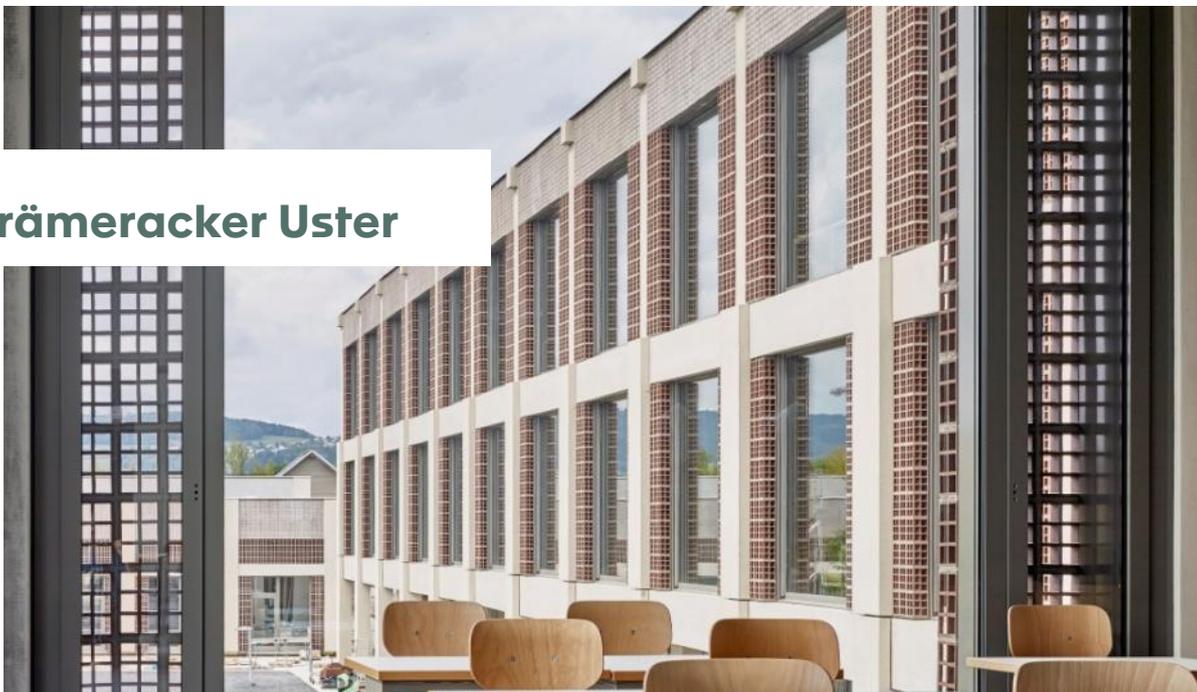




**IBG VERBINDET  
MENSCH  
UND TECHNIK**

Referenz

## Schule Krämeracker Uster



### Projektbeschreibung

Der Neubau des Schulhauses Krämeracker mit einer Doppelturnhalle liegt in klarer Anlehnung zu den bereits bestehenden Gebäuden. Ab August 2019 werden 14 Primarschulklassen und 2 Kindergärten einziehen. Auch werden ein Mittagstisch und ein Hort zu finden sein.

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 Bus-system, sorgt für einen angenehmen Raumeindruck und erfüllt die hohen Anforderungen an die Sehaufgaben. Eine universelle Kommunikationsverkabelung sowie ein WLAN ermöglichen die Übertragung von Daten und Sprache.

### Auftraggeber

Stadt Uster  
Oberlandstrasse 78  
8610 Uster

### Ort

Uster

### Partner

Boltshauer Architekten AG  
Dubsstrasse 45  
8003 Zürich

### Projektzeitraum

2014 – 2018

### Dienstleistung

Elektroplanung,  
Gebäudeautomation

### Elektrobaukosten

CHF 2'300'000