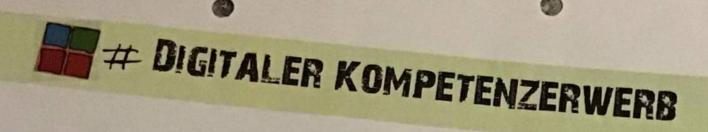


### Unser Weg ...

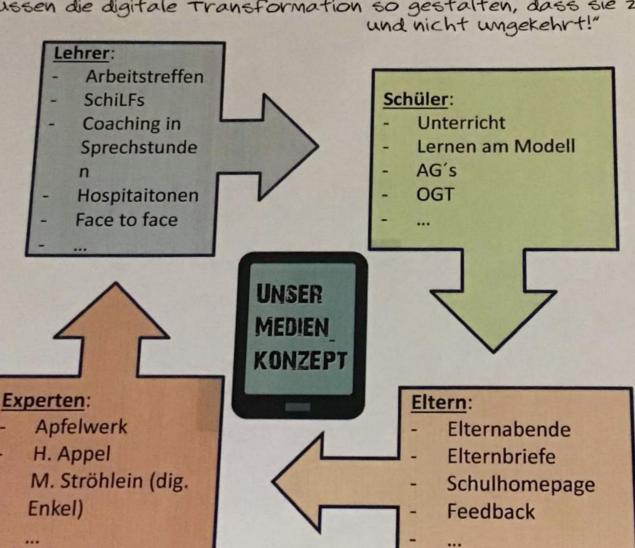
- o iPads für die Schüler und Lehrer
- o MacBook(s) v.a. zur Nutzung des Configurator
- Kurzdistanzbeamer für die Klassenzimmer und Fachräume mit appleTVs und Homepods, so wie Tabletstativen (Nutzunf der iPads als Dokumentenkamera)
- @ Alle iPads und appleTVs in zuludesk (MDM) einbinden
- PC-Raum mit 10 Arbeitsplätzen erneuern (mit 24 Zoll Monitoren,
   Tastatur und Maus, Betriebssystem Windows, Open Office, ....)
- o WLAN im gesamten Schulhaus
- o ein Monitor auf beweglichem Wagen, ein portabler Beamer
- o Kreidetafeln, Stellwände, Flipcharts erhalten



## MEK ein Zusammenspiel von:



"Wir müssen die digitale Transformation so gestalten, dass sie zu uns passt



# Medienkompetenz, was ist das für uns?

- Diese Frage beantworten wir mit Hilfe einer Übersicht des KM und dem Medienpädagogen Prof. Dr. Dieter Baacke mit seinen 4 Dimensionen der Medienkompetenz ...
- e https://www.youtube.com/watch?v=N3-LDayoCIU

## Was müssen Schüler (und Lehrer) können?

## Medienkompetenz

### Medienkritik

-analytisch -reflexiv

-ethisch

### Medienkunde

-informativ -instrumentellqualifikatorisch

### Mediennutzung

-rezeptiv anwenden -interaktiv anbieten

### Mediengestaltung

-innovativ -kreativ

Medienpädagogische Dimension der Vermittlung Medienpädagogische Dimension der Zielorientierung

### Medienkompetenz als Grundlage für das Mediencurriculum (MEC)

Wenn wir Medienkompetenz erreichen wollen, müssen wir im MEC festlegen, wann wir was in den Jahrgangsstufen für Schüler und Eltern wie durchführen. Außerdem können wir im MEC Fortbildungsmaßnahmen für die Lehrer verorten.

### Begriffsbestimmung Medienkompetenz

#### Was ist Medienkompetenz?

"Medienkompetenz meint grundlegend nichts anderes als die Fähigkeit, in die Welt aktiv aneignender Weise auch alle Arten von Medien für das Kommunikations- und Handlungsrepertoire von Menschen einzusetzen." Professor Dr. Dieter Baacke (1934 - 1999)



Vgl: https://www.medienkompetenzportal-nrw.de/grundlagen/begriffsbestimmung.html

#### Medienkritik:

Wie wollen wir erreichen, dass die Schüler ihr vorhandenes Wissen über Medien kritisch und differenziert betrachten.

#### Medienkunde:

Wie wollen wir erreichen, dass die Schüler Kenntnis erlangen im Bedienen von digitalen Medien bzw. digitale Medien als Mittel zum Zweck zu nutzen.

#### Mediennutzung:

Wie wollen wir erreichen, dass die Schüler die Nutzung der digitalen Medien kompetent gestalten und interaktiv tätig sind.

#### Mediengestaltung:

Wie wollen wir erreichen, dass die Schüler mit digitalen Medien innovativ und kreativ tätig sind.

# Screenshots der Fortbildungsplattform der RvO für die Jahre 2018, 2019 (leider offline)

Digitalisierung - Chancen und Risiken im Kindesalter Digitale Bildung, Medienbildung und -erziehung		Juli 2018 12:30 - 14:30 TN 7
Teilnahmebescheinigung  Referentenbescheinigung  my cloud  Digitale Bildung, Medienbildung und -erziehung	Kooperationen sind nicht erwünscht.	12.10.2018 12:30 - 14:00 TN 7
Referentenbescheinigung  Programmieren mit micro:bit  Digitale Bildung, Medienbildung und -erziehung		25.01.2018 14:00 - 14:45 TN 3
Teilnahmebescheinigung  Referentenbescheinigung  ich und (m)ein iPad  Digitale Bildung, Medienbildung und -erziehung	Kooperationen sind nicht erwünscht.	06.12.2018 11:00 - 12:00 TN 7
Teilnahmebescheinigung Referentenbescheinigung		



### MEDIENCURRICULUM Stand 05/04/2019

Lehrkräfte 3./4. 1./2.

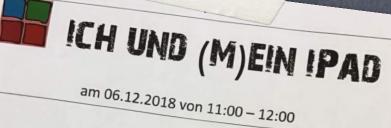
4 Dimensionen der Medienkompetenz:

Medien-	Medien	Medien- nutzung	Medien- gestaltung	4 Dimension ANN erlangen? WIE un Medien- kritik	kunde	nutzung	gestaltung	Digitalisierung-	kunde myCloud	nutzung	Programmi eren mit
kritik Aktuelle Anlässe laufend bei Bedarf: Momo, Gamemast er,	Homescree hochfahren automatisie Einschalter und umgek Alltagsunte	ten und fen (Tablet, Iomebutton, en, n, eren -vom n zum Üben kehrt) im erricht durch e L- Sprache	Textdatei ausdrucken können	Aktuelle Anlässe laufend bei Bedarf: Momo, Gamemaster, sich in der Medienvielfalt orientieren und bewusst auswählen, ein grundlegendes Verständnis für die Rolle der Medien bei der Gestaltung des individuellen und gesellschaftlichen Lebens entwickeln	Modell (Lehrkraft als Vorbild)	Hamsterkiste esen (D; Hsu) und online- Quizbearbeiten Informationsqu ellen erschließen, auswählen und verwerten, zielgerichtet Informationen aus altersgerechten Informationsqu ellen entnehmen über Grundkenntnisse medialer Kommunikation verfügen, sich mit Hilfe von Medien austauschen (email, Nachrichten in apps)	ätigen (z.B. bibl. Ge- schichten als Figurtentheater im RU); Schulnachricht en	Chancen und Risiken im Kindesalter	ich und	d (m)ein iPad	dem micro:bit
"Mein Passwort" ist geheim und privat (bei Nutzung der Lernplatt- formen)		Texte der Hamsterkis te lesen (D; Hsu) und online- Quiz bear- beiten	Buchstaben sowie einfache Wörter am PC tippen können	"Mein Passwort" ist so sicher! (bei Nutzung der Lernplattformen)	Kenntnis ausgewählter Medientechniken, diese zielgerichtet anwenden, sich mit Hilfe von Medien austauschen ; z.B. Kennen von Komponenten und	Nachrichten al logo ansehen	zum Gestalte von Hörspie	en			

				Fach- begriffen (Tablet, Maus, Homebutton, Homescreen , hochfahren,) im Alltagsunter- richt durch einheitliche L- Sprache im Unterricht					
Unterschie d und Vorteil von Pintmedien						einfache Texte tippen, z.B. im Rahmen des Deutschunterri chts oder für die schuleigene Homepage			
Meine Privats- phäre (Fotos, Passwörter ) muss geschützt werden!		Videoauf- nahmen im Sportunter- richt von Bewegungs- abfolgen	verschiedene Medien vergleichen (Print, Audio, Video,)			digital aufbereitete Referate		Internet-ABC für Lehrer	
werdens			edienführerschein Bayern Module aus klicksafe.de ttps://www.internet-abc.de/				https://	www.internet-abc.de/lehi	kraefte
Das iPad als Arbeitsger ät, das nutzt (Prinzip)	Fotografierer Tablet im Uni Hsu: Blumen Filmen von S (Bsp. Sport,	n mit dem terricht (z.B. der Wiese sequenzen	Datenschutz und Urheberrecht beim Umgang mit iPads (Recherche und Nutzung) Persönliche Daten schützen, Profil klug wählen, keine Daten	Speicherme dien kennen und nutzen, richtiges Speichern	Erklärvideos und Filme im Unterric Addition; Würfeln	ht: z.B. schriftl. etze,		(M)ein iPad als Dokucam	
	Lernplattfor men: Antolin und Zahlenzorr o (Anmelden und Nutzung)	Textdatei ausdrucken können	weitergeben Arbeitsgerät, das nutzt (Prinzip)	Bedienung von Lernprogram men, apps; Textverarbeit ungsprogra mm	Arbeiten mit der Software Lernwerkstatt im PC-Raum	Videoauf- nahmen von Vorträgen : S können sich anschauen, wie sie vorne wirken und dies ver-		classroommanager	

A-b-it-				bessern		
Arbeiten mit der Software Lemwerk- statt im PC-Raum "Fairnetzen" –	besprechen; eigenen Medienkonsum in Ansätzen bewerten  Medienkompetenztraining für k	Recherche im Internet unter Einbezug von Kindersuchmaschinen mit dem Ergebnis der Präsentation digitaler oder analoger Art; z.B. Referaten		Elternabend; Schi	(M)ein iPad im Unterrich	
Bei Bedarf nach A	bsprache und Abfragen mind.	1. Elternabe	nd jährlich (z.B. ha	tespeech, Smartp	hone und Kindhe	eit,)
	Leben mit social networks: Was dürfen andere von mir wissen?	Internets uche (Adresse n, scrollen, Fenster, )	Sachgerechter Umgang bei der Nutzung	Fotographie und die Bearbeitung der Fotos im Fach Kunst		Apple eigene Anwendungen (keynot pages, imovie,) mit Hilfe des bookstores bedienen können. (Schil oder Selbststudium mit Multiplikation
Tonaufnahmen tätigen (Tandemlesen im Unterricht)			Tonaufnahmen tä Englisch)	tigen (dialoges		
Filmen und betrachten von Wegwegungsabläufen (Sport, W/G)	Digitale Spiele analysieren, Spielverhalten besprechen		Filmen und betrachten von Bewegungsab- läufen (Sport, W/G)	Malprogramm paint		
Einsatz von AM über den Beamer			Recherche	Programmie- ren in AGs; z.B. micro:bit		
				einfache Bildbearbei- tung	freiwillig) Arbeits neue, bzw. neu Tricks mit dem i	egelmäßige (geplant 14tägig und streffen statt. Es werden sich gegenseitigentdeckte Apps vorgestellt, Tipps und iPad multipliziert und innoviert. Experten) unterstützen diese Treffen bei
				Videoaufnahm en, kurze Filme		

## Schilfs ... werden standig erweitert ...



Basics: on/off

Einrichten

Handling

Vorgehensweise



Nutzungsbedingungen

Anwendung

Wartun



### (M)EIN IPAD ALS DOCUCAM

am 13.03.2019 von 13:00-13:45



Einführung in die Nutzung in Verbindung mit Stativ, Beamer,

Lautsprecher, pen, ...

Praktisch im Klassenzimmerl





iPad im Unterricht - vorhandene Möglichkeiten (Recherche Plattformen, Apps, ...) unter Berücksichtigung classroommanager













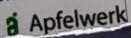




### Classroom Manager

am 09.01.19 von ca. 14.30 - 16.00 Uhr im Computerraum

durch Johannes Gnad



## Bilder Screenshot Fobiplattform RvO



Digitalisierung Ch	Pentil tra
- Cha	ncen und Risiken im Kindesalten
Digitale Div.	Windesalta

Digitale Bildung, Medienbildung und -erziehung

Teilnahmebescheinigung

Referentenbescheinigung

my cloud

Digitale Bildung, Medienbildung und -erziehung

Teilnahmebescheinigung

Referentenbescheinigung

Programmieren mit micro:bit

Digitale Bildung, Medienbildung und -erziehung

Teilnahmebescheinigung

Referentenbescheinigung

ich und (m)ein iPad

Digitale Bildung, Medienbildung und -erziehung

Teilnahmebescheinigung

Referentenbescheinigung

12:30 - 14:30

Kooperationen sind nicht erwünscht.

12.10.2018 12:30 - 14:00 TN 7

Juli 2018

25.01.2018 14:00 - 14:45

Kooperationen sind nicht erwünscht.

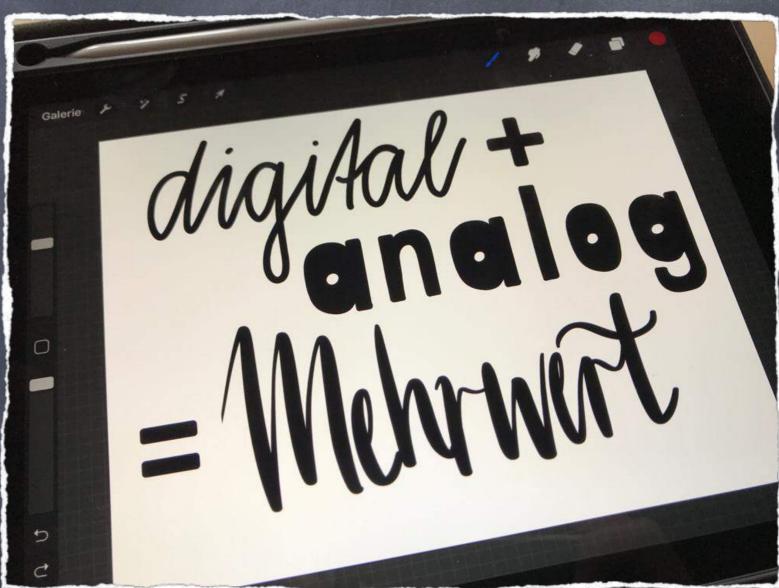
06.12.2018 11:00 - 12:00



### Das MEK unserer Schule ist ...

… ein sich gegenseitiges bedingendes, ineinandergreifendes und fließendes Zusammenspiel. Es geschieht unter Berücksichtigung von gesellschaftlichen, politischen, regionaler, … permanenter Veränderung und bildet den roten Faden bei der digitalen Transformation.





Die digitale Transformation fließt...