

Wie die Mittelschule der PGS in Kahl ihre SchülerInnen mit Chromebooks und G Suite for Education auf die digitale Welt vorbereitet

Als eine der ersten Schulen Bayerns setzt die Mittelschule der Paul-Gerhardt-Schulen in Kahl Chromebooks und G Suite for Education im Unterricht ein. Die flexiblen und einfach zu administrierenden Geräte ermöglichen es der Bildungseinrichtung, SchülerInnen mit modernen Methoden auszubilden und gleichzeitig den Umgang mit digitalen Medien zu lehren. Zudem bleibt die Schule mit den Tools der G Suite gerade während der Corona-Zeit bestens organisiert und vernetzt. Cloudwürdig unterstützt die Schule von der Bestellung der Geräte über die Einführung bis hin zu Supportfragen bei der Geräteverwaltung.



Paul-Gerhardt-Schulen
Hanau und Kahl
Lernen.Leben.Lachen.

Herausforderung

Im Rahmen des bayerischen Förderprogramms "Digitales Klassenzimmer" erhielt die Mittelschule PGS in Kahl die nötigen Mittel für die Anschaffung neuer digitaler Endgeräte. Ziel war es, eine unkomplizierte, flexible und günstige Lösung zu finden, die optimal für den Einsatz im Unterricht geeignet ist. Vanessa Wissel, stellvertretende Schulleiterin der Schule und federführend bei dem Projekt, über die Anforderungen: "Uns war wichtig, dass die Schüler bei Bedarf ihre Aufgaben und Dokumente auch mit nach Hause nehmen können." Außerdem legte sie Wert darauf, dass die Geräte einen geringen Administrationsaufwand mit sich bringen: "Wir wollten nicht ständig Updates durchführen müssen. Das war bei unseren vorherigen Geräten leider etwas kompliziert."

Bei der Einführung der digitalen Lösung war es zudem wichtig, auch die weniger technikaffinen Lehrkräfte mit ins Boot zu holen. Voraussetzung für Kommunikations- und Produktivitäts-Anwendungen war demnach die einfache und intuitive Bedienbarkeit.

Die Mittelschule in Kahl ist Teil der Paul-Gerhardt-Schulen, zu der außerdem noch eine Grund- und Wirtschaftsschule gehören. Die christliche Privatschule begleitet 500 SchülerInnen auf ihrem Bildungsweg. Neben kleinen Klassen und einer familiären Lernatmosphäre zeichnet sich die Einrichtung durch eine moderne Ausstattung und Lehrmethoden aus.



Chromebooks basieren auf dem Betriebssystem Chrome OS und sind für die Online-Zusammenarbeit konzipiert. Insbesondere für Bildungseinrichtungen sind die günstigen und robusten Geräte ideal.





„Ich bin mit der Zusammenarbeit mit Cloudwüridig sehr zufrieden. Bei Fragen erhalte ich immer sofort eine Antwort. Das ist für mich nicht selbstverständlich und ein großer Vorteil bei der Umsetzung eines solchen Projekts.“

Vanessa Wissel (Stellvertretende Schulleiterin der Mittelschule der PGS Kahl)



Die Medienwagen bieten nicht nur die Möglichkeit der sicheren Aufbewahrung und des flexiblen Transports der Chromebooks, sie lassen sich darin gleichzeitig laden. Mehr Infos darüber, warum die PGS Mittelschule auf Chromebooks setzt, gibt es auch in einem schuleigenen Beitrag.

→ [Zur Website](#)

Lösung

Die Mittelschule PGS in Kahl entschied sich nach einer mehrwöchigen Testphase für den Einsatz von Chromebooks. Zunächst orderte die Einrichtung 17 Geräte, nach der Bewilligung weiterer finanziellen Mittel kamen weitere 15 hinzu. Für beide Klassensätze nutzt die Schule einen mobilen Medienwagen, in dem die Geräte nicht nur sicher aufbewahrt und flexibel transportiert, sondern auch aufgeladen werden können.

Vanessa Wissel ist unter anderem von der zentralen Verwaltung, um beispielsweise ungewollte Seiten zu sperren, sowie von der Schnelligkeit der Geräte begeistert: „Die Chromebooks sind einfach zu verwalten und starten in unter 10 sec. Das ist besonders praktisch, da wir ja getaktete Unterrichtszeiten haben.“

Um die Ausleihe einzelner Chromebooks zu organisieren verwendet die Schule den Google Kalender, der neben weiteren Tools Teil der Google G Suite ist. Hierüber werden gerade in Zeiten von Corona auch digitale Lehrveranstaltungen oder Lehrerkonferenzen geplant, die dann mit dem Videokonferenz Tool Google Meet durchgeführt werden. Ebenfalls in der G Suite enthalten sind Anwendungen zur gemeinsamen Erstellung von Präsentationen und Textdateien in einem Echtzeitdokument. Diese nutzen die SchülerInnen der PGS Mittelschule beispielsweise für ihre Projektprüfungen.

Cloudwüridig unterstützte die Schule bei der Beschaffung der Geräte sowie mit einem Workshop zu den Einstellungsmöglichkeiten in der Admin-Konsole. Zudem fungiert Cloudwüridig als Ansprechpartner in allen Supportfragen.

Ergebnis

Die Chromebooks werden im Unterricht einerseits für Recherchezwecke genutzt, andererseits profitieren die SchülerInnen von Learning-Apps wie GeoGebra, mit denen die Lehrkräfte Veranstaltungen interaktiver und anschaulicher gestalten können. Das steigert nicht nur die Freude am Lernen, sondern trägt zum Lernerfolg bei und fördert gleichzeitig den Umgang mit Medien. Weiter können die SchülerInnen im neu eingeführten Pflichtfach Informatik Programmierkenntnisse aufbauen - ein großer Vorteil in der heutigen digitalen Welt. So zeigt sich Vanessa Wissel mehr als glücklich mit der neuen Lösung und will dazu beitragen, dass auch die anderen Schulen der PGS zukünftig von Chromebooks und G Suite for Education profitieren.

Über Cloudwüridig

Seit 2008 unterstützen wir Firmen und Bildungseinrichtungen beim Einsatz von innovativen Technologien für eine moderne Arbeitsweise. Unser Team aus Digitalisierungsexperten, Google Cloud Architekten und Trainern greift auf eine der längsten Erfahrungen mit den Google Produkten in DACH zurück und betreut Kunden in den unterschiedlichen Branchen wie zum Beispiel Handel, Industrie, Bildung und Gesundheit. Über die letzten Jahre haben wir hunderte von Kunden und mehrere zehntausend Nutzer zu G Suite migriert. Im Bereich Cloud-Infrastruktur haben wir erfolgreiche Lift&Shift Projekte von on-premise in die Google Cloud Plattform durchgeführt und bestehende Architekturen modernisiert.

education@cloudwuerdig.com
07159 49792 13

Cloudwüridig GmbH
Magstadt | Berlin

