



Stadt Forst (Lausitz) • Lindenstraße 10-12 • 03149 Forst (Lausitz)

plan b digitation GmbH
Bölschestr. 102

12587 Berlin

Fachbereich Bauen

Haus: Cottbuser Str. 10
BearbeiterIn: Hecht, Carola
Zimmer: 203
Telefon: 03562 989-429
Telefax: 03562 989-403
E-Mail: c.hecht@forst-lausitz.de
Datum: 28.08.2024
Aktenzeichen:

REFERENZ STUDIE DigitalPakt Schule Forst

Der DigitalPakt Schule ist eine Initiative der deutschen Bundesregierung, die im Jahr 2019 gestartet wurde, um die digitale Ausstattung von Schulen bundesweit zu verbessern. In der Stadt Forst (Lausitz) wurde dieses Programm genutzt, um vier städtische Schulen grundlegend zu modernisieren.

Im Rahmen des DigitalPakt Schule wurde die Firma plan b digitation GmbH von der Stadt Forst (Lausitz) beauftragt, die umfassende Planung und Bauüberwachung für die Modernisierung der digitalen Infrastruktur zu übernehmen. Ziel war es, die Schulen sowohl technisch als auch sicherheitstechnisch auf den neuesten Stand zu bringen und damit die Grundlage für einen zeitgemäßen und sicheren Schulbetrieb zu schaffen. Die plan b digitation GmbH zeichnete sich durch eine äußerst sorgfältige und zukunftsorientierte Planung aus. Bereits in der Vorbereitungsphase legte das Unternehmen großen Wert darauf, die individuellen Bedürfnisse der Schulen und die spezifischen Anforderungen der Stadt Forst (Lausitz) detailliert zu analysieren. In enger Zusammenarbeit mit den Schulen und den zuständigen Behörden entwickelte die plan b digitation GmbH maßgeschneiderte Lösungen, die sowohl technisch als auch organisatorisch auf höchstem Niveau angesiedelt waren.

Im Zuge des Projekts wurden etwa 50 km Kategorie 7 (Cat7) Datenkabel verlegt, um eine zukunftssichere und hochperformante Netzwerkverkabelung zu gewährleisten. In den vier Schulen wurden insgesamt 1.500 Datendosen installiert, um eine flexible und weitreichende Netzwerkinfrastruktur zu schaffen. Ergänzt wurde die Netzwerkinfrastruktur durch die Installation von 200 modernen WLAN-Access Points, die eine flächendeckende 5G WLAN-Abdeckung ermöglichen. Die eingesetzte Technologie ermöglicht eine hohe Netzwerkverfügbarkeit und Geschwindigkeit, selbst bei einer großen Anzahl gleichzeitig verbundener Geräte.

Ein zentraler Bestandteil des Projekts war die Implementierung einer modernen AMOK-Anlage, die für den Ernstfall der Sicherheit von Schülern und Lehrkräften dient. In jedem relevanten Schulraum wurde ein AMOK-Terminal installiert, insgesamt 120 Sprechstellen, die eine direkte Verbindung zu Polizei / Wachschutz und Feuerwehr ermöglichen. Diese Terminals sind leicht zugänglich und intuitiv bedienbar, sodass im Notfall schnelle und effektive Maßnahmen eingeleitet werden können.

rosenstadt forst
lausitz

Bankverbindungen
Sparkasse Spree-Neiße IBAN: DE74 1805 0000 3402 0000 74
BIC: WELADED1CBN
Volksbank Spree-Neiße eG IBAN: DE06 1809 2744 0000 0357 93
BIC: GENODEF1SPM

HAUSPOSTANSCHRIFT: Lindenstr. 10-12, 03149 Forst (Lausitz)

Internet: www.forst-lausitz.de

Sprechzeiten des Bürgeramtes
Montag, Mittwoch, Freitag
09:00 – 13:00 Uhr
Dienstag 09:00 – 18:00 Uhr
Donnerstag 09:00 – 16:00 Uhr
Jeden 2. Samstag (gerade Woche)
09:00 – 12:00 Uhr

Sprechzeiten allgemein
Dienstag 09:00 – 12:00 Uhr
14:00 – 18:00 Uhr
Donnerstag 09:00 – 12:00 Uhr
14:00 – 16:00 Uhr
Außerhalb dieser Sprechzeiten
sind Terminvereinbarungen möglich.

Sprechzeiten der Bürgermeisterin
Terminvereinbarungen können unter der
Telefon-Nr. 03562 989-101 oder nach
persönlicher Voranmeldung im Vorzimmer
der Bürgermeisterin vorgenommen
werden.

E-Mail: Genannte E-Mail-Adressen dienen nur für den Empfang einfacher Mitteilungen ohne Signatur und / oder Verschlüsselung.
Für signierte Mitteilungen (elektronische Zugangseröffnung) beachten Sie die Hinweise unter www.forst-lausitz.de/elektronischerZugang

Die Implementierung der technischen Infrastruktur erfolgte über mehrere Monate hinweg, hauptsächlich während der Schulferien und außerhalb der Unterrichtszeiten, um den laufenden Schulbetrieb nicht zu stören. Die enge Abstimmung zwischen der Stadt Forst (Lausitz), den betroffenen Schulen, dem Errichter sowie periphere Beteiligte, war dabei essenziell. In Workshops und Organisationsmeetings wurden die beteiligten Akteure ausführlich über den Stand der Arbeiten informiert.

Fazit

Die Modernisierung der vier Schulen in Forst (Lausitz) stellt ein gelungenes Beispiel für die erfolgreiche Umsetzung von Digitalisierungsmaßnahmen im Bildungsbereich dar. Durch die Installation einer leistungsfähigen Netzwerkstruktur und einer modernen Sicherheitsanlage konnte nicht nur die Lernumgebung erheblich verbessert, sondern auch die Sicherheit der Schüler und Mitarbeiter signifikant erhöht werden. Die plan b digitation GmbH hat mit der erfolgreichen Umsetzung dieses Projekts in Forst (Lausitz) eindrucksvoll bewiesen, dass sie in der Lage ist, hochkomplexe und sicherheitskritische Digitalisierungsprojekte im Bildungssektor zu planen und zu realisieren.

Forst (Lausitz), den 28.08.2024



Sabine Jahnke
Fachbereichsleiterin
Fachbereich Bauen

Stadt Forst (Lausitz)
Die Bürgermeisterin
Fachbereich Bauen
Lindenstraße 10 - 12
03149 Forst (Lausitz)
- 14.1 -