Letzte Bearbeitung: 10.5.2021

Medienentwicklungsplan

Der vorliegende "Medienentwicklungsplan" wurde unter Berücksichtigung der vom Kultusministerium geforderten Inhalte und Aspekte, unter Mitwirkung folgender Kooperationspartner erstellt:

Schulträger

Amt:	Bürgermeisteramt Sontheim
Ansprechperson:	
Straße:	Brenzer Strasse 25
PLZ, Ort:	89567 Sontheim an der Brenz
Telefon:	
E-Mail:	

Schule

Schulname:	Grund-, Werkreal- und Realschule Sontheim
Name des Schulleiters:	
Straße:	Gartenstrasse 6
PLZ, Ort:	89567 Sontheim an der Brenz
Telefon:	
E-Mail:	poststelle@04115058.schule.bwl.de

Berater

Kreismedienzentrum:	KMZ Heidenheim
Ansprechperson:	ThomasLöcher, SonjaMailänder
Straße:	Willy-Brandt-Platz 1
PLZ, Ort:	89522 Heidenheim
Telefon:	07321/ 321-1651
E-Mail:	beratung-heidenheim@lmz-bw.de

Inhaltsverzeichnis

Inhalt

MEDIENENTWICKLUNGSPLAN 1
Inhaltsverzeichnis 2
1. Vorklärungsphase 3
Gesprächstermin 3
Gemeinsames Protokoll 3
Gemeinsame Absichtserklärung zwischen Schule und Schulträger 4
Entscheidung der GLK 4
2. IST-Standanalyse 5
Onlinebefragung zum IST-Stand der Schule 5
Zusammenfassung der Auswertung 5
Umfeldanalyse 6
IST-Stand der technischen Ausstattung 7
3. Ziele 14
Entwicklungsziele 14
Technische Zielausstattung 20
Interessengruppen 27
4. Maßnahmenplanung 34
Festlegung der Maßnahmen 34
Gremieninformation 34

1. Vorklärungsphase

Zukunftsbild unserer Schule:

Zukunftsbild unserer Schule

Wir sind eine große Verbundschule, die bereits Erfahrungen mit dem Einsatz digitaler Medien im Unterricht hat.

Unser Medienkonzept sieht vor, dass ein großer Teil der Kolleginnen und Kollegen digitale Medien systematisch im Unterricht einsetzen will, um pädagogische Ziele zu erreichen und den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit zu eröffnen, digitale Kompetenzen zu erwerben und zu erweitern.

Durch den Einsatz von digitalen Medien soll eine stärkere Individualisierung und Differenzierung im Unterricht erreicht werden.

Das Schulcurriculum berücksichtigt den systematischen Aufbau der Medienkompetenz bei den Schülerinnen und Schülern.

Das Kollegium steht einer Weiterentwicklung im Bereich digitaler Medien offen gegenüber und ist bereit diesen Prozess durch eine hohe Fortbildungsbereitschaft zu unterstützen.

Digitale Medien werden dann eingesetzt, wenn sie einen Mehrwert entfalten und sich positiv auf das Lernen der Schülerinnen und Schüler auswirken.

Stand: 17.12.2019

Gesprächstermin:

Ort:	Rathaus Sontheim an der Brenz
Datum, Uhrzeit:	24.10.2019 14:30
Anlass:	Start MEP

Gemeinsames Protokoll

Datum: 2021-03-23 11:59:27

Frage 1: Welche Rahmenbedingungen zum Lernen mit digitalen Medien gibt es an der Schule (z. B. Infrastruktur, Ausstattung, Budget, Kooperationspartner)?

Breitbandanschluss vorhanden, zwei PC-Räume, teilweise Whiteboards mit Dokumentenkamera. Die Schule ist budgetiert. Neuanschaffungen im investiven Bereich werden gesondert beantragt und durch Einzelfallentscheidung des Gemeinderates zusätzlich genehmigt.

Frage 2: Welche Zukunftsbilder gibt es an der Schule im Hinblick auf das zukünftige Unterrichten und Lernen in der digitalen Welt?

Zukunftsbild unserer SchuleWir sind eine große Verbundschule, die bereits Erfahrungen mit dem Einsatz digitaler Medien im Unterricht hat. Unser Medienkonzept sieht vor, dass ein großer Teil der

Kolleginnen und Kollegen digitale Medien systematisch im Unterricht einsetzen will, um pädagogische Ziele zu erreichen und den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit zu eröffnen, digitale Kompetenzen zu erwerben und zu erweitern. Durch den Einsatz von digitalen Medien soll eine stärkere Individualisierung und Differenzierung im Unterricht erreicht werden. Das Schulcurriculum berücksichtigt den systematischen Aufbau der Medienkompetenz bei den Schülerinnen und Schülern. Das Kollegium steht einer Weiterentwicklung im Bereich digitale Medien offen gegenüber und ist bereit diesen Prozess durch eine hohe Fortbildungsbereitschaft zu unterstützen.Digitale Medien werden dann eingesetzt, wenn sie einen Mehrwert entfalten und sich positiv auf das Lernen der Schülerinnen und Schüler auswirken.

Frage 3: Welche vorbereitenden Schritte müssen nun zeitnahe in Angriff genommen werden? (z. B. grober Zeitrahmen definieren für gemeinsame Begehung, Erfassung des Ist-Stands, Prüfung der Finanzierbarkeit, weiterer Austausch zu geplanten oder vorhandenen Projekten)?

11.12.2019 Begehung zur Erfassung des Ist-Bestandes, Finanzierbarkeit über Gemeindehaushalt 2020/2021 gegeben in Höhe von 280.000

Weitere Eintragungen:

Gemeinsame Absichtserklärung zwischen Schule und Schulträger

Hiermit sichern sich die Schule GWRRS Sontheim und Schulträger Gemeinde Sontheim an der Brenz zu, gemeinsam die Schritte eines strukturierten Medienentwicklungsplans unter Zuhilfenahme des MEP 2.0-Tools zu durchschreiten und die folgend im Text beschriebenen Punkte bestmöglich zu realisieren. Beide Partner sichern zu, in gemeinsamer Absprache ihre jeweiligen Aufgabengebiete zu benennen und zielgerichtet anzugehen. Hierbei versucht die Schule u.a. die nötigen organisatorischen Schritte in die Wege zu leiten (z.B. Gründung MEP-Team, Einrichtung von Team-Jour-fixe etc.). Des Weiteren versucht die Schule eine pädagogisch sinnvolle Integration der digitalen Medien zu ermöglichen und ein daraufhin abgestimmte Personalentwicklung anzustreben. Der Schulträger versucht die organisatorische Koordination der Gewerke innerhalb der Gemeindeverwaltung zu übernehmen und im weiteren Schritt eine qualifizierte IST-Stand-Erhebung der Technik an der Schule zu beauftragen bzw. selber durchzuführen und diese zu dokumentieren. Auch versucht der Schulträger, der Schule die benötige Ausstattung (Medientechnik, Infrastruktur) zu finanzieren und bereit zu stellen (ggf. innerhalb eines finanziellen Stufenplans). Regelmäßige Austauschtreffen und Besprechungen sind ein wesentlicher Teil der Entwicklung und werden von beiden Seiten angestrebt.

Entscheidung der GLK

Datum der GLK: 29.01.2020

Ergebnis der GLK: MEP Prozess weiterführen

2. IST-Standanalyse

Onlinebefragung zum medienpädagogischen IST-Stand an der Schule

Umfragebeginn: 10.02.2020

Umfrageende: 19.02.2020

Zusammenfassung der Auswertung

Im Folgenden werden die wichtigsten Erkenntnisse aus der Kollegiumsbefragung seitens der Schule zusammengefasst:

Qualitätsbereich III: Organisationsentwicklung
Die Mehrheit im Kollegium der GWRRS Sontheim ist bereit, digitale Medien zu nutzen und den Umgang mit diesen innovativ und motiviert voranzutreiben.
Die Schulleitung unterstützt das Kollegium in dieser Hinsicht und gibt Freiräume für neue Ideen.
Die Mehrheit im Kollegium der GWRRS Sontheim empfindet den Umgang mit Fehlern wertschätzend und konstruktiv.
Die Mehrheit im Kollegium der GWRRS Sontheim empfindet die schulischen Ziele in Bezug auf den Einsatz digitaler Medien im Unterricht transparent.
Solide Kooperationsstrukturen im Kollegium, die hilfreich und förderlich für die Nutzung von digitalen Medien beim Lehren - und Lernen sind, müssen noch aufgebaut werden.

Qualitätsbereich II: Personalentwicklung
Medienbildung findet bereits in einzelnen Fächern statt.
Die Mehrheit im Kollegium der GWRRS Sontheim hat Grundkenntnisse/fortgeschrittene Kenntnisse im Bereich Chancen und Risiken des Verhaltens in der digitalen Welt.
Die Mehrheit im Kollegium der GWRRS Sontheim kennt die von Schülerinnen und Schülern genutzten Medienwelten.
Viele Kollegen haben fortgeschrittene Kenntnisse im Bereich Datenschutz und Datensicherheit bei der Arbeit mit digitalen Medien und deren Anwendung in der Schule.
Viele Kollegen haben nur Grundkenntnisse in Bezug auf digitale Lernmaterialien und Lernplattformen.
Viele Kollegen haben nur Grundkenntnisse um digitale Produkte von Schülerinnen und Schülern nach mediengestalterischen Kriterien zu bewerten.
Beim Umgang mit digitalen Endgeräten und deren Anbindungen besteht bei der Mehrheit im Kollegium der GWRRS Sontheim ein Fortbildungsbedarf.

Qualitätsbereich Ia: Lernen über Medien
Die Auseinandersetzung mit Themen wie, Umgang mit persönlichen Daten im Internet, Grundlagen des Urheberrechts, Chancen und Gefahren im Internet und Respektvoller Umgang bei der Internetkommunikation (Messenger Dienste und Soziale Netzwerke) kommen bei den Schülern deutlich zu kurz.

Qualitätsbereich Ib: Lernen mit Medien
Präsentationstechniken, Internetrecherche und die Grundlegende Bedienung digitaler Geräte werden bedarfsorientiert eingesetzt und es besteht sowohl bei Schülern als auch bei den Lehrkräften eine gewisse Sicherheit im Umgang damit.
Allerdings fehlt es an diverser fachspezifischer Software und Lernprogrammen, (z.B. Bildbearbeitungsprogramm, Video- und Audiobearbeitung).
Auch das Erstellen von Medienprodukten (Fotogeschichten, Erklärvideo, Hörspiele, Verarbeitung von Video- und Audiomaterial) ist auf Grund dessen kaum möglich.
Des Weiteren werden SuS zu wenig darin geschult, Informationen aus dem Internet zielgerichtet aufzubereiten.
Nur selten haben die Schüler die Gelegenheit selbständig an digitalen Endgeräten zu arbeiten.
Es fehlt ein weiterer PC Raum, und Mobile Endgeräte (Tablets, Laptops) auch im Klassenzimmer.
Selbstorganisiertes Lernen, Kommunikation und Kooperation mit und über digitale Medien (Chats, Videokonferenzen, Cloud-Dienste) kommen nur sehr selten zum Einsatz. Es fehlen Kenntnisse bei SuS und Lehrern, netzwerkorientiert zu arbeiten.
Die paedML wird nicht oder nur sehr selten eingesetzt.

Qualitätsbereich IV: Technologieentwicklung
Die verschiedenen Schularten (GS/WRS/RS) sind unterschiedlich mit digitalen Medien ausgestattet.
Das Kollegium sieht die Nützlichkeit des Einsatzes digitaler Medien im Hinblick auf den Nutzen für das Lernen der Schülerinnen und Schüler für ihre eigene Arbeit.
Bei der Betreuung bei medienpädagogischen Fragen und technischen Problemen ist das Kollegium überwiegend zufrieden.
Die technische Ausstattung dagegen könnte noch optimiert werden.
Der Einsatz digitaler Medien wird als gewinnbringend eingestuft. Er erzeugt einen großen Nutzen.

Tipp: Die Ergebnisse der Kollegiumsbefragung können optional in der Anlage beigefügt werden.

Umfeldanalyse

Referenzdatum Analyse 01.07.2020

Bestätigung [x] Wir bestätigen die Durchführung der Analyse

Durchgeführte Maßnahmen: Befragungen der verschiedenen Personengruppen. Wir haben den Mitgliedern der verschiedenen Gruppen durch Befragung die Möglichkeit gegeben Impulse zu geben, die erörtert und abgestimmt wurden. Dies ermöglicht uns im Sinne der Nachhaltigkeit, die Erwartungen bei den Entwicklungen der nächsten Jahre zu berücksichtigen. Das Kollegium ist aufgeschlossen, was den Einsatz von digitalen Medien anbetrifft. Der Schulträger möchte die Entwicklung der Schule im Medienbereich unterstützen, legt jedoch Wert darauf, dass Anschaffungen die angespannte Haushaltslage berücksichtigen. Die nachhaltige Schulentwicklung ist dem Schulträger sehr wichtig, um Fehlinvestitionen zu vermeiden. Die Schüler und die Eltern begrüßen die Weiterentwicklung im Bereich der digitalen Medien und sehen für sich bzw. für ihre Kinder einen Mehrwert. Folgende Schlüsse ziehen wir aus der Umfeldanalyse: Aktuell vorhandene Strukturen können im Bereich der Zusammenarbeit mit Akteuren der Schulgemeinschaft beibehalten werden. Alle Akteure sind sich einig, dass digitale Medien systematisch im Unterricht eingesetzt werden sollen, um pädagogische Ziele zu erreichen.

Die Schule bestätigt ausdrücklich die Inanspruchnahme externer Beratung: [x]

IST – Stand der technischen Ausstattung

Mitwirkende:

Erstellungsdatum: 11.12.2019 14:30

Bestandstabelle:

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)
Zimmer 301 - Klassenzimmer	TV-Bildschirm	ja	nein
	Digitalkamera	ja	nein
	PC Betriebssystem Windows 10	ja	nein
Zimmer 302 - Fachraum 1 NWA	Beamer (2011)	nein	nein
	Laptop (Windows 7)	nein	nein
	Digitalkamera (älter als 6 Jahre)	nein	nein
Zimmer 304 - Fachraum 2 NWA	Beamer (2011)	nein	nein
	Laptop mit Betriebssystem Windows 7 (2011/2012)	nein	nein
	Digitalkamera (2018)	ja	nein
Zimmer 202 - Gruppenraum WRS	Arbeits-PC (älter als 8 Jahre)	nein	nein
	Laserdrucker s/w	ja	nein
Zimmer 203 - Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein
	Beamer	ja	nein
	PC	ja	nein
	Digitalkamera	ja	nein

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)
Zimmer 204 - Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein
	Beamer	ja	nein
	PC (Windows 7)	nein	nein
	Digitalkamera	ja	nein
Zimmer 205 Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein
	Beamer	ja	nein
	PC	nein	nein
	Digitalkamera	ja	nein
Zimmer 206 - Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein
	Beamer	ja	nein
	PC	ja	nein
	Digitalkamera	ja	nein
Zimmer 207 - Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein
	Beamer	ja	nein
	PC	ja	nein
	Digitalkamera	ja	nein
Zimmer 208 - Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein
	Beamer	ja	nein
	PC	ja	nein
	Digitalkamera	ja	nein

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)
Zimmer 209 - Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein
	Beamer	ja	nein
	PC (Windows 7)	nein	nein
	Digitalkamera	ja	nein
Zimmer 210 - Gruppenraum RS	4 Monitore (älter als 8 Jahre)	nein	nein
	3 PC´s (4 Jahre alt)	ja	nein
	1 PC (älter als 8 Jahre)	nein	nein
	2 Drucker s/w und farbig (2016)	ja	nein
Zimmer 211 - Computerraum	PC´s (ältester PC ist 7 Jahre, die anderen zwischen 2-7 Jahren	nein	nein
	Drucker s/w (2016)	ja	nein
	Farbdrucker (2010)	nein	nein
Zimmer 101 - Lehrerzimmer	PC (alt, Windows 7)	nein	nein
	Beamer (2015)	ja	nein
	Monitor (älter als 10 Jahre)	nein	nein
	Drucker s/w (2015)	ja	nein
Zimmer 105 - Klassenzimmer	Whiteboard	ja	nein
	Digitalkamera (2014-2018)	ja	nein
	Monitor (älter als 10 Jahre)	nein	nein
	PC (alt, Windows 7)	nein	nein

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)
Zimmer 106 - Klassenzimmer	Whiteboard (1. Generation, sehr alt und unzuverlässig)	nein	nein
	Laptop (2012)	nein	nein
	Beamer (alt)	nein	nein
	Digitalkamera (2014-2018)	ja	nein
Zimmer 107 - Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein
	Beamer	ja	nein
	PC	ja	nein
	Monitor (älter als 10 Jahre)	nein	nein
	Digitalkamera	ja	nein
Zimmer 108 - Musiksaal	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein
	Beamer	nein	nein
	PC (alt, Windows 7)	nein	nein
Zimmer 110 - NWA Raum	Beamer (2017)	ja	nein
	PC (alt, Windows 7)	nein	nein
	Digitalkamera (2018)	ja	nein
Zimmer 112 - Serverraum	USV vorhanden	ja	nein
	QNAP	ja	nein
	Exchange Server	nein	nein
	Arbeits-PC (älter als 8 Jahre)	nein	nein

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)
	Server (2015)	nein	nein
Zimmer 113 - Computerraum	Beamer (2018)	ja	nein
	Drucker s/w (2016)	ja	nein
	7 PC´s (7 Jahre alt)	nein	nein
	8 Monitore (älter als 8 Jahre)	nein	nein
	Farbdrucker (2010)	nein	nein
Zimmer 001 - Veranstaltungsraum	Beamer (2008)	nein	nein
Zimmer 003 - Klassenzimmer	Whiteboard (2012)	nein	nein
	Monitor (älter als 10 Jahre)	nein	nein
	PC (2012)	nein	nein
	Digitalkamera (2012)	nein	nein
Zimmer 004 - Klassenzimmer	Whiteboard (2012)	nein	nein
	PC (2012)	nein	nein
	Digitalkamera (2012)	nein	nein
Zimmer 005 - Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein
	Beamer (2012)	nein	nein
	Laptop (2012)	nein	nein
	Digitalkamera (2018)	ja	nein
Zimmer 009 - Forum	Beamer (2014-2015)	ja	nein
Zimmer 012 - Vorbereitungsraum Küche	Laptop mit Windows 8 (2015)	nein	nein

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)
	Beamer (2011)	nein	nein
	Digitalkamera (2014-2018)	ja	nein
Zimmer 013 - HTW - Raum	4 Laptops (2015-2016)	nein	nein
Technikraum - T1	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein
	Beamer	ja	nein
	PC an Fräsmaschine (alt, 2013)	nein	nein
	Dokumentenkamera	nein	nein
	16 Laptops (alt, 2014)	nein	nein
	PC	nein	nein
Digitale Tafeln GS festmontiert			nein
Digitale Tafeln GS und VKL-GS mobil			nein
Dokumentenkameras GS			nein
Mobile Endgeräte für Pult mit Zubehör			nein
Tablets GS mit Tastatur und Hülle			nein
Ladestationen für GS Tablets			nein
Verstau und Transportmöglichkeiten Tablets			nein
Laserdrucker für GS-Bereich			nein
AccessPoints für GS Bereich			nein
Digitale Tafel mobil VKL-Sek			nein
Mobiles Endgerät VKL-Sek			nein

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)
Dokumentenkamera VKL-Sek			nein
Tablets Sek mit Tastatur und Hülle			nein
Accespoints Klassenzimmer Sek			nein
Technik: Micro-Controller mit Zubehör			nein
Software für Fräsmaschine NCCAD Win10			nein
Technik: Internetanschluss mit AP			nein
Technik T2+T4: Dokumentenkamera			nein
Technik T2+T4: Laptop für Pult			nein
Technik T2+T4: TV 85 als Projektionsfläche			nein
BK 006: Bildschirm als Projektionsfläche			nein
BK 006: Laptop			nein
BK 006: Dokumentenkamera			nein
AES 012+013: Laptop			nein
AES 012+013: TV als Projektionsfläche			nein
AES 012+013: Dokumentenkamera			nein
AES 012+013: Pylonentafel			nein
AES 012+013: Tablets mit Tastatur und Hülle			nein
AES 012+013: Ladestationen			nein
AES 012+013: Transportkoffer für Tablets			nein
AES 012 + 013: Accesspoint			nein

3. Ziele

Entwicklungsziele

Gemeinsame Planung der anzustrebenden Ziele:

Titel	Definition	Bereiche (OE, UE, PE, TE)	Enddatum	Evaluation (geplant)	Evaluations-schwerpunkt	Kenntnis-nahme Schule	Kenntnis-nahme Schulträger
Technische Zielausstattung	Technische Zielausstattung	TE	13.09.2021	30.09.2021 - 31.07.2022	Die Technische Ausstattung ist wie geplant umgesetzt. Dokumentation durch Begehung sprotokoll.	[x]	[x]
Breitbandanschluss mit WLAN*	Breitbandanschluss mit WLAN* (Vorschlag in der GLK am 20.7.2020, WLAN zum An- und Ausschalten).	TE	13.09.2021	30.09.2021 - 31.07.2022	Alle nötigen Anschlüsse wurden installiert. Die technischen Leitungen wurden verlegt und die Geräte dazu eingerichtet. Alles funktioniert einwandfrei. Dokumentation durch Begehung sprotokoll.	[x]	[x]
Server und Netzwerke	In der Schule ist ein passender Server mit den notwendigen Bauteilen installiert und in Betrieb genommen. Es ist ein pädagogisches Netz (paedML windows 4.1) installiert, sowie ein	TE	28.07.2021	30.09.2021 - 22.07.2022	Server und Netzwerk (e) funktionieren störungsfrei. Dokumentation durch Begehung	[x]	[x]

Titel	Definition	Bereiche (OE, UE, PE, TE)	Enddatum	Evaluation (geplant)	Evaluations-schwerpunkt	Kenntnis-nahme Schule	Kenntnis-nahme Schulträger
	Verwaltungsnetz, das an das Intranet der Kultusverwaltung				sprotokoll.		
Computerräume	In den beiden Comptuterräumen sind 32 Arbeitsplätze sowie 2 Lehrerarbeitsplätze mit PCs eingerichtet, die ins pädagogische Netz integriert sind. Je ein Drucker (Schwarzweiß) und je ein Drucker (Farbe) ist pro Computerraum installiert und in die Netze integriert.	TE	29.07.2021	30.09.2021 - 22.07.2022	Die Geräte sind wie geplant installiert, eingerichtet und in das Netz integriert. Alles funktioniert störungsfrei. Dokumentation durch Begehung sprotokoll.	[x]	[x]
Präsentationsmedien (je Schulart)	In allen Klassenzimmern (nach Schularten getrennt) stehen die folgenden Präsentationsmedien zur Verfügung. Realschule In allen Klassenzimmern der Realschule stehen ein digitales Whiteboard, Beamer und Dokumentenkamera zur Verfügung. In den Technikräumen (T1 steht ein digitales Whiteboard, ein PC und eine Dokumentenkamera zur Verfügung. Auf dem Pult steht ein Laptop bereit. In den Räumen T2 und T4 wird anstatt dem digitalen Whiteboard ein großer Bildschirm installiert, ansonsten ist die Ausstattung ebenso eine	TE	30.12.2020	30.09.2021 - 22.07.2022	Alle nötigen Anschlüsse wurden installiert. Alles funktioniert störungsfrei. Dokumentation durch Begehung sprotokoll.	[x]	[x]

Titel	Definition	Bereiche (OE, UE, PE, TE)	Enddatum	Evaluation (geplant)	Evaluations-schwerpunkt	Kenntnis-nahme Schule	Kenntnis-nahme Schulträger
	Dokumentenkamera und ein Laptop. Zusätzlich stehen im Raum T1 16 Laptops für die Schülerinnen und Schüler im Unterricht zur Verfügung, die bei Nichtbenutzung im Schrank verstaut werden. Die Internetverbindung für diese Laptops erfolgt über einen Access Point. Für das Zeichnen im Technikraum ist die Software NCCAD für Windows 10 erforderlich, ebenso eine Lernsoftware für dieses Programm. Für die Konstruktion und Programmierung werden weiter noch 22 Micro Controller benötigt. Die Eingabe und die Anpassung der Fräsmaschine erfolgen durch ein Laptop. In den AES-Räumen (012/013) steht ein Laptop, Dokumentenkamera, analoges Whiteboard, Display zwischen den Tafelpylonen und ein Medien-Lehrerpult mit integrierten Anschlüssen zur Verfügung. Fachbereich Kunst (006). Für den Kunstraum wird ein Display, eine Dokumentenkamera, ein Desktop-PC benötigt (wie Zimmer 301). Ersatzbeschaffung für die Naturwissenschaftlichen Räume						

Titel	Definition	Bereiche (OE, UE, PE, TE)	Enddatum	Evaluation (geplant)	Evaluations-schwerpunkt	Kenntnis-nahme Schule	Kenntnis-nahme Schulträger
	Für die Räume (302, 304 und 110) wird je ein neuer Laptop und ein Beamer angeschafft. 1 Dokumentenkamera wird für Zimmer 302 benötigt. Grundschule Klasse 1: Hier steht seitlich eine mobile Digitale Tafel ohne Seitenflügel "75 Zoll" mit mobilem Liftsystem. Auf dem Lehrerpult steht 1 Dokumentenkamera, 1 Funkmaus, 1 Surface zur Verfügung. Klasse 2-4 In jedem Klassenzimmer steht eine digitale Tafel "86 Zoll" mit Seitenflügeln und mit Pylonenhöhenverstellung/manuell. Auf dem Lehrerpult steht eine						
Nutzung der Präsentationsmedien	Im täglichen Unterricht werden digitale Präsentationsmedien von Lehrkräften und SchülerInnen genutzt.	UE	31.12.2020	10.01.2021 - 31.07.2022	Präsentationsmedien sind bekannt. Die SchülerInnen können verschiedene Präsentationsmöglichkeiten nutzen. Dokumentation durch Schülerportfolio/Tagebuchnotizen.	[x]	[x]
Kreativ und produktiv	Die SchülerInnen nutzen digitale Medien kreativ und produktiv zum	UE	31.12.2021	01.01.2022 - 31.07.2022	Dokumentation durch Schülerpor	[x]	[x]

Titel	Definition	Bereiche (OE, UE, PE, TE)	Enddatum	Evaluation (geplant)	Evaluations-schwerpunkt	Kenntnis-nahme Schule	Kenntnis-nahme Schulträger
	Lernen in und außerhalb der Schule				tfolio/Tagebuchnotizen		
Binnendifferenzierung/Individualisierung	Durch den Einsatz von digitalen Medien soll eine stärkere Individualisierung und Differenzierung im Unterricht erreicht werden.	UE	31.07.2023	01.08.2022 - 31.07.2023	Die Lehrkräfte nutzen die digitale Medien im Unterricht. Dokumentation durch Schülerportfolio/Tagebuchnotizen.	[x]	[x]
Tablets für SchülerInnen (Sek.) mit Aufbewahrungsmöglichkeit	Die Schule verfügt über 92 Tablets mit Tastatur für die Sekundarstufe, die als Schülergeräte im Unterricht eingesetzt werden können. Aufbewahrungsmöglichkeiten und Lademöglichkeiten für die Tablets sind vorhanden.	TE	13.09.2021	30.09.2021 - 22.07.2022	Die Technische Ausstattung ist wie geplant umgesetzt. Dokumentation durch Begehungsprotokoll.	[x]	[x]
Ersatzbeschaffungen für veraltete Geräte	Veraltete Geräte in der Sekundarstufe sind erneuert.	TE	01.08.2020	30.09.2021 - 31.07.2023	Die Geräte sind wie geplant erneuert.	[x]	[x]
Rechner zur Mediensteuerung in den Klassenzimmern der Grundschule	Die Schule verfügt über 9 Surface, Dokumentenkamera und Funkmaus für die Klassenzimmer der Grundschule	TE	14.08.2021	30.09.2021 - 31.07.2022	Die technische Ausstattung ist wie geplant umgesetzt. Dokumentation durch Begehungsprotokoll.	[x]	[x]
Tablets für die Grundschule mit Aufbewahrungsmöglichkeit	Die Schule verfügt über 66 Tablets mit Tastatur für die Grundschule, die als Schülergeräte im Unterricht eingesetzt werden können, mit den	TE	13.09.2021	30.09.2021 - 22.07.2022	Die Technische Ausstattung ist wie geplant umgesetzt.	[x]	[x]

Titel	Definition	Bereiche (OE, UE, PE, TE)	Enddatum	Evaluation (geplant)	Evaluations-schwerpunkt	Kenntnis-nahme Schule	Kenntnis-nahme Schulträger
	dazugehörende Aufbewahrungsmöglichkeiten und Ladestationen.				Dokumentation durch Begehung		
Umgang mit Präsentationsmedien	Im täglichen Unterricht werden digitale Präsentationsmedien eingesetzt. Die Lehrkräfte können mit der aktuellen Präsentationstechnik umgehen. Die Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit mit Präsentationsmedien zu arbeiten.	UE, PE	31.12.2021	01.08.2022 - 31.07.2023	Fortbildungsportfolio der Lehrkräfte. Dokumentation der Präsentation.	[x]	[x]
Regelmäßiger Austausch über die Nutzung digitaler Medien	Im Kollegium findet ein regelmäßiger Austausch über die Nutzung digitaler Medien statt. Der regelmäßige Austausch ist selbstverständlich.	PE	31.07.2022	01.08.2022 - 31.07.2023	In Konferenzen sind Möglichkeiten zum Austausch vorgesehen. GLK-Protokoll.	[x]	[x]
Digitale Medien werden zur Kommunikation genutzt	Die am Schulleben Beteiligten nutzen digitale Medien zur Kommunikation.	OE	13.09.2021	30.09.2021 - 22.07.2022	Digitale Medien werden zur Kommunikation genutzt. Dokumentation über Elternbrief und GLK-Beschluss.	[x]	[x]
Verbindliche Rahmenrichtlinien für den Umgang mit digitalen Medien	Die Schule entwickelt verbindliche Rahmenrichtlinien für den Umgang mit digitalen Medien.	OE	13.09.2021	30.09.2021 - 22.07.2022	Rahmenrichtlinien sind vorhanden. Dokumentation über Elternbrief und GLK-Beschluss.	[x]	[x]

Titel	Definition	Bereiche (OE, UE, PE, TE)	Enddatum	Evaluation (geplant)	Evaluations-schwerpunkt	Kenntnis-nahme Schule	Kenntnis-nahme Schulträger
					Nutzungsordnung für SchülerInnen		
Mobile Device Management (MDM)	Die Schule schließt sich bei der Verwaltung der Tablets der Lösung des Kreismedienzentrums Heidenheim an (MDM).	TE	14.09.2021	14.09.2021 - 31.07.2022	Wie geplant umgesetzt. Dokumentation durch Protokoll.	[x]	[x]

Technische Zielausstattung

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)	Bedarfsermittlung Zielausstattung (Anzahl)	Differenz Ist-Zustand und Zielausstattung (Anzahl)
Zimmer 301 - Klassenzimmer	TV-Bildschirm	ja	nein	1	0
	Digitalkamera	ja	nein	1	0
	PC Betriebssystem Windows 10	ja	nein	1	0
Zimmer 302 - Fachraum 1 NWA	Beamer (2011)	nein	nein	1	1
	Laptop (Windows 7)	nein	nein	1	1
	Digitalkamera (älter als 6 Jahre)	nein	nein	1	1
Zimmer 304 - Fachraum 2 NWA	Beamer (2011)	nein	nein	1	1
	Laptop mit Betriebssystem Windows 7 (2011/2012)	nein	nein	1	1
	Digitalkamera (2018)	ja	nein	1	0
Zimmer 202 - Gruppenraum WRS	Arbeits-PC (älter als 8 Jahre)	nein	nein	2	2
	Laserdrucker s/w	ja	nein	1	0
Zimmer 203 - Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein	1	0

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)	Bedarfsermittlung Zielausstattung (Anzahl)	Differenz Ist-Zustand und Zielausstattung (Anzahl)
	Beamer	ja	nein	1	0
	PC	ja	nein	1	0
	Digitalkamera	ja	nein	1	0
Zimmer 204 - Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein	1	0
	Beamer	ja	nein	1	0
	PC (Windows 7)	nein	nein	1	1
	Digitalkamera	ja	nein	1	0
Zimmer 205 Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein	1	0
	Beamer	ja	nein	1	0
	PC	nein	nein	1	0
	Digitalkamera	ja	nein	1	0
Zimmer 206 - Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein	1	0
	Beamer	ja	nein	1	0
	PC	ja	nein	1	0
	Digitalkamera	ja	nein	1	0
Zimmer 207 - Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein	1	0
	Beamer	ja	nein	1	0
	PC	ja	nein	1	0
	Digitalkamera	ja	nein	1	0
Zimmer 208 - Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation	ja	nein	1	0

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)	Bedarfsermittlung Zielausstattung (Anzahl)	Differenz Ist-Zustand und Zielausstattung (Anzahl)
	Beamer	ja	nein	1	0
	PC	ja	nein	1	0
	Digitalkamera	ja	nein	1	0
Zimmer 209 - Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein	1	0
	Beamer	ja	nein	1	0
	PC (Windows 7)	nein	nein	1	1
	Digitalkamera	ja	nein	1	0
Zimmer 210 - Gruppenraum RS	4 Monitore (älter als 8 Jahre)	nein	nein	4	4
	3 PC´s (4 Jahre alt)	ja	nein	3	0
	1 PC (älter als 8 Jahre)	nein	nein	1	1
	2 Drucker s/w und farbig (2016)	ja	nein	1	0
Zimmer 211 - Computerraum	PC´s (ältester PC ist 7 Jahre, die anderen zwischen 2-7 Jahren	nein	nein	16	16
	Drucker s/w (2016)	ja	nein	1	0
	Farbdrucker (2010)	nein	nein	1	1
Zimmer 101 - Lehrerzimmer	PC (alt, Windows 7)	nein	nein	1	1
	Beamer (2015)	ja	nein	1	0
	Monitor (älter als 10 Jahre)	nein	nein	1	1
	Drucker s/w (2015)	ja	nein	1	0
Zimmer 105 - Klassenzimmer	Whiteboard	ja	nein	1	0
	Digitalkamera (2014-2018)	ja	nein	1	0

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)	Bedarfsermittlung Zielausstattung (Anzahl)	Differenz Ist-Zustand und Zielausstattung (Anzahl)
	Monitor (älter als 10 Jahre)	nein	nein	1	1
	PC (alt, Windows 7)	nein	nein	1	1
Zimmer 106 - Klassenzimmer	Whiteboard (1. Generation, sehr alt und unzuverlässig)	nein	nein	1	1
	Laptop (2012)	nein	nein	1	1
	Beamer (alt)	nein	nein	1	1
	Digitalkamera (2014-2018)	ja	nein	1	0
Zimmer 107 - Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein	1	0
	Beamer	ja	nein	1	0
	PC	ja	nein	1	0
	Monitor (älter als 10 Jahre)	nein	nein	1	1
	Digitalkamera	ja	nein	1	0
Zimmer 108 - Musiksaal	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein	1	0
	Beamer	nein	nein	1	1
	PC (alt, Windows 7)	nein	nein	1	1
Zimmer 110 - NWA Raum	Beamer (2017)	ja	nein	1	0
	PC (alt, Windows 7)	nein	nein	1	1
	Digitalkamera (2018)	ja	nein	1	0
Zimmer 112 - Serverraum	USV vorhanden	ja	nein	1	0
	QNAP	ja	nein	1	0
	Exchange Server	nein	nein	1	1

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)	Bedarfsermittlung Zielausstattung (Anzahl)	Differenz Ist-Zustand und Zielausstattung (Anzahl)
	Arbeits-PC (älter als 8 Jahre)	nein	nein	2	2
	Server (2015)	nein	nein	1	1
Zimmer 113 - Computerraum	Beamer (2018)	ja	nein	1	0
	Drucker s/w (2016)	ja	nein	1	0
	7 PC´s (7 Jahre alt)	nein	nein	16	16
	8 Monitore (älter als 8 Jahre)	nein	nein	8	8
	Farbdrucker (2010)	nein	nein	1	1
Zimmer 001 - Veranstaltungsraum	Beamer (2008)	nein	nein	1	1
Zimmer 003 - Klassenzimmer	Whiteboard (2012)	nein	nein	1	1
	Monitor (älter als 10 Jahre)	nein	nein	1	1
	PC (2012)	nein	nein	1	1
	Digitalkamera (2012)	nein	nein	1	1
Zimmer 004 - Klassenzimmer	Whiteboard (2012)	nein	nein	1	1
	PC (2012)	nein	nein	1	1
	Digitalkamera (2012)	nein	nein	1	1
Zimmer 005 - Klassenzimmer	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein	1	0
	Beamer (2012)	nein	nein	1	1
	Laptop (2012)	nein	nein	1	1
	Digitalkamera (2018)	ja	nein	1	0
Zimmer 009 - Forum	Beamer (2014-2015)	ja	nein	1	0
Zimmer 012 - Vorbereitungsraum Küche	Laptop mit Windows 8 (2015)	nein	nein	1	1

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)	Bedarfsermittlung Zielausstattung (Anzahl)	Differenz Ist-Zustand und Zielausstattung (Anzahl)
	Beamer (2011)	nein	nein	0	0
	Digitalkamera (2014-2018)	ja	nein	1	1
Zimmer 013 - HTW - Raum	4 Laptops (2015-2016)	nein	nein	0	0
Technikraum - T1	Whiteboard (2. Generation 2014-2018)	ja	nein	1	0
	Beamer	ja	nein	1	0
	PC an Fräsmaschine (alt, 2013)	nein	nein	1	1
	Dokumentenkamera	nein	nein	1	1
	16 Laptops (alt, 2014)	nein	nein	16	16
	PC	nein	nein	1	1
Digitale Tafeln GS festmontiert			nein	6	6
Digitale Tafeln GS und VKL-GS mobil			nein	3	3
Dokumentenkameras GS			nein	9	9
Mobile Endgeräte für Pult mit Zubehör			nein	9	9
Tablets GS mit Tastatur und Hülle			nein	66	66
Ladestationen für GS Tablets			nein	7	7
Verstau und Transportmöglichkeiten Tablets			nein	6	6
Laserdrucker für GS-Bereich			nein	1	1
AccessPoints für GS Bereich			nein	9	9
Digitale Tafel mobil VKL-Sek			nein	1	1
Mobiles Endgerät VKL-Sek			nein	1	1
Dokumentenkamera VKL-Sek			nein	1	1

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)	Bedarfsermittlung Zielausstattung (Anzahl)	Differenz Ist-Zustand und Zielausstattung (Anzahl)
Tablets Sek mit Tastatur und Hülle			nein	76	76
Accespoints Klassenzimmer Sek			nein	13	13
Technik: Micro-Controller mit Zubehör			nein	22	22
Software für Fräsmaschine NCCAD Win10			nein	1	1
Technik: Internetanschluss mit AP			nein	1	1
Technik T2+T4: Dokumentenkamera			nein	2	2
Technik T2+T4: Laptop für Pult			nein	2	2
Technik T2+T4: TV 85 als Projektionsfläche			nein	2	2
BK 006: Bildschirm als Projektionsfläche			nein	1	1
BK 006: Laptop			nein	1	1
BK 006: Dokumentenkamera			nein	1	1
AES 012+013: Laptop			nein	2	2
AES 012+013: TV als Projektionsfläche			nein	2	2
AES 012+013: Dokumentenkamera			nein	2	2
AES 012+013: Pylonentafel			nein	2	2
AES 012+013: Tablets mit Tastatur und Hülle			nein	16	16
AES 012+013: Ladestationen			nein	2	2
AES 012+013: Transportkoffer für Tablets			nein	2	2
AES 012 + 013: Accesspoint			nein	1	1

Interessengruppen

Folgende Interessensgruppen wurden informiert:

Gruppe	Datum	Kommentar
Schulkonferenz/Eltern	22.07.2020	

4. Maßnahmenplanung

Festlegung der Maßnahmen

Folgende medienpädagogische Maßnahmen wurden geplant:

Maßnahme	Anfang	Ende	Zuständigkeit Schule	Zuständigkeit Schulträger	Status
Digitale Medien nutzen: Die Schüler und Schülerinnen haben die Möglichkeit mit digitalen Medien zu arbeiten.	01.08.2020	31.07.2023	[x]		bearbeiten
Computerräume: In den beiden Computerräumen sind 32 Arbeitsplätze sowie 2 Lehrerarbeitsplätze mit PCs eingerichtet, die ins pädaogogische Netz integriert sind. Ein Drucker ist pro Computerraum installiert und in die Netze integriert. Im Computerraum ist je ein Beamer und die entsprechende Präsentationsflächen moniert. Veraltete Geräte werden ggf. ausgetauscht.	14.09.2020	13.09.2021	[x]		bereit
Einhaltung der Benutzungsordnungen: Die Schule sorgt für die Einhaltung der Benutzungsordnung im Computerraum. Die Schule sorgt für die Einhaltung der Benutzungsordnung im Umgang mit Tablets. Die Lehrkräfte und die Schülerinnen und Schüler werden in die Benutzung des Computerraums und im Umgang mit mobilen Endgeräten eingewiesen.	14.08.2020	22.07.2022	[x]		bereit
Digitale Geräte Grundschule: Die Schule vereinbart mit dem Schulträger die Ausstattung aller Unterrichtszimmer der Grundschule (Klasse 2-4) mit einer festmontierten Digitalen Tafel mit Seitenflügeln (86 Zoll), manuell höhenverstellbares Pylonensystem. Surface, Funkmaus und Dokumentenkamera. Die Schule vereinbart mit dem Schulträger die Ausstattung der Erstklasszimmer mit einer höhenverstellbaren (durch Lift) mobilen Digitalen Tafel (75 Zoll) ohne Seitenflügel. Surface, Funkmaus und Dokumentenkamera.	01.08.2020	14.09.2021	[x]		bereit
:			[x]		bereit
Präsentationsmöglichkeiten: In den Unterrichtsfächern werden verschiedene Präsentationsmöglichkeiten gelehrt.	01.08.2020	31.07.2023	[x]		bereit

Maßnahme	Anfang	Ende	Zuständigkeit Schule	Zuständigkeit Schulträger	Status
Digitale Medien werden genutzt: Die am Schulleben Beteiligten nutzen digitale Medien zur Kommunikation. Die Kommunikation erfolgt unter anderem über Mail. die Schulcloud und über pädML4.1.	01.08.2020	31.07.2025	[x]		bearbeiten
Ersatzbeschaffung der digitalen Geräte: Die Schule vereinbart mit dem Schulträger die (schrittweise) Ersatzbeschaffung der digitalen Geräte in der Realschule (ggf. dig. Tafeln).	01.08.2020	31.07.2023	[x]		bereit
:			[x]		bereit
Breitbandanschluss/WLAN*/Sturkturierte Verkabelung: Die Schule vereinbart mit dem Schulträger einen Breitbandanschluss. WLAN* ist im Schulgebäude vorhanden. Die Räume sind strukturiert verkabelt.	01.08.2020	31.07.2021	[x]		bereit
Mobile Device Management (MDM): Die Schule schließt sich bei der Verwaltung der Tablets der Lösung des Kreismedienzentrum Heidenheim an. Der technische Support erfolgt durch das Kreismedienzentrum.	01.08.2020	31.07.2022	[x]		bereit
Digitale Geräte Kunst (006): Die Schule vereinbart die Ausstattung des Zeichensaals mit Desktop-PC, Dokumentenkamera und Display zwischen den Pylonen der Tafel.	01.08.2020	14.09.2021	[x]		bereit
Tablets für die Grundschule mit Aufbewahrungsmöglichkeiten und Ladestation: Die Schule vereinbart mit dem Schulträger die Anschaffung von 66 Tablets für die Arbeit in der Schule mit Aufbewahrungsmöglichkeiten und Ladestation. Klasse 1a/1b/2a/2b = 28 Stück Klasse 3a/3b/4a/4b = 28 Stück Sprachförderklasse Grundschule 10 Stück	01.11.2020	14.09.2021	[x]		bereit
Anschlüsse instaliert/Leitungen verlegt: Alle nötigen Anschlüsse werden installiert. Die technischen Leitungen werden verlegt und die Geräte eingerichtet.	01.08.2020	31.07.2021	[x]		bereit
Schulungen für Lehrkräfte: Interne Schulungen (SchilF) für Lehrkräfte im Umgang mit Präsentationstechniken finden statt.	14.08.2020	31.07.2025	[x]		bereit
Austausch über digitale Medien: In Konferenzen sind regelmäßig Zeitfenster für den Austausch über digitale Medien vorgesehen.	14.09.2020	31.07.2025	[x]		bereit
Server und Netzwerk: In der Schule ist ein passender Server mit den notwendigen Bauteilen installiert und in Betrieb genommen. Es ist ein pädagogisches Netz (paedML windows 4.1) installiert, sowie ein	14.09.2020	31.07.2021	[x]		bereit

Maßnahme	Anfang	Ende	Zuständigkeit Schule	Zuständigkeit Schulträger	Status
Verwaltungsnetz, das an das Intranet der Kultusverwaltung angeschlossen ist.					
Digitale Geräte AES: In den AES Räumen (012/013) steht je ein Laptop, Dokumentenkamera, analoges Whiteboard, Display zwischen den Tafelpylonen und ein Medienlehrerpult mit integrierten Anschlüssen zur Verfügung. Für die Nutzung in den beiden AES-Räumen stehten 16 Tablets, ein dazugehörender Aufbewahrungskoffer und zwei Ladestationen bereit. Die vorhandenen 16 Tablets und die beiden Laptops sind eingerichtet und in das Schulnetzwerk integriert.	01.08.2020	14.09.2021	[x]		bereit
Tablets für die Realschule: Die Schule vereinbart mit dem Schulträger die Beschaffung von 92 Tablets mit Tastatur für die Realschule (2 Klassensätze + 16 Tablets für AES + 16 Sprachförderklasse Sekundarstufe) mit Aufbewahrungsmöglichkeiten und Ladestationen.	01.08.2020	14.09.2021	[x]		umsetzen
Strukturierte Kommunikation : Die Schule erweitert und strukturiert die Kommuniakation mit Verteilung von Dokumenten für Eltern und Schülerinnen und Schüler über ein Messenger System (Schulcloud).	17.03.2020	31.07.2023	[x]		bereit
Ersatzbeschaffung naturw. Räume: Die Schule vereinbart mit dem Schulträger die Ersatzbeschaffung in den naturwissenschaftlichen Räumen (302, 304 und 110) je einen Beamer und ein neuer Laptop. Für Zimmer 302 eine neue Dokumentenkamera.	01.08.2020	31.07.2021	[x]		bereit
Digitale Geräte Technik: Die Schule vereinbart mit dem Schulträger die Ausstattung der Technikräume wie folgt: Im Technik Raum T1 steht ein digitales Whiteboard, ein PC eine Dokumentenkamera zur Verfügung. Auf dem Pult steht ein Laptop bereit. In den Räumen T2 und T4 wird anstatt dem digitalen Whiteboard ein großer Bidlschirm installiert, ansonsten ist die Ausstattung ebenso eine Dokumentenkamera und ein Laptop. Zusätzlich stehen im Raum T1 16 Laptops für die Schülerinnen und Schüler im Unterricht zur Verfügung, die bei Nichtbenutzung im Schrank verstaut werden. Die Internetverbindung für diese Laptops erfolgt über einen Access Point. Für das Zeichnen im Technikraum ist die Software NCCAD für Windows erforderlich, ebenso eine Lernsoftware für dieses Programm. Für die Konstruktion und Programmierung werden weiter noch 22 Micro Controller benötigt. Die Eingabe und die Anpassung erfolgen durch ein Laptop.	01.08.2020	14.09.2020	[x]		bereit
Technische Zielausstattung: Die technische Zielausstattung wird, wie mit dem Schulträger besprochen, umgesetzt.	01.08.2020	31.07.2021	[x]		bereit

Gremieninformation

Folgende Gremien wurden bezüglich der geplanten und terminierten Maßnahmen informiert:

Maßnahme	Gruppe	Wurde informiert	Datum	Kommentar
	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	
	Gremieninformation	[x]	21.07.2020	
	Kollegium	[x]	20.07.2020	
Anschlüsse instaliert/Leitungen verlegt	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Anschlüsse instaliert/Leitungen verlegt	Gremieninformation	[x]	20.07.2020	Protokoll
Anschlüsse instaliert/Leitungen verlegt	Kollegium	[x]	21.07.2020	Protokoll
Austausch über digitale Medien	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Austausch über digitale Medien	Gremieninformation	[x]	20.07.2020	Protokoll
Austausch über digitale Medien	Kollegium	[x]	21.07.2020	Protokoll
Breitbandanschluss/WLAN*/Sturkturierte Verkabelung	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Breitbandanschluss/WLAN*/Sturkturierte Verkabelung	Gremieninformation	[x]	20.07.2020	Protokoll
Breitbandanschluss/WLAN*/Sturkturierte Verkabelung	Kollegium	[x]	21.07.2020	Protokoll
Computerräume	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Computerräume	Gremieninformation	[x]	20.07.2020	Protokoll
Computerräume	Kollegium	[x]	21.07.2020	Protokoll
Digitale Geräte AES	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Digitale Geräte AES	Gremieninformation	[x]	20.07.2020	Protokoll
Digitale Geräte AES	Kollegium	[x]	21.07.2020	Protokoll
Digitale Geräte Grundschule	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Digitale Geräte Grundschule	Gremieninformation	[x]	20.07.2020	Protokoll
Digitale Geräte Grundschule	Kollegium	[x]	21.07.2020	Protokoll
Digitale Geräte Kunst (006)	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Digitale Geräte Kunst (006)	Gremieninformation	[x]	20.07.2020	Protokoll

Maßnahme	Gruppe	Wurde informiert	Datum	Kommentar
Digitale Geräte Kunst (006)	Kollegium	[x]	21.07.2020	Protokoll
Digitale Geräte Technik	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Digitale Geräte Technik	Gremieninformation	[x]	20.07.2020	Protokoll
Digitale Geräte Technik	Kollegium	[x]	21.07.2020	Protokoll
Digitale Medien nutzen	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Digitale Medien nutzen	Gremieninformation	[x]	21.07.2020	Protokoll
Digitale Medien nutzen	Kollegium	[x]	20.07.2020	Protokoll
Digitale Medien werden genutzt	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Digitale Medien werden genutzt	Gremieninformation	[x]	20.07.2020	Protokoll
Digitale Medien werden genutzt	Kollegium	[x]	21.07.2020	Protokoll
Einhaltung der Benutzungsordnungen	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Einhaltung der Benutzungsordnungen	Gremieninformation	[x]	21.07.2020	Protokoll
Einhaltung der Benutzungsordnungen	Kollegium	[x]	20.07.2020	Protokoll
Ersatzbeschaffung der digitalen Geräte	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Ersatzbeschaffung der digitalen Geräte	Gremieninformation	[x]	21.07.2020	Protokoll
Ersatzbeschaffung der digitalen Geräte	Kollegium	[x]	20.07.2020	Protokoll
Ersatzbeschaffung naturw. Räume	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Ersatzbeschaffung naturw. Räume	Gremieninformation	[x]	20.07.2020	Protokoll
Ersatzbeschaffung naturw. Räume	Kollegium	[x]	21.07.2020	Protokoll
Mobile Device Management (MDM)	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Mobile Device Management (MDM)	Gremieninformation	[x]	21.07.2020	Protokoll
Mobile Device Management (MDM)	Kollegium	[x]	20.07.2020	Protokoll
Präsentationsmöglichkeiten	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll

Maßnahme	Gruppe	Wurde informiert	Datum	Kommentar
Präsentationsmöglichkeiten	Gremieninformation	[x]	21.07.2020	Protokoll
Präsentationsmöglichkeiten	Kollegium	[x]	20.07.2020	Protokoll
Schulungen für Lehrkräfte	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Schulungen für Lehrkräfte	Gremieninformation	[x]	20.07.2020	Protokoll
Schulungen für Lehrkräfte	Kollegium	[x]	21.07.2020	Protokoll
Server und Netzwerk	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Server und Netzwerk	Gremieninformation	[x]	20.07.2020	Protokoll
Server und Netzwerk	Kollegium	[x]	21.07.2020	Protokoll
Strukturierte Kommunikation	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Strukturierte Kommunikation	Gremieninformation	[x]	21.07.2020	Protokoll
Strukturierte Kommunikation	Kollegium	[x]	20.07.2020	Protokoll
Tablets für die Grundschule mit Aufbewahrungsmöglichkeiten und Ladestation	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Tablets für die Grundschule mit Aufbewahrungsmöglichkeiten und Ladestation	Gremieninformation	[x]	20.07.2020	Protokoll
Tablets für die Grundschule mit Aufbewahrungsmöglichkeiten und Ladestation	Kollegium	[x]	21.07.2020	Protokoll
Tablets für die Realschule	Externe Beratung			
Tablets für die Realschule	Gremieninformation			
Tablets für die Realschule	Kollegium			
Technische Zielausstattung	Externe Beratung	[x]	16.06.2020	Protokoll
Technische Zielausstattung	Gremieninformation	[x]	20.07.2020	Protokoll
Technische Zielausstattung	Kollegium	[x]	21.07.2020	Protokoll

Ergänzungen/Anmerkungen:

von