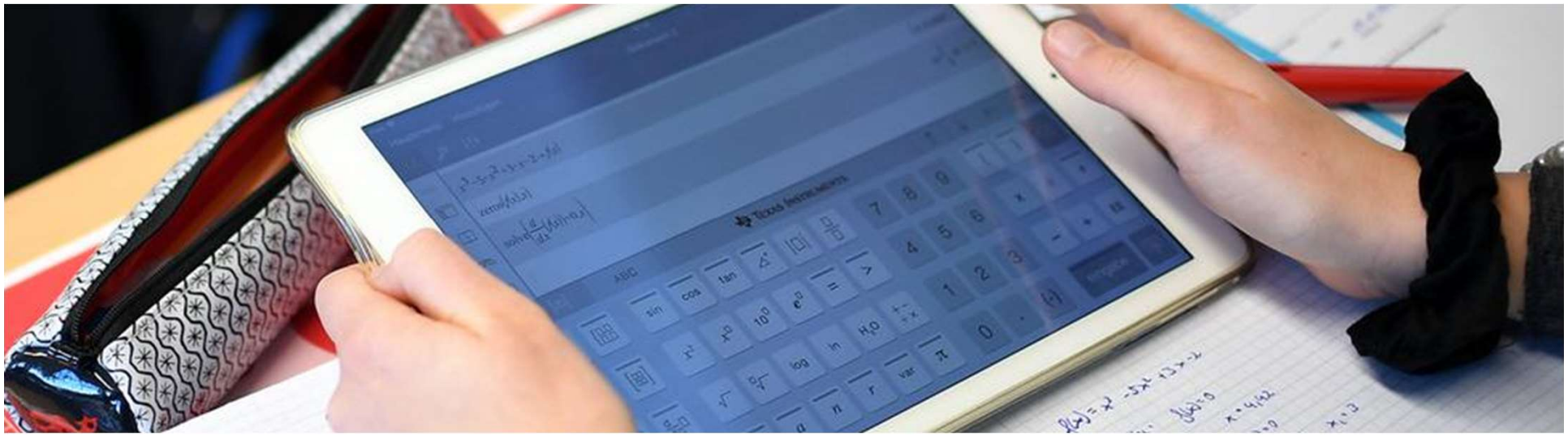
Digitalisierung



Bildquelle: https://www.tagesschau.de/inland/digitalisierung-schule-105.html

Sachstandsinformation 12.11.2020

Fachbereich Jugend, Schulen, Sport, C. Raab, C. Moser

Lörrach

Inhalt

- Fördergelder aus dem Digitalpakt
- Medienentwicklungspläne
- Weiterführende Schulen
- Schulbesuche C. Moser
- Vorhaben Albert-Schweitzer-Schule
- Soforthilfe
- Mobile Device Management
- Fragen & Anregungen

Lörrach

Fördergelder aus dem Digitalpakt

	Summen
Bundesmittel Digitalpakt (mit MEP!)	1.866.700,00 €
Eigenanteil 20 %	373.340,00 €
Landesmittel FAG Pauschale	581.767,01 €
Eigenanteil 20 % (pauschal)	116.353,40 €
	2.938.160,41 €

Lmz LANDESMEDIENZENTRUM BADEN-WÜRTTEMBERG

Zertifikat

Freigabeempfehlung

Schule: Fridolinschule Grundschule
Schulträger: Stadt Lörrach Stadtkämmerei

Der MEP-Prozess mit MEP-BW wurde am 24.7.2020 bis zur Maßnahmenplanung erfolgreich durchgeführt.

Wir freuen uns, die Freigabeempfehlung für diesen MEP erteilen zu können.

Das Beratungssystem des Medienzentrenverbunds Baden-Württemberg

Direktor Landesmedienzentrum Baden-Württemberg (kommissarisch)

Datum: 24.7.2020 MEP BW Freigabe ID: M 4E4 677 F03

Die Empfehlung zur Freigabe bezieht sich auf das eingereichte pädagogische Konzept. Die vorliegende Freigabeempfehlung ist keine Garantie für die Förderfähigkeit der geplanten Anschaffungen.

L-BANK Staatsbank für Baden-Württemberg

Elterngeld Coronahilfe Z15-Förderrechner Über die

I ♥ *Bildung und Qualifikation | Kommune und Infrastruktur*

DigitalPakt Schule

- Sie möchten die digitale Infrastruktur an Schulen in Baden-Württemberg verbessern.
- Sie erhalten eine anteilige Förderung der Investitionskosten.
- Wir wurden vom Ministerium für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg mit der Abwicklung der Förderung beauftragt.

Dokumente und Formulare →

Antrag ausfüllen

Lörrach

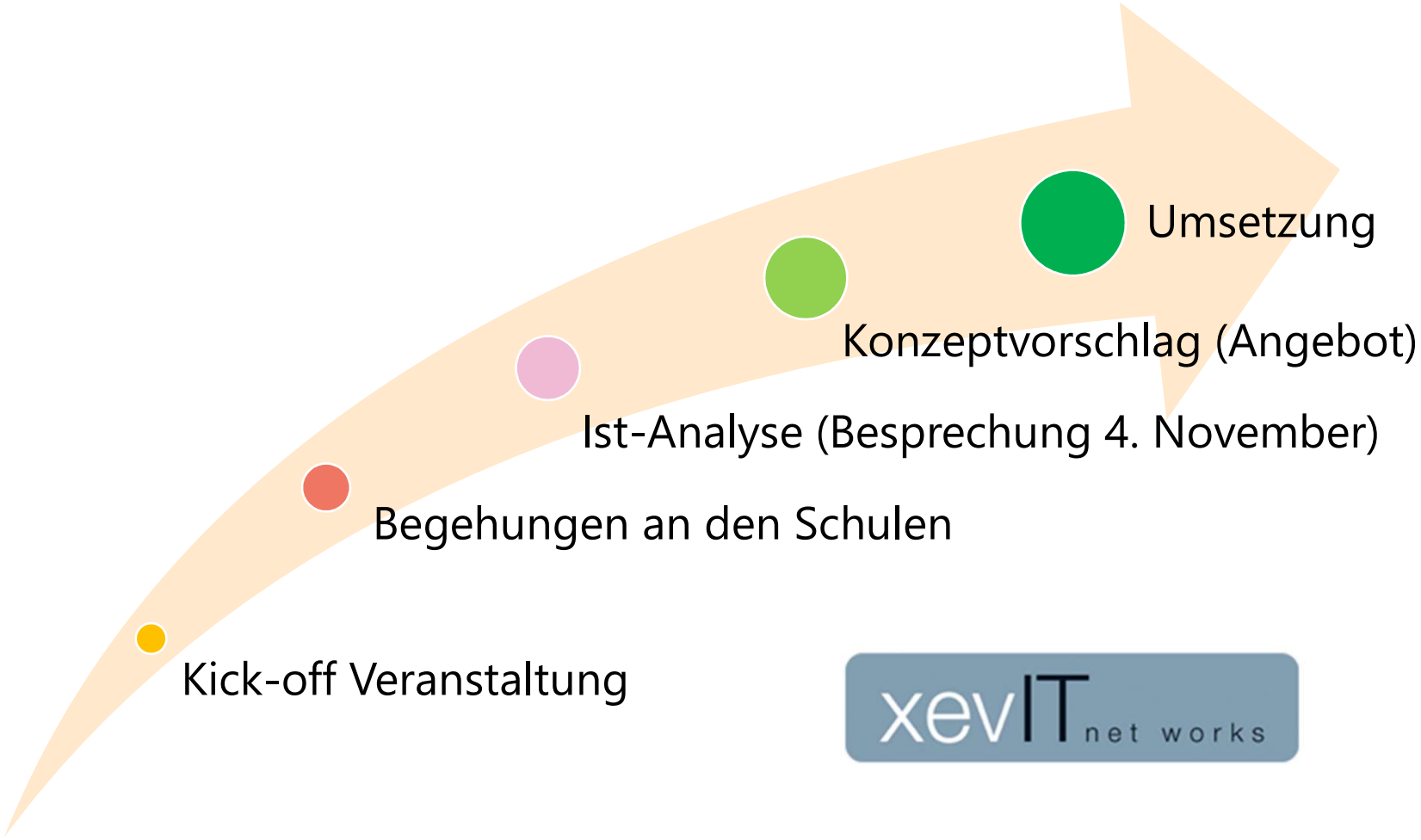
Medienentwicklungspläne

Aktueller Status zu den einzelnen Medienentwicklungsplänen

Schule	Status
Eichendorffschule GS	Beginn 2021
Fridolinschule GS	Zertifikat
Grundschule Tumringen GS	Konzept erstellt
Hebelschule GS	in Arbeit (MEP bw)
Astrid-Lindgren-GS Hauingen	in Prüfung (KMZ)
Grundschule Salzert GS	in Arbeit (bis ca. Februar 2021)
Schlossbergschule Montessori GS	MEP in Arbeit (MEP bw)
Neumattschule GS und WRS	erste Gespräche laufen
Hellbergschule GS und WRS	Zertifikat
Albert-Schweitzer-Sch. GS&GMS	Phase 2-3 von 5, enger Kontakt KMZ
Theodor-Heuss-Realschule	Zertifikat
Hans-Thoma-Gymnasium	Beginn steht noch an
Hebel-Gymnasium	Zertifikat
Pestalozzi Förderschule	Zertifikat

Lörrach

Weiterführende Schulen

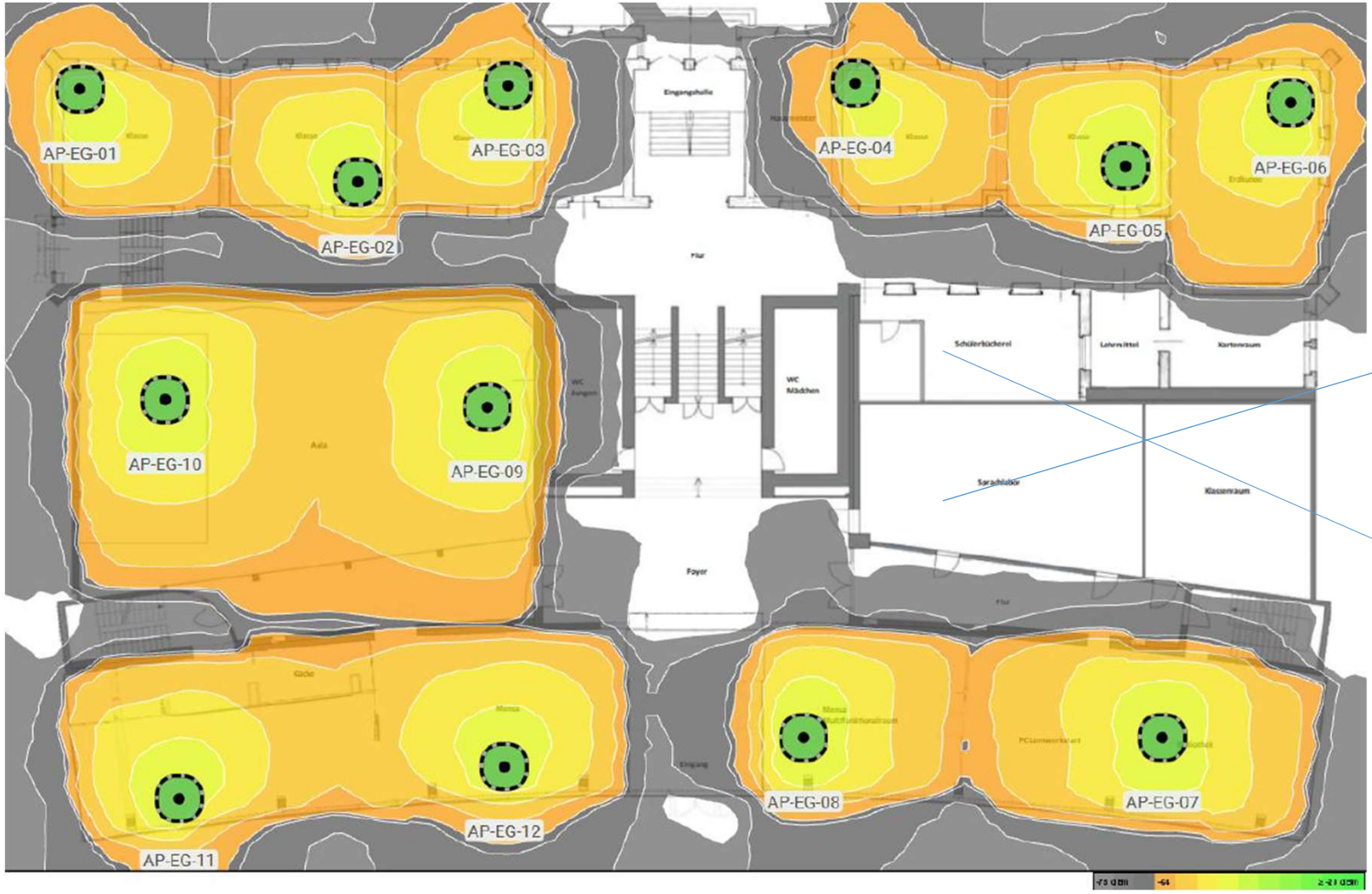


xevIT net works

Lörrach

Weiterführende Schulen

WLAN-Ausleuchtung durchgeführt (Beispiel HTG)



Lörrach

Weiterführende Schulen

Ist-Analyse von Xevit liegt vor

Erkenntnisse:

- Verkabelung weitestgehend ok
- Switche sollten ausgetauscht werden (Alter, Performance, Qualität)
- WLAN nur zum Teil vorhanden
- Bei einer Maßgabe von min. 5 Netzwerkanschlüssen pro Klassenzimmer fehlen im Durchschnitt 85 Stück pro Schule
- Audiovisuelle Möglichkeiten nur in wenigen Räumen gegeben
- Ausstattung und Lage der Serverräume muss überprüft werden
- Internet-Bandbreiten zu gering

Konzeptvorschlag / Angebot steht noch aus

Lörrach

Schulbesuche C. Moser

11 Schulbesuche wurden durchgeführt, 3 weitere stehen in den nächsten Tagen an

Erste Erkenntnisse:

- Wie erwartet sind die Umgebungen sehr heterogen
- Zum Teil dringender Handlungsbedarf bei den eingesetzten Servern
- Internetbandbreite an fast allen Schulen zu gering
- Zu wenig Netzwerkanschlüsse in den Gebäuden
- Kein oder ungenügendes WLAN
- Switche veraltet und Flaschenhals bei Nutzung WLAN/Tablet
- Wenig oder keine Möglichkeiten für audiovisuelle Nutzung der Tablet

Lörrach

Schulbesuche C. Moser

Nächste Schritte:

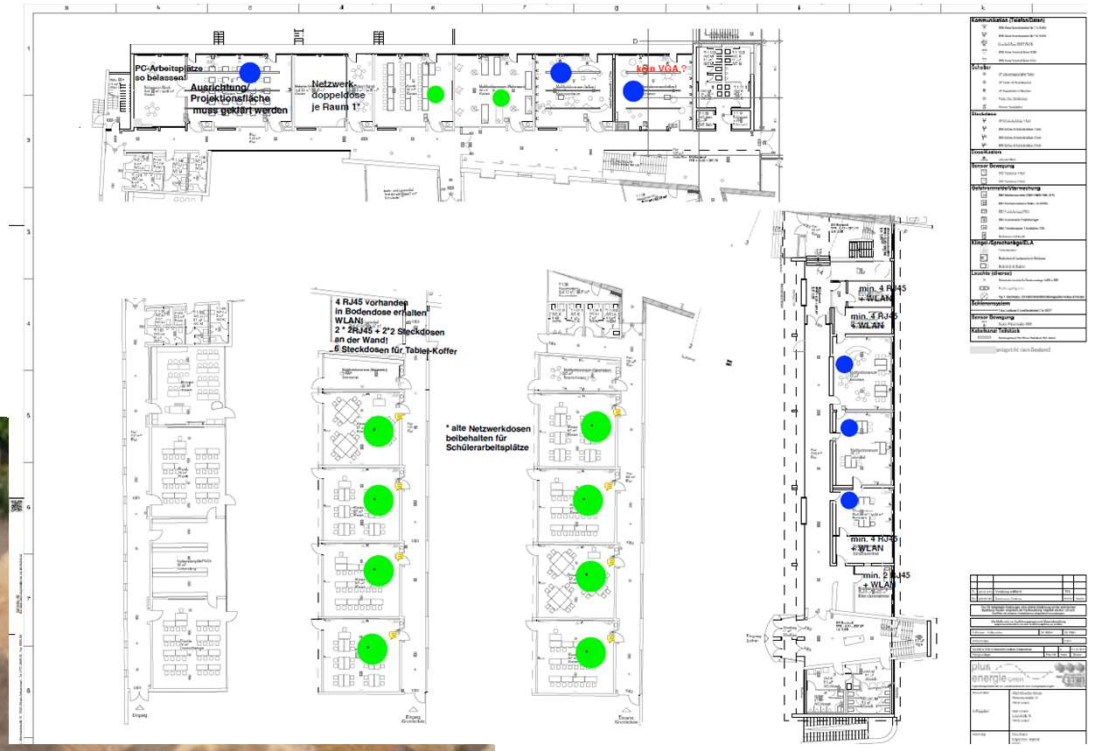
- Ermitteln einer genauen Ist-Analyse an allen weiteren Schulen
- Definieren der einzelnen Problemfelder pro Schule
- Definieren der Standard Hardware für Infrastruktur
- Erstellen einer Roadmap, sowohl pro Schule als auch gesamtheitlich für alle Schulen über die Laufzeit des Digitalpaktes bis 2024

Lörrach

Vorhaben Albert-Schweitzer-GMS

plus energie GmbH

Kostenschätzung Gewerk ELT	328.640,00 €
davon Kostengruppe 470	58.548,00 €
Honorarkosten	95.956,05 €
Summe (ohne Kg 470)	366.048,05 €
Honorar Hotz & Architekten	Noch ausstehend



Lörrach

Digitalpakt Soforthilfe – Anschaffung Schüler-iPads für das Fernlernen

Zur Verfügung stehende Summe:	gemeldeter Bedarf	Abweichung
414.693,04 €	**433.432,18 €**	**-18.739,14 €**

Schule	Bedürftige SuS in %*
Eichendorffschule GS	27,43%
Fridolinschule GS	12,62%
Grundschule Tumringen GS	31,54%
Hebelschule GS	15,91%
Astrid-Lindgren-GS Hauingen	19,75%
Grundschule Salzert GS	**40,20%**
Schlossbergschule Montessori GS	26,71%
Neumattschule GS und WRS	17,42%
Hellbergschule GS und WRS	13,85%
Albert-Schweitzer-Sch. GS&GMS	14,77%
Theodor-Heuss-Realschule	14,12%
Hans-Thoma-Gymnasium	**11,06%**
Hebel-Gymnasium	22,22%
Pestalozzi Förderschule	21,28%

Die Solidargemeinschaft unter den Schulen sorgte für eine wesentlich geringere Kürzung bei Schulen mit erhöhtem Bedarf. Ohne diese hätte die Abweichung -64.953,49 € betragen.

Die Schulen können den nicht gedeckten Bedarf, falls gewünscht, über das Multimedia-Budget abdecken.

* Quelle: Abfragen der einzelnen Schulen in der Schülerschaft

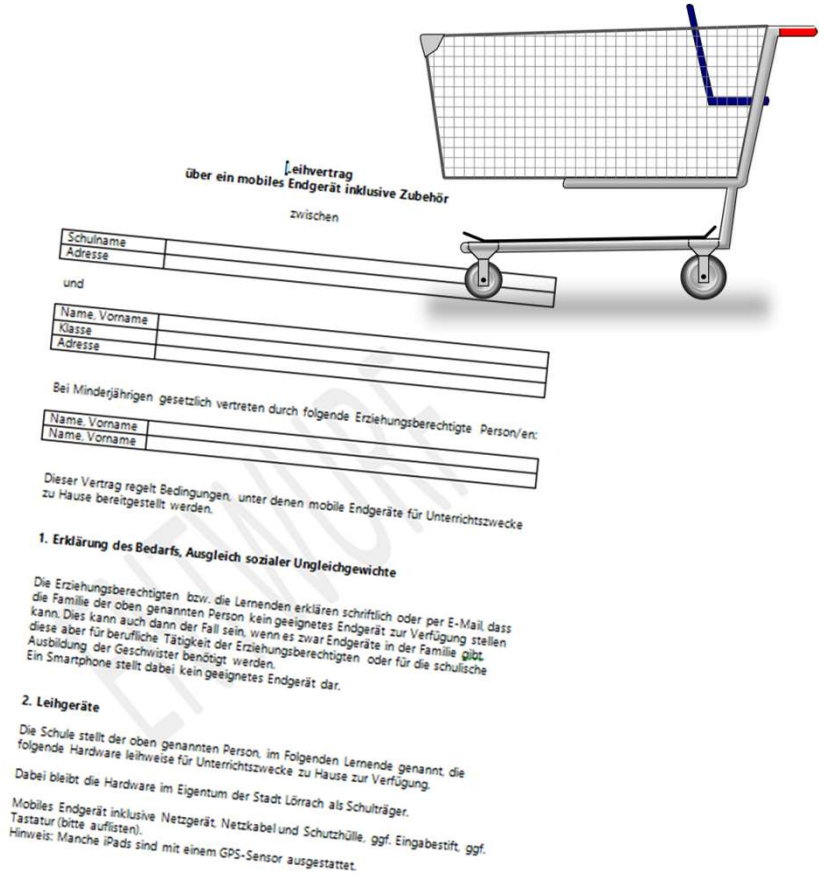
Lörrach

Digitalpakt Soforthilfe

Beschaffungen in Zahlen:

801 iPads
281 Pencils
725 Schutzhüllen (mit und ohne Tastatur)
637 MDM-Lizenzen

Außerdem teilweise App-Guthaben



Leihvertrag
über ein mobiles Endgerät inklusive Zubehör

zwischen

Schulname
Adresse

und

Name, Vorname
Klasse
Adresse

Bei Minderjährigen gesetzlich vertreten durch folgende Erziehungsberechtigte Person/en:

Name, Vorname
Name, Vorname

Dieser Vertrag regelt Bedingungen, unter denen mobile Endgeräte für Unterrichtszwecke zu Hause bereitgestellt werden.

1. Erklärung des Bedarfs, Ausgleich sozialer Ungleichgewichte

Die Erziehungsberechtigten bzw. die Lernenden erklären schriftlich oder per E-Mail, dass die Familie der oben genannten Person kein geeignetes Endgerät zur Verfügung stellen kann. Dies kann auch dann der Fall sein, wenn es zwar Endgeräte in der Familie gibt, diese aber für berufliche Tätigkeit der Erziehungsberechtigten oder für die schulische Ausbildung der Geschwister benötigt werden.
Ein Smartphone stellt dabei kein geeignetes Endgerät dar.

2. Leihgeräte

Die Schule stellt der oben genannten Person, im Folgenden Lernende genannt, die folgende Hardware leihweise für Unterrichtszwecke zu Hause zur Verfügung.

Dabei bleibt die Hardware im Eigentum der Stadt Lörrach als Schulträger.

Mobiles Endgerät inklusive Netzgerät, Netzkabel und Schutzhülle, ggf. Eingabestift, ggf. Tastatur (bitte auflisten).
Hinweis: Manche iPads sind mit einem GPS-Sensor ausgestattet.

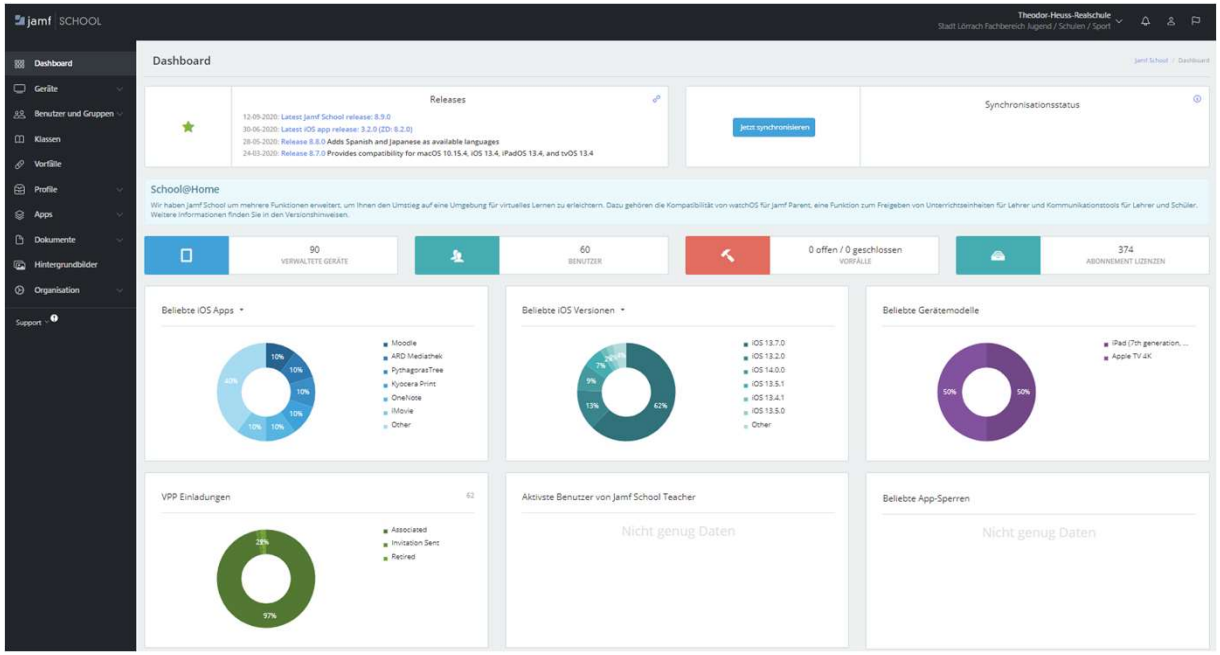
Ausgabe der Geräte erfolgt
per Leihvertrag

Davon sind 170 iPads bereits im Einsatz. Die Lieferung der übrigen Geräte steht derzeit noch aus (lange Lieferfristen).

Lörrach

MDM jamf

- Einsatz des MDM (Mobile Device Management) jamf an allen Lörracher Schulen als zentrale Geräteverwaltung
- Class-Room App für den Einsatz im Unterricht
- Definition von Zugriffsrechten und Sicherheitseinstellungen für SuS und Lehrkräfte
- Verlängerung der Erprobungsphase um ein Jahr, danach soll eine Entscheidung für oder gegen Lifetime-Lizenzen erfolgen



Lörrach

Fragen & Anregungen

Danke für die Aufmerksamkeit!

Lörrach