



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

Uster - Schulhaus Krämeracker



Projektbeschreibung

Die Primarschule Krämeracker wurde im Sommer 2018 eröffnet. Das Schulhaus umfasst 15 Schulklassen, 2 Kindergärten, einen Schulhort und einen Mittagstisch. Zudem sind 4 Sekundarklassen eingemietet. Des Weiteren sind wichtige unterstützende Einrichtungen wie die Logopädie, die Psychomotorik und die Schulsozialarbeit im Schulhaus untergebracht. Die Planung umfasste sämtliche Stark- und Schwachstromanlagen. Das elektrotechnische Konzept ist im Grundsatz auf Modularität aufgebaut und nach dem Prinzip design to cost ausgelegt. Die Stromverteilung ist durch die geschickte Anordnung der Zentralen verlustoptimiert ausgelegt und erfüllt die Abschaltbedingungen gemäss Vorschriften.

Eine energieeffiziente LED-Beleuchtung, angesteuert über ein flexibles Bussystem, sorgt für einen angenehmen Raumeindruck und erfüllt die hohen Anforderungen an die Sehaufgabe. Zudem musste der im Bereich des Schulhauses ungenügender Mobilfunk-Empfang mit entsprechend getroffenen Massnahmen verbessert werden.

Auftraggeber

Stadt Uster
Poststrasse 13
8610 Uster

Ort

Uster

Projektzeitraum

2023

Dienstleistung

Elektroplanung,
Gebäudeautomation,
IT/Kommunikation