**Fahrplan zum Medienentwicklungskonzept der landkreiseigenen Schulen**

| Lfd.Nr. | Aufgaben | Termine |
|---|---|---|
| ✓45 | **Fördermittel:** Endgeräte für bedürftige SuS (DigitalPakt unabhängige Mittel)<br><br>Sofortausstattung mit mobilen Endgeräten für bedürftige Schülerinnen und Schüler<br><br>Der Förderantrag wurde am 16.07.2020 gestellt. Der Zuwendungsbescheid vom 12.08.2020 ist am 19.08.2020 beim LK Helmstedt (GB 40) eingegangen.<br><br>Am 25.08.2020 wurde die Vergabe im Rahmen einer europaweitern Ausschreibung als E-Vergabe eingeleitet.<br><br>**Ende der Angebotsfrist** war der **15.10.2020**<br><br>**Zuschlagsschreiben** wurden am **01.12.2020** versandt.<br><br>Am 07.10.2020 wurde ein Ergänzungsantrag gestellt. Dieser wurde mit Bescheid vom 11.12.2020 Eingang beim Landkreis am 18.12.2020 bewilligt.<br><br>Daraufhin erfolgte eine Nachbeauftragung.<br><br>Eine Teillieferung von 200 Geräten ist zwischenzeitlich erfolgt, diese i-Pads werden zeitnah an ausgewählte Schulen verteilt.<br><br>Die Lieferung der übrigen Geräte (ca. 500 Stück) steht noch aus.<br><br>**Vorsichtige Prognosen** seitens der Firmen stellen eine Lieferung im **März 2021** in Aussicht. | Europaweite Ausschreibung online **Bestellt**:11/2020 |
| ✓46 | Ausschreibung DV-Netzwerk-Infrastruktur/Stromversorgung<br><br>Ausbau der Schulnetze<br><br>Nach der Aufnahme des Ist-Zustandes an den Schulen des Landkreises Helmstedt durch die Fa. Lösungenfinden.org fand am 22.09.2020 ein Workshop zum weiteren Vorgehen statt. | Erstes Quartal 2021 |

Achtung: „Haken“ bedeutet, dieser Punkt ist erledigt!

| | | |
|---|---|---|
| | Ergebnis dieses Workshops war, dass zeitnah eine Ausschreibung für Access-Points und Switches vorbereitet werden soll, um die Schulen kurzfristig mit einem besseren W-LAN zu versorgen.<br><br>Diese europaweite Ausschreibung wurde durch die Firma Lösungenfinden.org vorbereitet und am 02.11.2020 entsprechend veröffentlicht.<br><br>Die Angebotsfrist endete am 20.11.2020, Vertragsbeginn sollte der 22.12.2020 sein.<br><br>Aufgrund einer Rüge, ist derzeit ein Nachprüfungsverfahren bei der Vergabekammer Niedersachsen anhängig. Die mündliche Verhandlung (coronabedingt als Videokonferenz) ist auf den 25.02.2021 terminiert.<br><br>Anträge auf Fördermittel aus dem Digitalpakt für den Ausbau der WLAN-Infrastruktur wurden nach Ablauf der Angebotsfrist am 24.11.2020 gestellt. Die Bewilligungsbescheide liegen seit dem 22.12.2020 dem GB 40 vor.<br><br>Zwei weitere Ausschreibungen, die den Ausbau der Schulnetze betreffen, sollen Ende des 1. Quartals spätestens im 2. Quartal 2021 durch die Fa. Lösungenfinden.org vorgenommen werden.<br><br>Dabei handelt es sich um die Verkabelung der Schulen mit Datenleitungen, ggf. Servern und anderen Netzwerkbestandteilen sowie um die Verkabelung mit Stromkabeln. Die vorhandenen Stromnetze sind bei fortschreitender Digitalisierung der Schulen bei Weitem nicht ausreichend und müssen entsprechend aufgerüstet werden. | |
| ✓47 | **Workshop zur Erstellung eines MBKs** (Medienbildungskonzepts) mit der medienpädagogischen Fachberatung | Aufgrund von Corona hier Einzelberatung! (WS soll nachgeholt werden) |
| ✓48 | **IT-Arbeitskreis**<br>Ausarbeitung/Überarbeitung der schuleigenen Bedarfe/ | Bis Oktober 2021 |

Achtung: „Haken“ bedeutet, dieser Punkt ist erledigt!

| | | |
|---|---|---|
| | Medienbildungskonzepte der landkreiseigenen Schulen | |
| 49 | **IT-Arbeitskreis-<br>Abstimmung und Feinkonzept (Warenkorb IT-Ausstattung aller landkreiseigenen Schulen)** | Voraussichtlich 2. Halbjahr 2022 |
| ✓50 | **Ausschreibung** „Verkabelung der Schulen mit Datenleitungen, ggf. Servern und anderen Netzwerkbestandteilen sowie die Verkabelung mit Stromkabeln.“ | Ende März 2021 |
| ✓50a | **Vergabe an ECS**<br>Begehung der OBS Velpke und der OBS Lehre am 23.07.2021<br>Begehung der restlichen landkreiseigenen Schulen am 31.08.2021 und 1.09.2021 | **Vertragsbeginn**<br>01.08.2021<br>**Ausbaubeginn:**<br>06.09.2021 (OBS Lehre und Velpke) |
| ✓50b | **Beginn Ausbau/Sanierung**<br>Netzwerkinfrastruktur/Stromverkabelung etc. in den landkreiseigenen Schulen | **06. September 2021** |
| ✓50c | **Ausschreibung** „IPADS für Lehrerinnen und Lehrer“<br>Zuschlag an die Firma Rednet erteilt<br><br>**IST-Stand:** Alle Geräte wurden an die Schulen ausgeliefert. | **28.07.2021**<br>**06.09.2021**<br>**Lieferung KW 38**<br>**Ausgeliefert an die Schulen: Dezember 2021** |
| ✓50d | **Anschluss aller landkreiseigenen Schulen an das Glasfasernetz** | **Zum Schuljahresbeginn 2021/22** |
| | **Ein Austausch mit den landkreiseigenen Schulen, findet regelmäßig und transparent statt!** | |
| ✓51 | **Hausverfügung Nr. 59/2021**<br>**Asbest in Putz, Spachtelmassen und Fliesenklebern** | Vom 23.11.2021<br>Herausgegeben durch GB65 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | **Leasing/Ausstattung** der landkreiseigenen Schulen mit Hardware | Nach dem Ausbau der jeweiligen Schule 2021-2023 und je nach Bedarf der Schule |
| | | |
| | | |
| | | |
| | **Bildungskonferenz „Digitalisierung“** | 2022/23 |
| | | |

**<u>Digitalisierung im Landkreis Helmstedt im Hinblick auf die landkreiseigenen Schulen</u>**

<u>Achtung</u>: „Haken“ bedeutet, dieser Punkt ist erledigt!

Breitband

Im November 2018 wurden bei der Vodafone Anträge auf Breitbandanschlüsse für **alle landkreiseigenen Schulen** gestellt.
Folgende Schulen haben Anfang 2021 mitgeteilt, dass das Glasfaserkabel in ein gelegtes Leerrohr eingeblasen wurde:

- Realschule Schöningen,
- Oberschule Carl-Friedrich-Gauß-Schule Velpke,
- Rudolf-Dießel-Schule Königslutter

Laut Mitteilung von Herrn Siegert, Vorstand II sollen **alle** Schulen bis zum Schuljahresbeginn 2021/22 ans Glasfasernetz angeschlossen werden.

Die Zwischenlösung wurde an allen Schulen installiert und in Betrieb genommen.

**Leider kam es durch die Corona-Pandemie, sowie der Hausverfügung 59/2021, zu erheblichen Verzögerungen beim Ausbau der I'T-Infrastruktur und Stromneuverkabelung an den landkreiseigenen Schulen.**

# IST-Stand Digitalisierung

| Name der Schule | Planung | IST-Stand |
|---|---|---|
| **OBS Lehre** | Beginn im Sommer 2021<br>Ende Januar 2022 fertig | Ausbau fertig (Fehlen nur noch Kleinigkeiten) |
| **OBS Velpke** | Beginn im Sommer 2021<br>Ende Januar fertig (voraussichtlich) | Ausbau fertig (Fehlen nur noch Kleinigkeiten) |
| **Standort Königslutter** | Rudolf-Dießel-Schule<br><br>BBS Steinmetzschule<br><br>Außenstelle Wichernschule<br><br>HRS Königslutter | Beginn des Ausbaus 23.05.2022<br>Ausbau fertig (Fehlen nur noch Kleinigkeiten) |
| **Standort Schöningen** | Gymnasium Annasophianeum<br><br>Realschule Schöningen<br><br>Hauptschule Schöningen | Beginn des Ausbaus Mai 2022<br><br>Beginn des Ausbaus Juni 2022 |
| **Standort Helmstedt** | IGS Helmstedt<br><br>RS Lademann<br><br>Wichernschule<br><br>Gymnasium am Bötschenberg<br><br>Gymnasium Julianum<br><br>BBS Helmstedt | |

Achtung: „Haken“ bedeutet, dieser Punkt ist erledigt!