



GEMEINDE ERDWEG

LANDKREIS DACHAU

Pünktlich zum Start ins neue Schuljahr 2021/22 steht an der Grund- und Mittelschule Erdweg dem Einsatz der Digitaltechnik im Unterricht nichts mehr im Wege – Die Fertigstellung des schulinternen WLAN Netzes konnte termingegenau realisiert werden.

Nicht erst seit der Corona-Pandemie ist klar: Die Schulen in Deutschland hinken in Sachen Digitalisierung deutlich hinterher. Die Bundesregierung hatte 2019 das Förderprogramm „DigitalPakt Schule“ ins Leben gerufen und für eine zeitgemäße IT-Infrastruktur 5 Mrd. Euro Fördergeld bereitgestellt. Im Zuge der Corona-Pandemie wurde das Förderprogramm um weitere 1,5 Mrd. aufgestockt.

Auch die Gemeinde Erdweg nutzte dieses Programm, um ihre Grund- und Mittelschule mit einem neuartigen Datennetzwerk ausstatten zu lassen. Ziel war es, WLAN-Access-Points in allen Räumen und Klassenzimmern zu installieren sowie Netzwerk Anschlüsse für PCs und Notebooks bereitzustellen. Dafür benötigte die Schule eine neue, auf die örtlichen Gegebenheiten angepasste Netzwerk-Infrastruktur.

Obwohl eigentlich Wireless, also kabellos, sind für das WLAN in den Schulen hinter den Kulissen doch viele Meter Kabel nötig, um das Internet-Signal in der Schule zu verteilen, damit Schülerinnen und Schüler sowie Lehrkräfte digitale Endgeräte und das Internet kabellos nutzen können bzw. die eingesetzten Geräte sich vernetzen können.

Hier hat die Corona bedingte Schulschließung sogar dazu beigetragen, dass Planungen und Umsetzung noch zügiger als geplant realisiert werden konnten. Bis Ende Juli 2021 wurden alle Klassenräume im Gebäude der Grund- und Mittelschule Erdweg mit guter WLAN-Qualität ausgestattet. Zudem wurde die Schule für die Nutzung digitaler Endgeräte verkabelt und entsprechende Steckdosen sowie Netzwerkdosen geschaffen.

Auch in der Gemeindeverwaltung freut man sich, dass die Lehrerinnen und Lehrer, sowie Schülerinnen und Schüler nun auf eine zeitgemäße Netzwerkausstattung zugreifen können. „Der digitale Wandel ist kein fernes Zukunftsthema mehr, er hat längst rasant Fahrt

aufgenommen. Das gilt für viele gesellschaftliche Bereiche und natürlich auch für die Schulen.“ kommentiert Christian Blatt, Bürgermeister der Gemeinde Erdweg und 1. Vorsitzender des Schulverbands Erdweg.

Die Infrastruktur im Schulgebäude ist die Basis für das sogenannte „digitale Klassenzimmer“. In vielen Klassenräumen stehen bereits auch digitale Ausstattungsgeräte, die nun noch gezielter und effizienter eingesetzt werden können. Zudem stehen bereits ca. 60 iPads den Schülerinnen und Schülern für den Lehrbetrieb zur Verfügung. Aktuell laufen noch die letzten Koordinierungsarbeiten und erste Beschaffungen, um die Klassenzimmer mit allen notwendigen technischen/digitalen Geräten auszustatten. Hierfür werden in den Jahren 2021 und 2022 nochmal ca. 190.000 € investiert.

Mit freundlichen Grüßen

Christian Blatt
1. Bürgermeister

