



MITTELSCHULE ST. RUPERT

I MASCHINEN- UND GERÄTEVERMIETUNG
I TEMPORÄRE INFRASTRUKTUR
I BAULOGISTIK

© 2021 Zeppelin-Rental.de · Home / Raumlösungen / Temporäre Infrastruktur / Referenzen / Referenz Mittelschule Freilassing · Bildquelle: Foto Flausen

KURZBESCHREIBUNG

Die Mittelschule St. Rupert in Freilassing in Oberbayern benötigte als Erweiterung einen Anbau für zwei Klassen. Aufgrund der kurzen Bauzeit und der Flexibilität in Bezug auf eine Aufstockung oder eine Umnutzung fiel die Wahl auf ein Modulgebäude. Gefordert wurde eine optisch an das Bestandsgebäude angepasste funktionale und ebenerdige Anlage mit einer hochwertigen Ausstattung. Es bestand Raumbedarf für zwei Klassenzimmer, Sanitärbereiche, einen kombinierten Lager-/Hausanschlussraum, einen großzügigen Eingangsbereich und einen Flur. Ein Vordach sollte den Anschluss an das bestehende Schulgebäude und einen wettergeschützten Zugang ermöglichen.

LEISTUNGSUMFANG

Zeppelin Rental realisierte eine 233 Quadratmeter große Anlage aus 12 einzelnen Modulen. Rein optisch fügt sie sich durch ihre vorgesetzte Siding-Fassade perfekt in die Umgebung der Bestandsgebäude ein.

Das Innere überzeugt durch hohe Qualität und Komfort. Die elektrischen Außenraffstore und Jalousien sind mit einem Sonnen- und Windwächter ausgestattet und können raumweise gesteuert werden. Die Sanitärbereiche sind gefliest und verfügen über elektrische Waschtischarmaturen. Auch eine Hygienespülung wurde eingebaut. Die Bodenbeläge außerhalb der Sanitärbereiche bestehen aus Linoleum. Eine im Eingangsbereich eingelegte Schmutzfangmatte schafft eine bodenbündige Sauberlaufzone. Die Anforderungen an den Schallschutz werden unter anderem durch eine Akustik-Kassettendecke erfüllt. Hochwertig sind zudem die Außentüren, die einschließlich der Rauchschtür aus Aluminium mit Glaselementen bestehen.

Entsprechend der Vorgaben der Feuerwehr installierte Zeppelin Rental eine Brandmeldeanlage mit automatischem Externalarm sowie eine interne Hausalarmierungs- und Sprechstellenanlage. Ein äußerer Blitzschutz wurde ebenfalls angebracht und die EDV-Verkabelung vorgenommen. Die Beheizung des Modulbaus erfolgt über eine Luft-Wärmepumpe.

Zeppelin Rental fungierte als Generalunternehmer. Schon vor der Bauausführung nahm das Unternehmen die Planung hinsichtlich der technischen Umsetzung vor. Auch die Baustelleneinrichtung vor Ort gehörte zum Leistungsspektrum. Dazu kam die Koordination aller beteiligten Gewerke.

 **STANDORT:** Freilassing

 **ZEITRAUM:** 2019

 **AUFTRAGGEBER:** Stadt Freilassing

 **MODULE:** 12

 **FLÄCHE:** 233 m²

 **BAUZEIT:** 6 Wochen

 **PROJEKTART:** Kauf

III WIR HABEN DAS ZEUG DAZU.

ZEPPELIN 



Ein Sanitärbereich



Durch eine Akustikdecke wird die Anforderung an den Schallschutz erfüllt



Der großzügige Eingangsbereich

Das Modulgebäude ist über ein optisch an die Fassade angepasstes Stahldach mit dem Bestandsgebäude verbunden



Eines der beiden Klassenzimmer