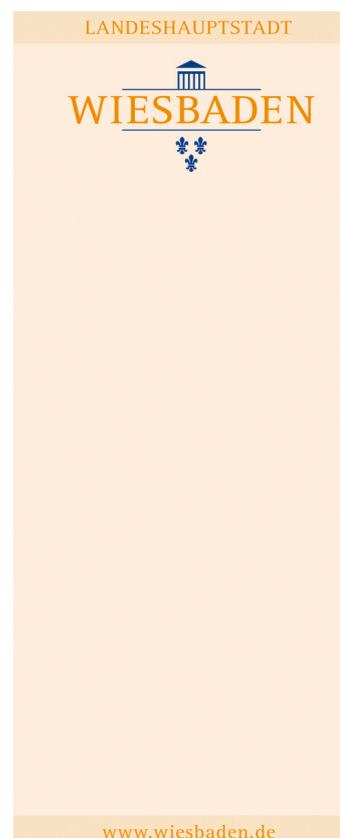


DIGITALISIERUNG SCHULEN

- Stand Digitalpakt
- Mobile Endgeräte
- Videokonferenzserver
- Schulportal Hessen
- Nextcloud-Pilotprojekt
- Wartung und Support
- Fortbildung und Unterstützung



Stand Digitalpakt:

Einen Überblick über den sogenannten Digitalpakt in Hessen finden Sie hier. Tipp: Stöbern Sie nicht nur in der Kategorie „Eltern“, sondern auch den anderen.

<https://digitale-schule.hessen.de/>

Eine offizielle Liste der in Hessen bewilligten Digitalpakt-Projekte finden Sie hier. Sie werden sehen, dass die LHW hier den Löwenanteil ausmacht. Das bedeutet, dass die LHW hessenweit der „schnellste“ Schulträger beim Verplanen der Digitalpakt-Mittel war und noch ist. Tatsächlich hat die LHW bereits fast alle ihr zustehenden Mittel verplant.

<https://www.wibank.de/resource/blob/wibank/523276/83d15a05ce763f97190ad6db285315aa/foerderliste-digitalpakt-schule-data.pdf>

Einen Überblick über die Umsetzungsplanung in Wiesbaden, den die städtischen Gremien beschlossen haben, finden Sie hier:

https://www.wiesbaden.de/microsite/medienzentrum/it-support/content/digitale_schule_wi.php

Zur einfacheren Übersicht hat das Medienzentrum in Absprache mit dem Schulamt der LHW eine Roadmap für den IT-Ausbau an Wiesbadener Schulen veröffentlicht. Dies ist eine kurze, leicht verständliche Übersicht über die anstehenden Projekte:

<https://www.wiesbaden.de/microsite/medienzentrum/it-support/content/roadmap.php>

Mobile Endgeräte:

Derzeit werden die mobilen Endgeräte für Schülerhaushalte im Medienzentrum konfiguriert. Das geschieht in einzelnen Chargen, weil die Hersteller massive Lieferschwierigkeiten haben. Fertig konfigurierte Geräte, derzeit ausschließlich iPads, werden nach Möglichkeit sofort den Schulen weitergegeben, die für das Verleihen an Erziehungsberechtigte / Schüler*innen zuständig sind. Die LHW stellt Schulen einen Musterleihvertrag zur Verfügung, der verbindlich zu nutzen ist. Er basiert auf einer Vorlage des Kultusministeriums. Den Mustervertrag und weitere Infos dazu können Sie hier nachlesen:

https://www.wiesbaden.de/microsite/medienzentrum/verleih/content/mobile_arbeitsgeraete.php

Videokonferenzsystem:

Das Medienzentrum stellt im Auftrag der LHW einen datenschutzkonformen Videokonferenzdienst für alle Schulen zur Verfügung auf Basis der Open Source Software BigBlueButton. Nach derzeitigem Informationsstand darf dieser nicht nur für Unterrichtszwecke, sondern auch für Konferenzen genutzt werden. Nähere Informationen dazu finden Sie hier:

<https://www.wiesbaden.de/microsite/medienzentrum/it-support/content/webkonferenzen.php>

Schulportal Hessen:

Das Schulportal des Landes Hessen ist eine Onlineplattform, die sowohl schulorganisatorische als auch pädagogisch-didaktische Prozesse unterstützt. Sie bietet Werkzeuge für Planung, Kommunikation und Materialaustausch.

Gerade in Zeiten, in denen Unterricht nicht nur im Klassenraum stattfindet, kann das Schulportal Lehrende in ihren pädagogischen Aufgaben unterstützen und die Kommunikation mit den Schülerinnen und Schülern sowie den Austausch von Unterrichtsmaterialien sicherstellen.

Zur Unterstützung bei der Arbeit mit dem Schulportal stehen ... Informationsmaterialien und Fortbildungsangebote in Form von Online-Seminaren zu den einzelnen Funktionen über die Hessische Lehrkräfteakademie zur Verfügung.

(<https://kultusministerium.hessen.de/schulsystem/umgang-mit-corona-schulen/fuer-schulleitungen/schreiben-schulleitungen/einsatz-digitaler-werkzeuge-im-schulalltag>)

Aktuell sind 47 der Wiesbadener Schulen beim Schulportal Hessen (SPH) angemeldet und nutzen die Funktionen in unterschiedlichem Maße. Um umfänglichsten wird das Schulportal bislang von den weiterführenden Schulen benutzt. Insbesondere die aus dem Lanis-Online hervorgegangenen Funktionalitäten haben sich in der Praxis bewährt.

Dem Schulportal liegt ein modularer Ansatz zu Grunde. Bislang für die hessischen Schulen schon verfügbare Bausteine (Lands-Online, Schul-Moodle / Mahara, Edupool) sollen sukzessive durch weitere Funktionalitäten ergänzt werden (Cloud-Speicher-Lösungen, Chat-Kommunikation, auf lange Sicht auch Schnittstellen für die Lehrbuchverlage und andere Anbieter). Bereits vorhandene und bewährte Lösungen der Schulträger können in das Schulportal eingebunden werden.

Ein wichtiger Aspekt bei der Nutzung durch Schulen ist die Datensicherheit und der Schutz persönlicher Daten. Anforderungen des Datenschutzes wurden bei der Konzeptionierung berücksichtigt, die Server befinden sich in der Hessischen Zentrale für Datentechnik und das Portal bringt eine eigene Benutzerverwaltung mit.

Nach Aussage des Hessischen Beauftragten für Datenschutz in Schulen, Herrn Sobota, gibt es im Hessischen Schulgesetz noch keine Norm, die es den einzelnen Schulen als datenverarbeitende Stelle erlaubt, Datenverarbeitung digital zu betreiben. Bis dahin

benötigen die Schulen individuelle, informierte und freiwillige Einverständniserklärungen der Eltern bzw. der Schülerinnen und Schüler.

Damit ein solch komplexes Lernportal nachhaltig in einer Schule implementiert werden kann, sind ein breit aufgestellte Information und die Beteiligung der schulischen Gremien wichtig.

Wartung und Support:

Das Medienzentrum leistet für alle Schulen in Trägerschaft der LHW IT-Support. Derzeit sind 9 Mitarbeiter damit betraut zzgl. 1 Azubi und 3 Hilfskräfte. Die Belegschaft soll mit Hilfe des nächsten Bundesförderprogramms für Administratoren / Support ausgebaut werden. Schon jetzt stellt die LHW damit aber mehr Personal als viele andere Schulträger zur Verfügung.

Uns ist bewusst, dass dennoch noch weitere Kräfte von Nutzen wären, um die IT-Beauftragten der Schule zu entlasten, deren Aufgabe eigentlich nur der „pädagogische IT-Support“ ist. Eine Übersicht über das Supportangebot und das Personal finden Sie hier:

<https://www.wiesbaden.de/microsite/medienzentrum/it-support/content/IT-Support.php>

<https://www.wiesbaden.de/microsite/medienzentrum/ueber-uns/content/struktur.php>

Fortbildung und Unterstützung:

Das Medienzentrum Wiesbaden bietet in enger Kooperation mit der Fachberatung Medienbildung am Staatlichen Schulamt viele Lehrerfortbildungen an. Derzeit werden praktisch alle Angebote online durchgeführt. Die Hessischen Medienzentren kooperieren hier sehr stark und haben einen äußerst umfassenden Pool an Angeboten aufgebaut, den Sie beispielsweise hier durchsehen können. Zurzeit werden Fortbildungen „auf Sicht“ geplant, daher reicht die Liste der Angebote in der Regel nicht über Januar hinaus. Zudem bieten alle hessischen Medienzentren ihren Schulen maßgeschneiderte Formate für deren Bedürfnisse an. Solche geschlossenen Angebote sind in der folgenden Liste in der Regel nicht sichtbar..

<https://www.wiesbaden.de/microsite/medienzentrum/veranstaltungen/content/fortbildung.php>

Sonstiges:

Wir wurden nach dem Bundesförderprogramm für Lehrer-Notebooks gefragt. Hierzu gibt es von Seiten des Landes noch keine Informationen, dazu ist das Programm noch zu „frisch“. Grundsätzlich ist die Ausstattung der Lehrkräfte mit persönlichen Endgeräten und deren Support nicht Aufgabe eines Schulträgers, sondern des Landes. Wo es sinnvoll und möglich ist, kooperiert das Medienzentrum gerne. Wir sind gespannt darauf, wie das Land die Lehrer-Ausstattung umsetzen wird. Der Presse haben wir entnommen, dass die Hardware-Beschaffung durch das Land zumindest noch 2020 beginnen soll. Sicherlich ist mit längeren Laufzeiten dieses Prozesses zu rechnen.