

**Regionale Schule „Am Rugard“, Sassnitzer Chaussee 7 a,
Bergen auf Rügen
Elektroanlagen und EDV-Netze**



Kurzbeschreibung der Baumaßnahme:

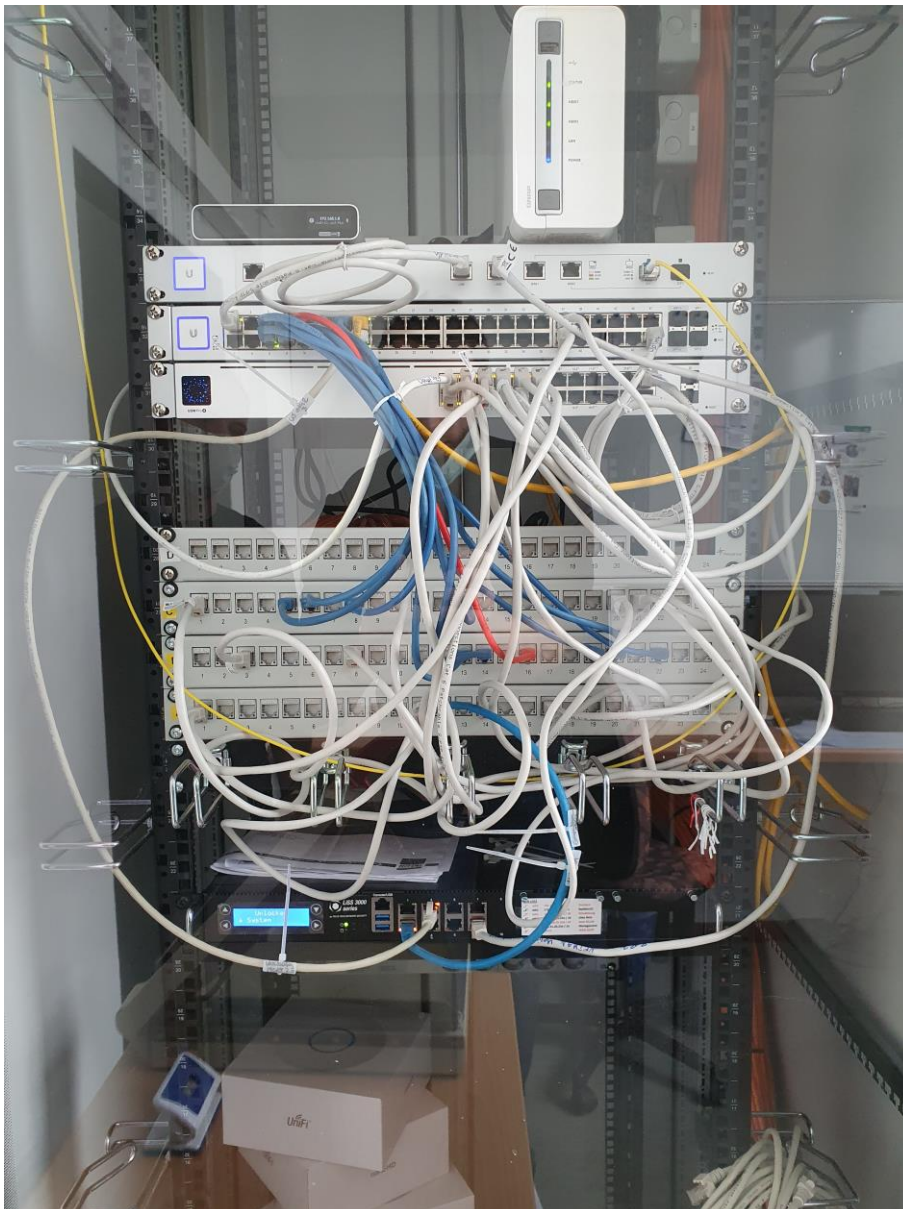
- Erneuerung der Elektroleitungen und Verteilerschränke
- Erneuerung der Beleuchtung – Ausführung in LED mit Präsenzmelder
- Verlegung Datenkabel in alle Räume
- Brandschutzmaßnahmen

Ausführungszeitraum:

1. Bauabschnitt 2020
2. Bauabschnitt 2021
3. Bauabschnitt 2022

Gesamtkosten: 680.000,- Euro

Die Realisierung dieser Bauleistungen bildet die Grundlage für die zukünftige Digitalisierung der Schule indem die dafür erforderliche Infrastruktur geschaffen wird. Dazu gehören die Ertüchtigung der Brandmeldeanlage, Elektroanlage, Datenschränke mit aktiver Netzwerktechnik, die Netzwerk-Verkabelung in alle Räume und die Erneuerung der Beleuchtungsanlage der Schule mit Präsenzmeldern (die Beleuchtung schaltet sich automatisch an und aus beim Betreten der Räume bzw. regelt sich automatisch entsprechend den Lichtverhältnissen außen) sowie die Herstellung mit modernem WLAN. In den Abschnitten der Schule in denen die Infrastruktur hergestellt ist, kann die weitere Ausstattung mit digitalen Tafeln, Präsentationsmöglichkeiten, mobilen Endgeräten, Dokumentenkameras etc. erfolgen.



Infrastruktur (Datenschrank) in Bauphase 1



Ein Klassenraum vor Bauausführung



Ein Klassenraum nach der Bauausführung mit digitaler Präsentationstechnik in Bauphase 1



Beispielbild einer digitalen Tafel

Die Baumaßnahme wurde mit Datum vom 12.08.2022 zum Schuljahresbeginn fertig gestellt und ist damit abgeschlossen.