

Referenzbericht

Ansprechpartner



Lucas Hübert

☎ +49 371 2371-116 📠 +49 371 2371-150
E-Mail: lucas.huebert@sigma-chemnitz.de
Internet: www.sigma-chemnitz.de

Über SIGMA

SIGMA Chemnitz GmbH ist ein erfahrenes Systemhaus und bietet seit 1990 ein breites Spektrum professioneller Services rund um die Informationstechnologie. Zur Absicherung qualitätsgerechter Leistungen unseres Hauses arbeiten wir streng nach einem Qualitätsmanagementsystem und wurden bereits 1996 ununterbrochen, somit aktuell nach DIN ISO 9001:2015 zertifiziert.

Über den DigitalPakt Schule

Längst ist die Digitalisierung in allen Lebensbereichen angekommen. Um Schülern digitale Kompetenzen entsprechend vermitteln zu können, sollen bis 2025 alle Schulformen, die es für ihr Lernkonzept benötigen, mit moderner IT-Infrastruktur sowie leistungsfähigen WLAN-Netzwerken ausgestattet werden. Da auch Bund und Länder dieses Ziel verfolgen, werden derartige Investitionen durch den DigitalPakt Schule gefördert.

Ausleuchtung von sieben Schulen in Westsachsen



Hintergründe

Im Rahmen des Digitalpakts Schule planten der Landkreis Zwickau seine Förderschulen sowie die Stadt Glauchau seine Gymnasien, Oberschulen und Grundschulen mit WLAN auszustatten. Um die Anzahl sowie die Standorte der nötigen Accesspoints optimal definieren zu können, war im Voraus eine Ausleuchtung aller betroffenen Gebäude nötig.

Herausforderung

Herausforderung bei der Durchführung ist, die Ausleuchtung möglichst komplett während der unterrichtsfreien Zeit durchzuführen, um Störungen des Schulbetriebs zu vermeiden.

Der Auftrag

Im Auftrag der SMI Computersysteme GmbH als langjähriger Partner des Landkreises Zwickau und der Stadt Glauchau übernimmt die SIGMA vor Ort die Ausleuchtung von sieben Schulen. Mit Hilfe von bereitgestellten Grundrissen konnten im Voraus Standorte der Accesspoints abgeschätzt werden. In den Weihnachts- und Winterferien waren die Techniker der SIGMA vor Ort und überprüften und optimierten die Standorte der Accesspoints. Aus dieser Messung konnten wir nun auf Fakten beruhende Empfehlungen über die örtliche Installation der Accesspoints abgeben. Diese Empfehlung sowie die Messergebnisse der Ausleuchtung erhielt dann die SMI Computersysteme GmbH zur weiteren Bearbeitung.



Das sagt unser Kunde...

„Die Erfahrungen der SIGMA im Thema WLAN sowie die flexible Planung von Einsatzzeiten überzeugte uns von einer Partnerschaft mit der SIGMA Chemnitz.“

Michael Musick, Geschäftsführer SMI Computersysteme GmbH