

# Medienentwicklungsplan

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

## Schulträger

Amt: Landratsamt Ostalbkreis, Geschäftsbereich Bildung und Kultur  
Ansprechperson:  
Straße: Stuttgarter Strasse 41  
PLZ, Ort: 73430 Aalen  
Telefon:  
E-Mail:

## Schule

Schulname: Agnes-von-Hohenstaufen-Schule Hauswirtschaftliche Schule  
Name des Schulleiters:  
Straße: Heidenheimer Strasse 1  
PLZ, Ort: 73529 Schwäbisch Gmünd  
Telefon:  
E-Mail: poststelle@04102714.schule.bwl.de

## Berater

Kreismedienzentrum: KMZ Ostalbkreis  
Ansprechperson: SimonWild, BenjaminElser  
Straße: Oberbettringer Straße 166  
PLZ, Ort: 73525 Schwäbisch Gmünd  
Telefon: 07171/32-4335  
E-Mail: beratung-schwaebisch-gmuend@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	5
IST-Stand der technischen Ausstattung	7
3. Ziele	10
Entwicklungsziele	10
Technische Zielausstattung	15
Interessengruppen	17
4. Maßnahmenplanung	18
Festlegung der Maßnahmen	18
Gremieninformation	18

# 1. Vorklärungsphase

## Zukunftsbild unserer Schule:

Die Schule möchte die Vorteile von digitalen Endgeräten (Tablets und Laptops) nutzen, um Schülerinnen und Schüler mobil und individuell fördern zu können. Eine zunehmende Heterogenität der Schülerschaft macht dies erforderlich.

Der Lebensweltbezug für Schülerinnen und Schüler (Inhalt der Bildungspläne) wird somit abgebildet. Präsentations- und Medientechnik sind in einem flexiblen System für digitale Unterrichtsmethoden angepasst.

Eine zielführende Medienkompetenz fördert das Lern- und Arbeitsverhalten bei Schülern. Selbstorganisiertes Lernen (SOL) wird durch moderne Medientechnik unterstützt.

## Gesprächstermin:

Ort: Landratsamt Aalen

Datum, Uhrzeit: 12.11.2019 14:00

Anlass: MEP und Digitalpakt - Absprache des gemeinsamen Vorgehens

## Gemeinsames Protokoll

Datum: 2019-12-03 08:03:05

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

Die Agnes-von-Hohenstaufen-Schule verfügt derzeit über zwei DV-Räume und drei multifunktionale Räume, die auch mit DV-Endgeräten ausgestattet sind. In zwei Fachräumen (Pflege- und Sprachunterricht) sind DV-Endgeräte für Schüler vorhanden. Für die Schüler steht ebenfalls ein Schülerarbeitsraum mit DV-Ausstattung zur Verfügung. Alle genannten Geräte sind im Schulnetz eingebunden. Die Lehrerschaft ist derzeit mit Tablets ausgerüstet. Das Berufliche Schulzentrum Schwäbisch Gmünd wird seit September 2019 und für vier weitere Jahre generalsaniert. Im Zuge dieser Generalsanierung sollen die Rahmenbedingungen für Digitalisierung weiter verbessert werden, so zum Beispiel: - von derzeit 85% WLAN-Abdeckung in den Räumen der AvH soll der Wert auf eine flächendeckende und durchgehende WLAN-Abdeckung gesteigert werden- interaktive Tafeln, die im Netz eingebunden sind, sollen flächendeckend vorhanden sein (derzeit sind dies nur 10 Tafeln der AvH) Die erste Tablet-Klasse beginnt im Schuljahr 2020/21. Dafür stehen teilweise das finanzielle Budget der Schule und ein Etat des Schulträgers (Ostalbkreis) zur Verfügung.

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

Die große und zunehmende Heterogenität der Schülerschaft macht individualisiertes Lernen notwendig. In allen Berufen, auf welche die Agnes-von-Hohenstaufen-Schule vorbereitet, werden Medientechnik und Präsentationstechnik vorausgesetzt. Schülerinnen und Schüler, Lehrerinnen und Lehrer kommunizieren untereinander und gegenseitig datenschutzgerecht digital.

### 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)?

Gemeinsame Begehungen und gemeinsame Erfassungen haben bereits zahlreich im Zuge der

Planung der Generalsanierung und im Zuge der Entwicklung eines kreisweiten Medienentwicklungsplanes stattgefunden. Auf Basis der Erkenntnisse der Umfrage im Kollegium sollen weitere Ziele und Maßnahmen herausgearbeitet werden.

#### **Weitere Eintragungen:**

## **Gemeinsame Absichtserklärung zwischen Schule und Schulträger**

Hiermit sichern sich die Agnes-von-Hohenstaufen-Schule, Schwäbisch Gmünd und der Schulträger Ostalbkreis 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 (z.B. durch Erstellung eines päd. Medienkonzepts) und ein daraufhin abgestimmte Personalentwicklung anzustreben (z.B. Erstellung eines Fortbildungskonzepts). Der Schulträger versucht die organisatorische Koordination der Gewerke innerhalb der Kreisverwaltung 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 benötigte 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: 09.12.2019

Ergebnis der GLK: MEP Prozess weiterführen

## 2. IST-Standanalyse

### Onlinebefragung zum medienpädagogischen IST-Stand an der Schule

Umfragebeginn: 03.12.2019

Umfrageende: 10.12.2019

### Zusammenfassung der Auswertung

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

#### Qualitätsbereich III: Organisationsentwicklung

Prozessual muss sich die Agnes-von-Hohenstaufen-Schule bei der Frage, wie Kollegen bei technischen Herausforderungen geholfen werden kann, neu und gut aufstellen.

Kleine schulinterne Fortbildungen zu einzelnen digitalen Themen sind bereits aufgesetzt, müssen jedoch im Schulalltag verstetlicht werden.

#### Qualitätsbereich II: Personalentwicklung

Die Unterrichtsgestaltung geschieht in Fachschaften punktuell in Teams. Digitale Lösungen sind dabei derzeit noch kein Inhalt, dies wollen wir ändern.

Derzeit sind Lehrer zum schulinternen Versuch "Tablet 2BFS" regelmäßig auf Lehrerfortbildungen. Nach den gemachten Erfahrungen sollen diese Fortbildungen multipliziert werden.

Die Digitalisierung soll durch gezielte Fortbildungen einzelner Kollegen und anschließender Multiplikation fachspezifisch weiter voran getrieben werden.

#### Qualitätsbereich Ia: Lernen über Medien

In den Fachbereichen Informatik, Deutsch und GGK ist ein Lernen über Medien bereits etabliert, andere Fachbereiche können hier noch neues Potential erschließen.

Dem Kollegium werden wir den Vorschlag unterbreiten, einen pädagogischen Tag zum Thema "Digitale Medien im Unterricht" durchzuführen.

#### Qualitätsbereich Ib: Lernen mit Medien

Außer in der Projektarbeit und im organischen Informatikunterricht findet ein Lernen mit digitalen Medien bislang nur rudimentär statt. Hier besteht ohne Zeitdruck viel Entwicklungspotential. Den Beginn machen ab 2020 die Hauptfächer Mathematik, Deutsch und Englisch in der zweijährigen Berufsfachschule.

#### Qualitätsbereich IV: Technologieentwicklung

Derzeit werden Laptops für das Kollegium beschafft, welche die technischen Voraussetzungen für digitalen Unterricht im Vergleich zu den vorhandenen Tablets wesentlich verbessern.

Im Zuge der Generalsanierung werden elektronische Tafeln in allen Klassenzimmern vorgesehen, die WLAN-Ausleuchtung wesentlich verbessert und einfache technische Anbindungen zwischen Klassenraumtechnik und Lehrperson bereitgestellt.

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

### Umfeldanalyse

Referenzdatum Analyse 12.12.2019

Bestätigung [x] Wir bestätigen die Durchführung der Analyse

Durchgeführte Maßnahmen: Im März 2017 wurden etwa 500 Schülerinnen und Schüler im Rahmen eines pädagogischen Tages gefragt, ob die Lehrerinnen und Lehrer im Unterricht Aufgabenstellungen und Fallbeispiele mit Bezug zur Lebens- oder Berufswelt verwenden. 70% beurteilten dies mit "trifft zu", 30% mit "trifft nicht zu". Wir haben daraus einen Auftrag interpretiert, noch näher an die Lebenswelt zu rücken. Außerdem müssen wir der Tatsache gerecht werden, dass abgebende, allgemeinbildende Schulen Schüler im Bereich der Datenverarbeitung und Informatik immer besser ausbilden und damit die mitgebrachten Vorkenntnisse immer besser werden. Am 24.10.2019 fand das aktuellste der halbjährlichen Ausbildertreffen statt. Dort stimmen Ausbildungsbetriebe (im Falle der AvH: Altenpflegeeinrichtungen) und Lehrer die Curricula der beiden Ausbildungsorte ab. Anforderungen der Einrichtungen an die Altenpflegehelfer in Ausbildung gehen über Grundkenntnisse in Textverarbeitung und Tabellenkalkulation derzeit noch nicht hinaus.

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

## IST – Stand der technischen Ausstattung

Mitwirkende: Herr SchullerFrau HaagHerr ElserFrau Knecht

Erstellungsdatum: 02.12.2019 10:00

Bestandstabelle:

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)
Server - Serverraum	1	nein	nein
Server - Serverschrank	1		nein
Server - Server	1		nein
Server - USV	1	ja	nein
Server - Verkabelung (Dokumentation)	1	nein	nein
Server - Internetanbindung	1	ja	nein
Server - Klimatisierung	1	ja (weil Klinkerbau)	nein
Server - Datensicherung	1	ja	nein
Arbeitsstationen (PCs) - EDV Räume	insgesamt 124 PCs	ja	nein
Arbeitsstationen (PCs) - Fachräume	insgesamt 10 PCs	ja	nein
Arbeitsstationen (PCs) - Unterrichtsräume	je 1 PC (10 Klassenräume)	ja	nein
Arbeitsstationen (PCs) - Lehrerarbeitsplätze	4 PCs	ja	nein
Arbeitsstationen (PCs) - frei zugänglich	4 PCs für Schüler	ja	nein
Mobile Systeme - Notebook	18	5	nein
Mobile Systeme - Tablet	60	nein	nein
Mobile Systeme - Medienwagen	2	ja	nein

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)
Mobile Systeme - Medienkoffer	1	nein	nein
Mobile Systeme - Laptopwagen	1	ja	nein
Allgemeine Peripherie - Netzwerkdrucker	13 (im Schulnetz), 5 (im Verwaltungsnetz)	ja	nein
Allgemeine Peripherie - Lokale Drucker/Scanner			nein
Allgemeine Peripherie - Beamer	41	teilweise (im Rund- und Klinkerbau)	nein
Allgemeine Peripherie - Whiteboard	10	ja	nein
Allgemeine Peripherie - Dokumentenkamera	32	ja	nein
Allgemeine Peripherie - Kopierer	5	ja	bei 4 von 5 Kopierern Vertrag
Allgemeine Peripherie - AppleTV, MiraCast			nein
Fachspezifische Peripherie (ergänzen)			nein
Vernetzung - allgemein			nein
WLAN - allgemein	WLAN für Kollegium (ca. 80% Abdeckung)	neu aufzusetzen	nein
Software - Server	Novell Musterlösung, Schulstatistik, WebUntis	ja	nein
Software - Arbeitsstationen	Microsoft Office, Windows, ...	ja	nein
Software - Dienstprogramme	Novell Musterlösung, Schulstatistik, WebUntis	ja	nein
Software - Fachanwendungen	Mathematikprogramme, Sprachprogramme	ja	nein
Software - Allgemein	Microsoft Office, Moodle,		nein

<b>Bezeichnung</b>	<b>Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)</b>	<b>Weiterverwendbar? (ja / nein)</b>	<b>Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)</b>
Mobiliar - EDV Mobiliar			nein

# 3. Ziele

## Entwicklungsziele

Gemeinsame Planung der anzustrebenden Ziele:

Titel	Definition	Bereiche (OE, UE, PE, TE)	Enddatum	Evaluation (geplant)	Evaluations-schwerpunkt	Einverständnis Schule	Einverständnis Schulträger
Tablet 2BFS	Digitale Medien sind im Unterricht der zweijährigen Berufsfachschule in den Fächern Mathematik, Deutsch und Englisch verankert.	UE	28.07.2021	14.09.2020 - 28.07.2021	Performancebeobachtung (Wie entwickeln sich nach einem Eingangstest die schulischen Leistungen in Deutsch, Mathematik und Englisch?)  Motivationsbeobachtung (Wie entwickelt sich die Motivation im Vergleich zu Klassen ohne Tablets?)	[x]	[x]
Technische Zielausstattung	Technische Zielausstattung	TE	31.07.2024	14.09.2020 - 31.07.2024	Ausstattung wie geplant beschafft?	[x]	[x]
Umstellung auf Laptops für Lehrkräfte	Im Schuljahr 2019/20 findet für das Kollegium eine Umstellung von den vorhandenen Tablets zu Windows-Laptops statt. 42 von 50 Kollegen steigen zeitnah um.	PE	29.07.2020	01.04.2020 - 29.07.2020	Anzahl Laptops, Kompetenzstand Lehrkräfte	[x]	[x]

Titel	Definition	Bereiche (OE, UE, PE, TE)	Enddatum	Evaluation (geplant)	Evaluations- schwerpunkt	Einverständnis Schule	Einverständnis Schulträger
	Ziel: Die Kolleginnen und Kollegen sind qualifiziert mit den Laptops zu arbeiten. Dazu gehören die Grundkenntnisse am Gerät, der Datenschutz und die Nutzung eines gemeinsamen						
iPads für 2BFH	In der Klasse 2BFH kommen ab dem Schuljahr 2020/21 in den Hauptfächern (M, D, E) iPads zum Einsatz. Ziel: Die Kolleginnen und Kollegen sind bis Sommer 2020 qualifiziert, iPads gewinnbringend und fachspezifisch im Unterricht einzubringen.	PE	28.07.2021	14.09.2020 - 28.07.2021	Anzahl Geräte, Kompetenzstand Lehrkräfte,	[x]	[x]
Ortsunabhängige Nutzung mobiler Endgerät	Ab dem Schuljahr 2020/2021 können die Schülerinnen und Schüler der Klasse 2BFH im gesamten Schulgebäude je nach Fachrichtung mit mobilen Endgeräten oder festinstallierten Geräten lernen und arbeiten. Schüler können ortsunabhängig und selbstgesteuert im WLAN arbeiten. Eine Mediathek ist eingerichtet.  In der Klasse 2BFH kommen ab dem Schuljahr 2020/21 in den Hauptfächern (M, D, E) iPads zum Einsatz.	TE	28.07.2021	14.09.2020 - 28.07.2021	WLAN-Abdeckun g	[x]	[x]

Titel	Definition	Bereiche (OE, UE, PE, TE)	Enddatum	Evaluation (geplant)	Evaluations-schwerpunkt	Einverständnis Schule	Einverständnis Schulträger
Flächendeckende Nutzung elektr. Tagebuch	Das elektronische Tagebuch (Untis) kann auf dem gesamten Schulgelände genutzt werden (v.a. wichtig im Brand- und Notfall).	TE	01.08.2024	14.09.2023 - 01.08.2024	WLAN-Abdeckung	[x]	[x]
Ausstattung Lehrkräfte+Räume	Den Lehrkräften stehen mobile Endgeräte zur Verfügung, mit denen sie den Unterricht vorbereiten und durchführen können. Digitale Präsentations- und Arbeitsmittel (Beamer, Displays) stehen inklusive Bild- und Tonübertragungs-möglichkeiten durch entsprechende Schnittstellen (LAN und WLAN) zur Verfügung.	TE	01.08.2024	14.09.2023 - 01.08.2024	Anzahl mobile Endgeräte + Präsentationstechniken	[x]	[x]
Datensicherheit	Alle schulrelevanten Daten sind auf den Laptops der Lehrerinnen und Lehrer abgelegt (Datenschutz).	TE	29.07.2020	01.04.2020 - 29.07.2020	keine Nutzung USB-Sticks, sondern Laptops; Schulungen	[x]	[x]
MDM	Alle technischen Endgeräte (Schüler und Lehrer) sind in einem MDM verwaltet.	TE	29.07.2021	01.04.2021 - 29.07.2021	Umsetzung MDM-Konzept	[x]	[x]
Strukturierte Verkabelung	Eine zeitgemäße und zukunftsfähige Verkabelung ist vorhanden. In allen Räumen sind ausreichend Netzwerkzugänge vorhanden. Alle Installationen entsprechen den Brandschutzvorschriften.	TE	01.08.2024	14.09.2023 - 01.08.2024	Strukturierte Verkabelung, Brandschutzvorschriften erfüllt	[x]	[x]

Titel	Definition	Bereiche (OE, UE, PE, TE)	Enddatum	Evaluation (geplant)	Evaluations-schwerpunkt	Einverständnis Schule	Einverständnis Schulträger
Server	Das pädagogische Netz und das Verwaltungsnetz der Schule ist zentral über eine Serverlösung gesteuert.	TE	01.08.2024	14.09.2023 - 01.08.2024	Zentrale Serverlösung	[x]	[x]
Support-Konzept	Es gibt ein klares Support-Konzept, aus welchem die Zuständigkeiten seitens Schule und Schulträger hervorgehen.	OE	01.08.2024	14.09.2023 - 01.08.2024	Vorliegen eines Support-Konzepts	[x]	[x]
Konzeptionierung digitale Endgeräte	Es gibt einen Plan zur Konzeptionierung, Implementierung und Wartung der digitalen Endgeräte.	OE	28.07.2021	14.09.2020 - 28.07.2021	Vorliegen eines Plans	[x]	[x]
Regelmäßige Information nach außen	Alle Eltern und Einrichtungen der Pflege werden regelmäßig über die medienpädagogische Arbeit der Schule unterrichtet.	OE	28.07.2021	14.09.2020 - 28.07.2021	Eltern-/Ausbilder abende	[x]	[x]
Fortbildungen	Fortbildungen werden zentral von der Schulleitung gesteuert.	OE	01.08.2024	14.09.2023 - 01.08.2024	Ernennung Fortbildungsbeauftragte	[x]	[x]
Medienmultiplikatoren	Für die Unterstützung der Lehrkräfte bei der Arbeit mit Medien sind Medienmultiplikatoren benannt. Diese unterstützen die Schulleitung in der Fortbildungsplanung.	OE	01.08.2024	14.09.2023 - 01.08.2024	Ernennung Medienmultiplikatoren	[x]	[x]
Austausch innerhalb Kollegium	Es findet regelmäßig ein Best-Practice-Austausch innerhalb des Kollegiums statt.	OE	28.07.2021	14.09.2020 - 28.07.2021	Berichterstattung in Konferenzen	[x]	[x]

Titel	Definition	Bereiche (OE, UE, PE, TE)	Enddatum	Evaluation (geplant)	Evaluations-schwerpunkt	Einverständnis Schule	Einverständnis Schulträger
verbindliche Nutzungsordnung	Eine verbindliche Nutzungsordnung für die mobilen Endgeräte der Schüler und Lehrkräfte liegt vor.	OE	28.07.2021	14.09.2020 - 28.07.2021	Erstellung und Einführung Nutzungsordnung	[x]	[x]
Einsatz Schüler-iPads 2BFH	In der Klasse 2BFH kommen ab dem Schuljahr 2020/21 in den Hauptfächern (M, D, E) iPads zum Einsatz.  Ziel: Die Schüler der Klasse 2BFH nutzen ab Sommer 2021 die iPads qualifiziert und fächerspezifisch, um die schulischen Ziele gewinnbringend und motiviert zu erreichen.	UE	28.07.2021	14.09.2020 - 28.07.2021	Anzahl Geräte, Ausarbeitung Unterrichtscurriculum	[x]	[x]
Eigenverantwortliches Arbeiten	Schüler erarbeiten sich die Unterrichtsziele eigenverantwortlich und präsentieren ihre Ergebnisse zeitgemäß und digital.	UE	28.07.2021	14.09.2020 - 28.07.2021	Unterrichtscurriculum	[x]	[x]
Digitale Medien im Unterricht	Digitale Medien kommen im Unterricht zum Einsatz, um digital zu kommunizieren und zu kooperieren.	UE	28.07.2021	14.09.2020 - 28.07.2021	Einsatz digitaler Medien im Unterricht, Unterrichtscurriculum	[x]	[x]
Einsatz Präsentationsmedien	Präsentationsmedien ermöglichen einen noch anschaulicheren und zeitgemäßerem Unterricht. Unterricht wird mithilfe audiovisueller Medien anschaulich gestaltet.	UE	01.08.2024	14.09.2023 - 01.08.2024	Einsatz Präsentationsmedien	[x]	[x]

Titel	Definition	Bereiche (OE, UE, PE, TE)	Enddatum	Evaluation (geplant)	Evaluations-schwerpunkt	Einverständnis Schule	Einverständnis Schulträger
Einsatz einer Mediathek	Offene Unterrichtsangebote bereichern den Unterricht.  So soll zum Beispiel in der Mediathek ein Lesen der digitalen Version der Tageszeitung möglich sein.	UE	01.08.2024	14.09.2023 - 01.08.2024	Umsetzung Mediathek	[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)	Anzahl genehmigter Geräte	Geplantes Umsetzungsdatum
Server - Serverraum	1	nein	nein				
Server - Serverschrank	1		nein				
Server - Server	1		nein				
Server - USV	1	ja	nein				
Server - Verkabelung (Dokumentation)	1	nein	nein				
Server - Internetanbindung	1	ja	nein				
Server - Klimatisierung	1	ja (weil Klinkerbau)	nein				
Server - Datensicherung	1	ja	nein				
Arbeitsstationen (PCs) - EDV Räume	insgesamt 124 PCs	ja	nein				
Arbeitsstationen (PCs) - Fachräume	insgesamt 10 PCs	ja	nein				
Arbeitsstationen (PCs) - Unterrichtsräume	je 1 PC (10 Klassenräume)	ja	nein				
Arbeitsstationen (PCs) - Lehrerarbeitsplätze	4 PCs	ja	nein				
Arbeitsstationen (PCs) - frei zugänglich	4 PCs für Schüler	ja	nein				

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)	Bedarfsermit- tlung Zielausstatu- ng (Anzahl)	Differenz Ist-Zustand und Zielausstat- tung (Anzahl)	Anzahl genehmi- gter Geräte	Geplantes Umsetzungs- datum
Mobile Systeme - Notebook	18	5	nein				
Mobile Systeme - Tablet	60	nein	nein				
Mobile Systeme - Medienwagen	2	ja	nein				
Mobile Systeme - Medienkoffer	1	nein	nein				
Mobile Systeme - Laptopwagen	1	ja	nein				
Allgemeine Peripherie - Netzwerkdrucker	13 (im Schulnetz), 5 (im Verwaltungsnetz)	ja	nein				
Allgemeine Peripherie - Lokale Drucker/Scanner			nein				
Allgemeine Peripherie - Beamer	41	teilweise (im Rund- und Klinkerbau)	nein				
Allgemeine Peripherie - Whiteboard	10	ja	nein				
Allgemeine Peripherie - Dokumentenkamera	32	ja	nein				
Allgemeine Peripherie - Kopierer	5	ja	bei 4 von 5 Kopierern Vertrag				
Allgemeine Peripherie - AppleTV, MiraCast			nein				
Fachspezifische Peripherie (ergänzen)			nein				
Vernetzung - allgemein			nein				
WLAN - allgemein	WLAN für Kollegium (ca. 80% Abdeckung)	neu aufzusetzen	nein				
Software - Server	Novell Musterlösung, Schulstatistik, WebUntis	ja	nein				
Software - Arbeitsstationen	Microsoft Office, Windows, ...	ja	nein				
Software - Dienstprogramme	Novell Musterlösung,	ja	nein				

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja /nein)	Bedarfsermit- tlung Zielausstatu- ng (Anzahl)	Differenz Ist-Zustand und Zielausstat- tung (Anzahl)	Anzahl genehmi- gter Geräte	Geplantes Umsetzungs- datum
Software - Fachanwendungen	Mathematikprogramme, Sprachprogramme	ja	nein				
Software - Allgemein	Microsoft Office, Moodle,		nein				
Mobiliar - EDV Mobiliar			nein				

## Interessengruppen

Folgende Interessensgruppen wurden informiert:

Gruppe	Datum	Kommentar
Schulkonferenz (06.11.2019), Örtlicher Personalrat (18.11.2019), Gesamtlehrerkonferenz (09.12.2019), MEP-Team (20.01.2020)	20.01.2020	Falls im Gremium zustimmungspflichtig, Zustimmung jeweils einstimmig.

## 4. Maßnahmenplanung

### Festlegung der Maßnahmen

Folgende medienpädagogische Maßnahmen wurden geplant:

Maßnahme	Anfang	Ende	Zuständigkeit Schule	Zuständigkeit Schulträger	Status
Ausbau WLAN-Netz (elektr. Tagebuch): Sukzessiver Ausbau des WLAN-Netzes, um einen flächendeckenden Zugang zu gewährleisten.	14.09.2023	01.08.2024	[x]		angelegt
Benennung von Medienmultiplikatoren: Medienmultiplikatoren werden regelmäßig benannt und geschult.	14.09.2023	01.08.2024	[x]		angelegt
Abstimmung des Unterrichtscurriculum: Das Unterrichtscurriculum wird methodisch und didaktisch auf den Mehrwert durch iPads abgestimmt.	14.09.2020	28.07.2021	[x]		angelegt
Erarbeitung einer Nutzungsordnung: Nutzungsordnung wird (in Zusammenarbeit mit dem Schulträger) erarbeitet.	14.09.2020	28.07.2021	[x]		angelegt
Austausch von Erfahrungen: Die verantwortlichen Lehrer berichten regelmäßig in Konferenzen über die Erfahrungen.	14.09.2020	28.07.2021	[x]		angelegt
WLAN-Ausbau: Der WLAN-Ausbau erfolgt im gesamten Schulgebäude/auf dem Schulgelände.	14.09.2020	28.07.2021	[x]		angelegt
Unterrichtsvorbereitung mit dig.Inhalten: Mit Hilfe von digitalen Endgeräten bereiten Lehrkräfte ihren Unterricht noch anschaulicher und zeitgemäßer vor. Dabei setzen sie vermehrt audiovisuelle und andere digitale Inhalte ein.	14.09.2023	01.08.2024	[x]		angelegt
Schulung in Kleingruppen (neue Laptops): Im zweiten Halbjahr 2019/20 finden in Kleingruppen Schulungen statt. Im Fokus stehen dabei in den ersten Schritten die Grundkenntnisse am Gerät, der Datenschutz und der gemeinsame Schulkalender.	01.04.2020	29.07.2020	[x]		angelegt
Errichtung eines Rechenzentrums: Es wird auf jedem Campus ein Rechenzentrum errichtet.	14.09.2020	28.07.2021	[x]		angelegt
Erstellung einer Mediathek: Planung und Konzeptionierung der Mediathek und deren Ausstattung läuft derzeit (mit LuK und dem Geschäftsbereich Hochbau und Gebäudewirtschaft).	14.09.2023	01.08.2024	[x]		angelegt

Maßnahme	Anfang	Ende	Zuständigkeit Schule	Zuständigkeit Schulträger	Status
Information über Digitalisierungsstand: An den Elternabenden und Ausbilderabenden werden die geschulten Lehrkräfte ab dem Schuljahr 2020/21 über den jeweiligen Stand des Fortschritts informieren und ggfs. Bedarfe (Einrichtungen der Pflege) abgefragt.	14.09.2020	28.07.2021	[x]		angelegt
Anschaffung mobiler Endgeräte: Standardisierte Präsentationstechniken werden in jedem Klassenzimmer etabliert. Anschaffung und Verwaltung mobiler Endgeräte.	14.09.2023	01.08.2024	[x]		angelegt
Anschaffung von Laptops/Datenschutz: Laptops werden beschafft. Schulungen auch zum Thema Datensicherheit finden statt.	01.04.2020	29.07.2020	[x]		angelegt
Neukonzipierung des Unterrichts: Der Unterricht wird so konzipiert, dass sich Schüler vermehrt eigenverantwortlich Inhalte aneignen können.	14.09.2020	28.07.2021	[x]		angelegt
Regelung von Zuständigkeiten: Schule und Schulträger benennen zuständige Personen. Regelmäßige Treffen und regelmäßiger Austausch zwischen Schule und Schulträger (insbesondere mit LuK), um aktuelle Themen zu bearbeiten und an der Weiterentwicklung zu arbeiten.	14.09.2023	01.08.2024	[x]		angelegt
Implementierung und Wartung dig. Geräte: Plan wird erstellt. Die Kollegen aus der Klasse 2BFH kümmern sich künftig verantwortlich um die Konzeptionierung, die Implementierung und Wartung der digitalen Endgeräte.	14.09.2020	28.07.2021	[x]		angelegt
Anschaffung von Geräten: Je nach Fachrichtung und Bedarf werden entsprechende mobile Endgeräte oder festinstallierte Geräte angeschafft.	14.09.2020	28.07.2021	[x]		angelegt
Neukonzipierung des Unterrichts: Der Unterricht wird so konzipiert, dass vermehrt kooperierende, arbeitsteilige Unterrichtsformen digital zum Einsatz kommen können.	14.09.2020	28.07.2021	[x]		angelegt
Benennung von Fortbildungsbeauftragten: Fortbildungsbeauftragte werden von der Schulleitung benannt.	14.09.2023	01.08.2024	[x]		angelegt
Erfahrungsberichte Klasse 2BFH: Die betreffenden Kolleginnen und Kollegen besuchen bereits jetzt Schulungen zu Apps für den Fachunterricht. Die verantwortlichen Lehrer werden regelmäßig in Konferenzen über die Erfahrungen berichten.	14.09.2020	28.07.2021	[x]		angelegt
Konzipierung einer Serverlösung: Eine für die Schule zweckmäßige zentrale Lösung wird in Absprache mit dem Landratsamt konzipiert.	14.09.2023	01.08.2024	[x]		angelegt

Maßnahme	Anfang	Ende	Zuständigkeit Schule	Zuständigkeit Schulträger	Status
Entwicklung MDM-Konzept: Seitens der LuK des Ostalbkreises wird ein für die Schule sinnvolles, einheitliches MDM-Konzept entwickelt.	01.04.2021	29.07.2021	[x]		angelegt
Erneuerung Verkabelung und Elektroinst.: Im Zuge der Generalsanierung werden im kompletten Gebäude die Verkabelung und Elektroinstallationen erneuert.	14.09.2023	01.08.2024	[x]		angelegt

## Gremieninformation

Folgende Gremien wurden bezüglich der geplanten und terminierten Maßnahmen informiert:

Maßnahme	Gruppe	Wurde informiert	Datum	Kommentar
Abstimmung des Unterrichtscurriculum	Externe Beratung			
Abstimmung des Unterrichtscurriculum	Gremieninformation			
Abstimmung des Unterrichtscurriculum	Kollegium			
Anschaffung mobiler Endgeräte	Externe Beratung			
Anschaffung mobiler Endgeräte	Gremieninformation			
Anschaffung mobiler Endgeräte	Kollegium			
Anschaffung von Geräten	Externe Beratung			
Anschaffung von Geräten	Gremieninformation			
Anschaffung von Geräten	Kollegium			
Anschaffung von Laptops/Datenschutz	Externe Beratung			
Anschaffung von Laptops/Datenschutz	Gremieninformation			
Anschaffung von Laptops/Datenschutz	Kollegium			
Ausbau WLAN-Netz (elektr. Tagebuch)	Externe Beratung			
Ausbau WLAN-Netz (elektr. Tagebuch)	Gremieninformation			
Ausbau WLAN-Netz (elektr. Tagebuch)	Kollegium			

Maßnahme	Gruppe	Wurde informiert	Datum	Kommentar
Austausch von Erfahrungen	Externe Beratung			
Austausch von Erfahrungen	Gremieninformation			
Austausch von Erfahrungen	Kollegium			
Benennung von Fortbildungsbeauftragten	Externe Beratung			
Benennung von Fortbildungsbeauftragten	Gremieninformation			
Benennung von Fortbildungsbeauftragten	Kollegium			
Benennung von Medienmultiplikatoren	Externe Beratung			
Benennung von Medienmultiplikatoren	Gremieninformation			
Benennung von Medienmultiplikatoren	Kollegium			
Entwicklung MDM-Konzept	Externe Beratung			
Entwicklung MDM-Konzept	Gremieninformation			
Entwicklung MDM-Konzept	Kollegium			
Erarbeitung einer Nutzungsordnung	Externe Beratung			
Erarbeitung einer Nutzungsordnung	Gremieninformation			
Erarbeitung einer Nutzungsordnung	Kollegium			
Erfahrungsberichte Klasse 2BFH	Externe Beratung			
Erfahrungsberichte Klasse 2BFH	Gremieninformation			
Erfahrungsberichte Klasse 2BFH	Kollegium			
Erneuerung Verkabelung und Elektroinst.	Externe Beratung			
Erneuerung Verkabelung und Elektroinst.	Gremieninformation			
Erneuerung Verkabelung und Elektroinst.	Kollegium			
Errichtung eines Rechenzentrums	Externe Beratung			
Errichtung eines Rechenzentrums	Gremieninformation			

Maßnahme	Gruppe	Wurde informiert	Datum	Kommentar
Errichtung eines Rechenzentrums	Kollegium			
Erstellung einer Mediathek	Externe Beratung			
Erstellung einer Mediathek	Gremieninformation			
Erstellung einer Mediathek	Kollegium			
Implementierung und Wartung dig. Geräte	Externe Beratung			
Implementierung und Wartung dig. Geräte	Gremieninformation			
Implementierung und Wartung dig. Geräte	Kollegium			
Information über Digitalisierungsstand	Externe Beratung			
Information über Digitalisierungsstand	Gremieninformation			
Information über Digitalisierungsstand	Kollegium			
Konzipierung einer Serverlösung	Externe Beratung			
Konzipierung einer Serverlösung	Gremieninformation			
Konzipierung einer Serverlösung	Kollegium			
Neukonzipierung des Unterrichts	Externe Beratung			
Neukonzipierung des Unterrichts	Gremieninformation			
Neukonzipierung des Unterrichts	Kollegium			
Regelung von Zuständigkeiten	Externe Beratung			
Regelung von Zuständigkeiten	Gremieninformation			
Regelung von Zuständigkeiten	Kollegium			
Schulung in Kleingruppen (neue Laptops)	Externe Beratung			
Schulung in Kleingruppen (neue Laptops)	Gremieninformation			
Schulung in Kleingruppen (neue Laptops)	Kollegium			
Unterrichtsvorbereitung mit dig.Inhalten	Externe Beratung			

Maßnahme	Gruppe	Wurde informiert	Datum	Kommentar
Unterrichtsvorbereitung mit dig.Inhalten	Gremieninformation			
Unterrichtsvorbereitung mit dig.Inhalten	Kollegium			
WLAN-Ausbau	Externe Beratung			
WLAN-Ausbau	Gremieninformation			
WLAN-Ausbau	Kollegium			