

# 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: Justus-von-Liebig-Schule Haus- und landwirtschaftliche Schule  
Name des Schulleiters:  
Straße: Steinbeisstrasse 6  
PLZ, Ort: 73430 Aalen  
Telefon:  
E-Mail: poststelle@04102532.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	9
Entwicklungsziele	9
Technische Zielausstattung	12
Interessengruppen	14
4. Maßnahmenplanung	21
Festlegung der Maßnahmen	21
Gremieninformation	21

# 1. Vorklärungsphase

## Zukunftsbild unserer Schule:

Wir wollen weiterhin einen attraktiven und zeitgemäßen Schule sein und die Qualitätsentwicklung des Unterrichts durch eine zeitgemäße Ausstattung unter Einbeziehung moderner Medien weiter entwickeln.

Schülerinnen und Schüler können selbstständig mit digitalen Medien arbeiten, dabei möchte die Schule Vorteile von digitalen Endgeräten nutzen, um die Schülerinnen und Schüler mobil und individuell fördern zu können. Dies ist bei der zunehmenden Heterogenität der Schülerschaft zwingend erforderlich.

Eine zielführende Medienkompetenz fördert das Lern- und Arbeitsverhalten der Schülerinnen und Schüler, dabei wird selbstorganisiertes Lernen durch moderne Medientechnik unterstützt.

Die Präsentations- und Medientechnik wird in einem flexiblen System für digitale Unterrichtsmethoden angepasst.

## Gesprächstermin:

Ort: Landratsamt Ostalbkreis

Datum, Uhrzeit: 12.11.2019 14:00

Anlass: Weiterentwicklung der Digitalisierung an den Beruflichen Schulen im OAK

## Gemeinsames Protokoll

Datum: 2019-12-13 09:50:56

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

Schülerinnen und Schüler können in Teilen des Schulgebäudes mit einer begrenzten Anzahl von digitalen Endgeräten arbeiten. Im Rahmen der Finanzierbarkeit über das zur Verfügung stehende Schulbudget wurden bisher folgende Anschaffungen getätigt: Alle Unterrichtsräume sind mit Laptop, Dokumentenkamera und Beamer ausgestattet. Moderne Präsentationstechniken in Fachräumen werden bisher über mobile Medienstationen organisiert. Sechs Computerräume, insgesamt ca. 90 Schülerarbeitsplätze, ebenso ein Klassensatz mit 32 Tablets sind vorhanden. Der Laptopwagen aus dem Jahr 2012 ist veraltet und nur noch bedingt einsatzbereit und sollte zeitnah im Rahmen der Finanzierbarkeit ersetzt werden. Alle Lehrerstützpunkte sind mit mindestens einem PC-Arbeitsplatz ausgestattet. Bisher ist nur ein kleiner Teil, ca. 30% des Schulhauses, mit WLAN ausgeleuchtet. Als Präsentationsflächen für allgemeine Informationen gibt es pro Stockwerk einen Beamer. Im Eingangsbereich ist zusätzlich ein Monitor vorhanden.

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

Der Umgang mit den digitalen Medien soll im Rahmen des MEP in ein pädagogisches Gesamtkonzept eingebunden werden. Zur Kompetenz der an der Schule vorhandenen Berufsfelder (Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Hotel- und Gaststättengewerbe, Erzieherinnen und Erzieher, Hauswirtschaft) gehört im Berufsalltag verstärkt die Fähigkeit mit Präsentations- und digitalen Arbeitstechniken sicher umzugehen. Durch Einsatz von digitalen Medien um Unterricht verbessert sich die Präsentations- und Medienkompetenz der Schülerinnen und Schüler. Digitale Medien werden genutzt um binnendifferenziert und individualisiert zu arbeiten. Digitale Lernplattformen (z.B. Moodle) sollen zukünftig in das Lernkonzept der Schule eingebunden werden.

**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)?**

Die WLAN Ausleuchtung des gesamten Schulgebäudes ist bereits projektiert und wird zeitnah (Frühjahr 2020) umgesetzt. Eine Befragung des Kollegiums ist bereits in Planung und soll im Januar 2020 abgeschlossen sein. Auf der Basis dieser Befragung werden weitere Ziele und Maßnahmen für den MEP abgeleitet. Bei allen Vorhaben findet ein enger Austausch zwischen Schule und Schulträger statt, dazu zählen gemeinsame Begehungen und die Planung weiterer Maßnahmen zur Durchführung der angestrebten Ziele.

**Weitere Eintragungen:**

## Gemeinsame Absichtserklärung zwischen Schule und Schulträger

Hiermit sichern sich die JvL-Schule Aalen und der Schulträger das Landratsamt OAK 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 Stadtverwaltung 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: 16.12.2019

Ergebnis der GLK: MEP Prozess weiterführen

## 2. IST-Standanalyse

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

Umfragebeginn: 17.12.2019

Umfrageende: 07.01.2020

### Zusammenfassung der Auswertung

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

#### **Qualitätsbereich III: Organisationsentwicklung**

Das Kollegium zeigt mehrheitlich eine hohe Innovationsbereitschaft und fühlt sich beim Umsetzen von Neuerungen von der Schulleitung unterstützt.

Die konzeptionelle Verankerung bezüglich des Einsatzes der digitalen Medien sowie die Arbeits- und Kooperationsstrukturen sind nach Meinung des Kollegiums verbesserungswürdig.

#### **Qualitätsbereich II: Personalentwicklung**

Im Bereich Medienpädagogik verfügt die Mehrheit des Kollegiums fortgeschrittene Kenntnisse. Zur Mediendidaktik gibt das Kollegium mehrheitlich an auf dem Niveau fortschrittlich und Expertenstatus zu sein.

Das Kollegium verfügt mehrheitlich über fortgeschrittene Kenntnisse zum Medienrecht.

Zwei Drittel der Kolleginnen und Kollegen geben an im Bereich Mediengestaltung fortgeschrittene und Expertenkenntnisse zu haben.

#### **Qualitätsbereich Ia: Lernen über Medien**

Laut der Aussage der Kolleginnen und Kollegen wird der Umgang mit persönlichen Daten im Internet, die Grundlagen des Urheberrechts, Chancen und Gefahren, Meinungsbildung, Medienerlebnisse, respektvoller Umgang auch in den berufspraktischen Fächern eingesetzt.

In den Fächern Deutsch & Fremdsprachen und Gesellschaftswissenschaften wird bisher prinzipiell mehr über Medien gelernt als in den Mathematik, Naturwissenschaften und Technik berufstheoretischen wissenschaftlichen Fächern.

#### **Qualitätsbereich Ib: Lernen mit Medien**

Bei den 13 Detailfragen im Qualitätsbereich IB findet sich ein sehr hoher Anteil an Kollegen, die Aussagen, dass sie bislang noch in keinem Fach diesbezüglich aktiv geworden sind.

Mit Abstand am besten schneidet die Frage nach dem selbstorganisierten Lernen der Schülerinnen und Schüler mit Hilfe digitaler Medien ab. Hier erreichen wir in allen aufgeführten Fächern ausreichende Umfragequoten

#### **Qualitätsbereich IV: Technologieentwicklung**

70 % des Kollegiums bestätigt in der Umfrage, dass sie wissen wo sie Hilfe in medienpädagogischen Fragen erhalten.

90% des Kollegiums sagt aus, dass Sie Hilfe beim Einsatz von technischen Problemen erhalten.

42% des Kollegiums beklagt Lernzeitverluste beim Einsatz von digitalen Medien.

70% ist mit der technischen Ausstattung zufrieden.

75% des Kollegiums sind der Meinung, dass digitale Medien das Unterrichten erleichtert

85% des Kollegiums ist der Meinung, dass der Einsatz digitaler Medien einen Nutzen für die Schülerinnen und Schüler erbringt

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

### Umfeldanalyse

Referenzdatum Analyse 16.01.2020

Bestätigung  Wir bestätigen die Durchführung der Analyse

Durchgeführte Maßnahmen: Die Umfeldanalyse für folgende relevante Gruppen: 1.) Eltern 2.) Ausbildungsbetriebe Landwirtschaft 3.) Ausbildungsbetriebe Hotel und Gaststättengewerbe 4.) Praktikumsbetriebe Erzieherausbildung 5.) Praktikumsbetriebe AV-Dual, BKEE 6.) Praktikumsbetriebe BVE, KOBV wurde vom Medienentwicklungsteam durchgeführt und dokumentiert.

Die Schule bestätigt ausdrücklich die Inanspruchnahme externer Beratung:

## IST – Stand der technischen Ausstattung

Mitwirkende: Schulträger, Herr Elser, Schulleitung

Erstellungsdatum: 16.12.2019 09:00

Bestandstabelle:

Bezeichnung	Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)	Weiterverwendbar? (ja / nein)	Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja / nein)
Server - Serverraum	Anzahl:1 ; Datum: 2005	ja	nein
Server - Serverschrank	Anzahl:3 ; Datum: 2005	ja	nein
Server - Server	Anzahl:2 ; Datum: 2015	ja	Garantie abgelaufen
Server - USV	Anzahl:3 ; Datum: 2015	ja	nein
Server - Verkabelung (Dokumentation)	ja	ja	nein
Server - Internetanbindung	1GB	ja	nein
Server - Klimatisierung	Anzahl:1 ; Datum: 2016	ja	nein
Server - Datensicherung	Anzahl:1 ; Datum: 2015	ja	nein
Server - Schnurloses Telefon	ja	ja	nein
Arbeitsstationen (PCs) - EDV Räume	Anzahl:114 ; Datum: ca. 2017	ja	nein
Arbeitsstationen (PCs) - Fachräume	Anzahl:23 ; Datum: ca. 2014	nein	nein
Arbeitsstationen (PCs) - Unterrichtsräume	Anzahl:28 ; Datum: ca. 2016	ja	nein
Arbeitsstationen (PCs) - Lehrerarbeitsplätze	Anzahl:38; Datum: ca. 2014	nein	nein
Arbeitsstationen (PCs) - Lehrerlaptops	Anzahl:14; Datum: ca. 2015	nein	nein
Mobile Systeme - Medienwagen	Anzahl:4; Datum: ca. 2016	ja	nein
Mobile Systeme - Laptopwagen	Anzahl:24; Datum: ca. 2008	nein	nein

<b>Bezeichnung</b>	<b>Ist-Zustand (Anzahl, Kaufdatum, Beschreibung)</b>	<b>Weiterverwendbar? (ja / nein)</b>	<b>Leasing oder Wartungsvertrag vorhanden? (ja / nein)</b>
Allgemeine Peripherie - Netzwerkdrucker	Anzahl:27; Datum: ca. 2013	bedingt	nein
Allgemeine Peripherie - Lokale Drucker	Anzahl:06; Datum: ca. 2012	bedingt	nein
Allgemeine Peripherie - Beamer	Anzahl:42; Datum: ca. 2014	nein	nein
Allgemeine Peripherie - Dokumentenkamera	Anzahl:32; Datum; ca. 2015	ja	nein
Allgemeine Peripherie - Kopierer	Anzahl:04; Datum; ca. 2017	ja	nein
Allgemeine Peripherie - AppleTV, MiraCast	Anzahl:16; Datum; ca. 2016	ja	nein
WLAN - allgemein (Accesspoints)	Anzahl:16; Datum; ca. 2015	nein	nein
Software - Server	Anzahl:01; Datum; ca. 2015	ja	nein
Software - Dienstprogramme	Anzahl:02; Datum; ca. 2015	ja	nein
Software - Allgemein	Anzahl:12; Datum; ca. 2017	ja	nein
Mobile Systeme - Tablet (Klassensatz)	Anzahl:20; Datum; ca. 2015	nein	nein
Mobile Systeme - Tablet (Lehrer)	Anzahl:35; Datum; ca. 2015	nein	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
Technische Zielausstattung	Technische Zielausstattung	TE	01.03.2020	01.03.2020 - 02.03.2020	Ausstattung wie geplant beschafft	[x]	[x]
WLAN-Ausbau	Das gesamte Schulgelände ist mit WLAN ausgeleuchtet	TE	01.07.2020	01.09.2020 - 01.11.2020	Ist das gesamte Schulgebäude mit WLAN ausgestattet?	[x]	[x]
Ausstattung Klassenräume	Alle LuL können im Unterricht digitale Medien verlässlich nutzen.	TE	01.12.2020	01.01.2021 - 01.03.2021	Stehen einheitliche Präsentationsmedien in allen Klassenräumen zur Verfügung?	[x]	[x]
Nutzung digitaler mobiler Geräte	Alle LuL und SuS können in allen Unterrichtsräumen mit digitalen Endgeräten drahtlos über beamer präsentieren.	TE	01.07.2021	01.09.2021 - 01.11.2021	WLAN? Ausstattung Klassenräume mit Präsentationsflächen und Lautsprecher?	[x]	[x]
Ausstattung Lehrkräfte	Alle Lehrkräfte sind mit einem mobilen Endgerät ausgestattet.	TE	01.07.2022	01.09.2021 - 01.11.2021	Besitzen alle Lehrkräfte ein mobiles Endgerät?	[x]	[x]
Beschaffung Klassensätze	Die Schule verfügt über mehrere Klassensätze von mobilen Endgeräten, die im Unterricht eingesetzt werden	TE	01.07.2021	01.09.2021 - 01.11.2021	Sind mehrere Klassensätze von mobilen Endgeräten	[x]	[x]

Titel	Definition	Bereiche (OE, UE, PE, TE)	Enddatum	Evaluation (geplant)	Evaluations-schwerpunkt	Einverständnis Schule	Einverständnis Schulträger
MDM	können. Die mobilen Endgeräte der Schule werden in einem MDM verwaltet.	TE	01.07.2022	01.09.2021 - 01.11.2021	beschafft Liegt eine Verwaltung über MDM vor?	[x]	[x]
Überarbeitung Unterrichtsmaterial	Im Unterricht werden zum binnendifferenzierten und individualisierten Arbeiten digitale Endgeräte eingesetzt.	UE	01.07.2023	01.09.2023 - 01.11.2023	Wurde das vorhandene Unterrichtsmaterial überarbeitet?	[x]	[x]
Selbstorganisiertes digitales Lernen	SuS lernen in möglichst allen Fachbereichen mittels digitaler Medien selbstorganisiert.	UE	01.07.2023	01.09.2023 - 01.11.2023	Eignen sich SuS selbstorganisiert Wissen über digitale Inhalte an?	[x]	[x]
Kommunikationsplattform	SuS kommunizieren untereinander und mit den LuL mittels digitaler Medien	UE	01.07.2023	01.09.2023 - 01.11.2023	Wurde eine geeignete Kommunikationsplattform eingeführt?	[x]	[x]
Digitale Recherche	Alle SuS nutzen digitale Medien zur Recherche und sind in der Lage, Rechercheergebnisse zu bewerten.	UE	01.07.2023	01.09.2023 - 01.11.2023	Werden digitale Medien zur Recherche genutzt?	[x]	[x]
Digitale Medien im Unterricht	Alle LuL veranschaulichen ihren Unterricht mittels digitaler Medien wie z.B. interaktiver Programme, Erklärvideos, geeigneter Webseiten, Filme...	UE	01.07.2023	01.09.2023 - 01.11.2023	Nutzen Lehrkräfte digitale Medien zur Unterrichtsge-staltung?	[x]	[x]
Schulung Lehrkräfte	Alle Lehrkräfte können mit digitalen Endgeräten und Präsentationstechniken	PE	01.07.2022	01.11.2022 - 31.12.2022	Fanden Fortbildungen zum Umgang mit	[x]	[x]

Titel	Definition	Bereiche (OE, UE, PE, TE)	Enddatum	Evaluation (geplant)	Evaluations-schwerpunkt	Einverständnis Schule	Einverständnis Schulträger
Einweisung neuer Lehrkräfte	umgehen. Neue Lehrkräfte können mit aktuellen Präsentationstechniken umgehen.	PE	01.09.2022	01.11.2022 - 31.12.2022	neuen Medien Wurden neue Lehrkräfte zu Schulbeginn eingewiesen?	[x]	[x]
Kontinuierliche Schulung Lehrkräfte	Die Lehrkräfte sind in der Nutzung digitaler Medien auf dem aktuellen Stand.	PE	01.07.2022	01.11.2022 - 31.12.2022	Werden Lehrkräfte kontinuierlich fortgebildet?	[x]	[x]
Urheberrecht und Datenschutz	Die Lehrkräfte berücksichtigen Urheberrechte und Datenschutz beim Einsatz digitaler Medien im Unterricht.	PE	01.01.2020	01.09.2020 - 01.11.2020	Wurden dem Kollegium alle notwendigen Informationen zugänglich gemacht?	[x]	[x]
Weiterentwicklung Fortbildungskonzept	In der Schule gibt es ein Fortbildungskonzept im Bereich digitaler Medien.	OE	01.01.2023	01.11.2023 - 30.12.2023	Wurde das bestehende Fortbildungskonzept weiterentwickelt?	[x]	[x]
Digitale Kommunikation	Die am Schulleben Beteiligten nutzen vermehrt digitale Medien zur Kommunikation untereinander.	OE	01.07.2023	01.11.2023 - 30.12.2023	Wurde die digitale Kommunikation schrittweise ausgeweitet?	[x]	[x]
Support-Konzept	An der Schule gibt es ein Supportkonzept, das den LuL zugänglich ist und in welchem Zuständigkeiten klar ersichtlich sind.	OE	01.01.2023	01.05.2023 - 01.08.2023	Wurde ein Supportkonzept in Absprache mit dem Schulträger erstellt?	[x]	[x]
Erstellung E-Portfolio	Die Schule ist verlässlich und transparent beim Thema	OE	01.01.2023	01.05.2023 - 01.08.2023	Wurde ein E-Portfolio vom	[x]	[x]

Titel	Definition	Bereiche (OE, UE, PE, TE)	Enddatum	Evaluation (geplant)	Evaluations-schwerpunkt	Einverständnis Schule	Einverständnis Schulträger
	Medienbildung.				Medienentwicklungssteam		
Digitalisierung Schulprozesse	Wesentliche Prozesse des Schullebens sind digitalisiert.	OE	01.09.2024	01.11.2024 - 30.12.2024	Wurden ein digitaler Stundenplan und ein digitaler Vertretungsplan etabliert?	[x]	[x]
Digitales Handbuch	Alle Dokumente sind im digitalen Handbuch abgelegt und können von dort abgerufen werden.	OE	01.01.2023	01.05.2023 - 01.08.2023	Wurde ein digitales Handbuch erstellt?	[x]	[x]
Digitales Raum-und Gerätenutzungskonzept	Die Lehrkräfte können den Einsatz digitaler Medien verlässlich planen.	OE	01.07.2022	01.09.2021 - 01.11.2021	Wurde ein digitales Raum- und Gerätenutzungskonzept erstellt?	[x]	[x]
Ziele der JvL-Schule Aalen	Digitalisierung der Schule	UE, PE, OE, TE	01.09.2024	01.09.2020 - 30.12.2024	Wesentliche Prozesse des Schullebens sind digitalisiert	[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	Anzahl:1 ; Datum: 2005	ja	nein				
Server - Serverschrank	Anzahl:3 ; Datum: 2005	ja	nein				

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 genehmigte r Geräte	Geplantes Umsetzungsdatu m
Server - Server	Anzahl:2 ; Datum: 2015	ja	Garantie abgelaufen				
Server - USV	Anzahl:3 ; Datum: 2015	ja	nein				
Server - Verkabelung (Dokumentation)	ja	ja	nein				
Server - Internetanbindung	1GB	ja	nein				
Server - Klimatisierung	Anzahl:1 ; Datum: 2016	ja	nein				
Server - Datensicherung	Anzahl:1 ; Datum: 2015	ja	nein				
Server - Schnurloses Telefon	ja	ja	nein				
Arbeitsstationen (PCs) - EDV Räume	Anzahl:114 ; Datum: ca. 2017	ja	nein				
Arbeitsstationen (PCs) - Fachräume	Anzahl:23 ; Datum: ca. 2014	nein	nein				
Arbeitsstationen (PCs) - Unterrichtsräume	Anzahl:28 ; Datum: ca. 2016	ja	nein				
Arbeitsstationen (PCs) - Lehrerarbeitsplätze	Anzahl:38; Datum: ca. 2014	nein	nein				
Arbeitsstationen (PCs) - Lehrerlaptops	Anzahl:14; Datum: ca. 2015	nein	nein				
Mobile Systeme - Medienwagen	Anzahl:4; Datum: ca. 2016	ja	nein				
Mobile Systeme - Laptopwagen	Anzahl:24; Datum: ca. 2008	nein	nein				
Allgemeine Peripherie - Netzwerkdrucker	Anzahl:27; Datum: ca. 2013	bedingt	nein				
Allgemeine Peripherie - Lokale Drucker	Anzahl:06; Datum: ca. 2012	bedingt	nein				

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 genehmigte r Geräte	Geplantes Umsetzungsdatu m
Allgemeine Peripherie - Beamer	Anzahl:42; Datum: ca. 2014	nein	nein				
Allgemeine Peripherie - Dokumentenkamera	Anzahl:32; Datum; ca. 2015	ja	nein				
Allgemeine Peripherie - Kopierer	Anzahl:04; Datum; ca. 2017	ja	nein				
Allgemeine Peripherie - AppleTV, MiraCast	Anzahl:16; Datum; ca. 2016	ja	nein				
WLAN - allgemein (Accesspoints)	Anzahl:16; Datum; ca. 2015	nein	nein				
Software - Server	Anzahl:01; Datum; ca. 2015	ja	nein				
Software - Dienstprogramme	Anzahl:02; Datum; ca. 2015	ja	nein				
Software - Allgemein	Anzahl:12; Datum; ca. 2017	ja	nein				
Mobile Systeme - Tablet (Klassensatz)	Anzahl:20; Datum; ca. 2015	nein	nein				
Mobile Systeme - Tablet (Lehrer)	Anzahl:35; Datum; ca. 2015	nein	nein				

## Interessengruppen

Folgende Interessensgruppen wurden informiert:

Gruppe	Datum	Kommentar
Kollegium	05.04.2020	Kurzkonferenz

## 4. Maßnahmenplanung

### Festlegung der Maßnahmen

Folgende medienpädagogische Maßnahmen wurden geplant:

Maßnahme	Anfang	Ende	Zuständigkeit Schule	Zuständigkeit Schulträger	Status
WLAN-Ausbau: Alle Klassenzimmer werden strukturiert verkabelt und mit Access Points ausgestattet. Ein WLAN Management wird eingerichtet.	03.02.2020	19.06.2020	[x]		bereit
Ausstattung Lehrkräfte: Mobile Endgeräte werden beschafft	04.10.2021	30.05.2022	[x]		bereit
Schulung Lehrkräfte : Es finden Fortbildungen zum Umgang mit neuen Medien statt (Päd. Tag, Schilf)	12.10.2020	27.05.2022	[x]		bereit
Technische Zielausstattung:			[x]		bereit
MDM : Die Schule schließt sich bei der Verwaltung der mobilen Endgeräte der Gesamtlösung des Schulträgers an.	11.10.2021	06.06.2022	[x]		bereit
Beschaffung Klassensätze : Die entsprechenden Geräte werden angeschafft.	15.11.2019	28.05.2021	[x]		bereit
Technische Zielausstattung : Ausstattung wie geplant beschafft	16.09.2019	24.02.2020	[x]		bereit
Kommunikationsplattform : Eine geeignete Kommunikationsplattform wird eingeführt.	26.09.2021	18.06.2023	[x]		bereit
Digitales Handbuch : Alle Dokumente werden digital erstellt und ins Handbuch eingepflegt.	14.09.2020	21.11.2022	[x]		bereit
Digitales Raum- und Gerätenutzungskonzept : Die Schule etabliert ein digitales Raum- und Gerätenutzungskonzept.	19.10.2020	20.06.2022	[x]		bereit
Nutzung digitaler mobiler Geräte: In allen Räumen müssen Beamer, eine Präsentationsfläche sowie Lautsprecher zur Verfügung stehen.	14.10.2019	07.06.2021	[x]		bereit
Digitale Medien im Unterricht : LuL machen sich im Umgang mit digitalen Informationsquellen vertraut und üben sich im kreativen Umgang damit.	08.03.2021	19.06.2023	[x]		bereit
Digitalisierung Schulprozesse : Schule etabliert Stundenplan und Vertretungsplan digital.	14.02.2022	15.07.2024	[x]		bereit

Maßnahme	Anfang	Ende	Zuständigkeit Schule	Zuständigkeit Schulträger	Status
Urheberrecht und Datenschutz: Alle notwendigen Informationen werden dem Kollegium zugänglich gemacht.	24.06.2019	16.09.2019	[x]		bereit
Digitale Recherche : Das Recherchieren und Bewerten von digitalen Informationen wird vermittelt, um sich Wissensbereiche selbst anzueignen.	23.09.2019	18.06.2023	[x]		bereit
Ausstattung Klassenräume: In allen Unterrichtsräumen stehen einheitliche Präsentationsmedien zu Verfügung. Die Schule vereinbart mit dem Schulträger die Vervollständigung der Ausstattung der Klassenräume	03.02.2020	12.10.2020	[x]		bereit
Erstellung E-Portfolio : Das Medienentwicklungsteam erstellt ein e-portfolio mit allen wesentlichen Punkten.	13.09.2021	14.11.2022	[x]		bereit
Einweisung neuer Lehrkräfte : Jeweils zu Beginn des Schuljahrs werden neue Lehrkräfte eingewiesen.	14.09.2020	26.09.2022	[x]		bereit
Weiterentwicklung Fortbildungskonzept : Die Schule entwickelt das bestehende Fortbildungskonzept weiter.	20.09.2021	14.11.2022	[x]		bereit
Support-Konzept : Das Supportkonzept wird erstellt.	20.09.2021	28.11.2022	[x]		bereit
Überarbeitung Unterrichtsmaterial : Unterrichtsmaterial zum binnendifferenzierten und individualisierten Lernen wird in Teams erstellt.	21.09.2020	22.05.2023	[x]		bereit
Selbstorganisiertes digitales Lernen : SuS nutzen digitale Inhalte um sich Wissen anzueignen.	27.09.2020	18.06.2023	[x]		bereit
Kontinuierliche Schulung Lehrkräfte : Die Lehrkräfte werden kontinuierlich fortgebildet.	14.09.2020	23.05.2022	[x]		bereit
Digitale Kommunikation : Die Schulleitung weitet die digitale Kommunikation schrittweise aus.	12.10.2020	15.05.2023	[x]		bereit
Ziele der JvL-Schule Aalen : Wesentliche Prozesse des Schullebens sind digitalisiert	14.09.2020	24.06.2024	[x]		bereit
Ziele der JvL-Schule Aalen : Alle Ziele sind erreicht	16.09.2019	23.09.2024	[x]		bereit

## Gremieninformation

Folgende Gremien wurden bezüglich der geplanten und terminierten Maßnahmen informiert:

Maßnahme	Gruppe	Wurde informiert	Datum	Kommentar
----------	--------	------------------	-------	-----------

Maßnahme	Gruppe	Wurde informiert	Datum	Kommentar
Ausstattung Lehrkräfte	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Ausstattung Lehrkräfte	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Ausstattung Lehrkräfte	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Beschaffung Klassensätze	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Beschaffung Klassensätze	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Beschaffung Klassensätze	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Digitales Raum-und Gerätenutzungskonzept	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Digitales Raum-und Gerätenutzungskonzept	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Digitales Raum-und Gerätenutzungskonzept	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Kommunikationsplattform	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Kommunikationsplattform	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Kommunikationsplattform	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Kontinuierliche Schulung Lehrkräfte	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Kontinuierliche Schulung Lehrkräfte	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Kontinuierliche Schulung Lehrkräfte	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Support-Konzept	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Support-Konzept	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Support-Konzept	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Überarbeitung Unterrichtsmaterial	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Überarbeitung Unterrichtsmaterial	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Überarbeitung Unterrichtsmaterial	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Ziele der JvL-Schule Aalen	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Ziele der JvL-Schule Aalen	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt

Maßnahme	Gruppe	Wurde informiert	Datum	Kommentar
Ziele der JvL-Schule Aalen	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Ausstattung Klassenräume	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Ausstattung Klassenräume	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Ausstattung Klassenräume	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Digitale Kommunikation	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Digitale Kommunikation	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Digitale Kommunikation	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Digitale Medien im Unterricht	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Digitale Medien im Unterricht	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Digitale Medien im Unterricht	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Digitale Recherche	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Digitale Recherche	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Digitale Recherche	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Digitales Handbuch	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Digitales Handbuch	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Digitales Handbuch	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Digitalisierung Schulprozesse	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Digitalisierung Schulprozesse	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Digitalisierung Schulprozesse	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Einweisung neuer Lehrkräfte	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Einweisung neuer Lehrkräfte	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Einweisung neuer Lehrkräfte	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Erstellung E-Portfolio	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt

Maßnahme	Gruppe	Wurde informiert	Datum	Kommentar
Erstellung E-Portfolio	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Erstellung E-Portfolio	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
MDM	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
MDM	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
MDM	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Nutzung digitaler mobiler Geräte	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Nutzung digitaler mobiler Geräte	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Nutzung digitaler mobiler Geräte	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Schulung Lehrkräfte	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Schulung Lehrkräfte	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Schulung Lehrkräfte	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Selbstorganisiertes digitales Lernen	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Selbstorganisiertes digitales Lernen	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Selbstorganisiertes digitales Lernen	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Technische Zielausstattung	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Technische Zielausstattung	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Technische Zielausstattung	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Urheberrecht und Datenschutz	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Urheberrecht und Datenschutz	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Urheberrecht und Datenschutz	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Weiterentwicklung Fortbildungskonzept	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Weiterentwicklung Fortbildungskonzept	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Weiterentwicklung Fortbildungskonzept	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK

Maßnahme	Gruppe	Wurde informiert	Datum	Kommentar
WLAN-Ausbau	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
WLAN-Ausbau	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
WLAN-Ausbau	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK
Ziele der JvL-Schule Aalen	Externe Beratung	[x]	21.10.2019	Protokoll erstellt
Ziele der JvL-Schule Aalen	Gremieninformation	[x]	20.01.2020	Protokoll erstellt
Ziele der JvL-Schule Aalen	Kollegium	[x]	28.01.2020	Kurz-GLK

# Ergänzungen/Anmerkungen:

von