



FEUER- UND RETTUNGS- WACHE

I MASCHINEN- UND GERÄTEVERMIETUNG
I TEMPORÄRE INFRASTRUKTUR
I BAULOGISTIK

© 2021 Zeppelin-Rental.de · Home / Raumlösungen / Temporäre Infrastruktur / Referenzen / Referenz Feuerwache Wermelskirchen · Bildquelle: André Brockschmidt / Bauforum24.

KURZBESCHREIBUNG

Die Stadt Wermelskirchen in Nordrhein-Westfalen benötigte zur Erweiterung ihrer Feuer- und Rettungswache Vorm Eickerberg eine Anlage aus Raummodulen mit Schlafräumen, Büros, Umkleiden und Sanitärbereichen für 15 Mitarbeiter*innen. Die Anlage sollte an das Bestandsgebäude angebunden werden und auf zwei Geschossen mehr Platz für den Rettungsdienst bieten, der in 24-Stunden-Schichten tätig ist. Gefordert waren eine hohe Qualität und Funktionalität.

LEISTUNGSUMFANG

Zeppelin Rental realisierte eine 300 Quadratmeter große zweistöckige Anlage aus 24 einzelnen Modulen inklusive innenliegendem Treppenhaus, die an das Bestandsgebäude angeschlossen ist. In der Planungsphase gehörten der Entwurf der Fundamentplanung sowie Detailzeichnungen des Gebäudes zum Leistungsspektrum.

Der in Rot und Grau gehaltene Erweiterungsbau gründet auf Streifenfundamenten. Zur Entwässerung wurde ein Pultdach aufgesetzt. Die Decken und Wände entsprechen der Feuerwiderstandsklasse F30, die Wände im Treppenhaus der Klasse F90.

Im Erdgeschoss befinden sich Büros und Einzelschlafräume sowie Sanitärbereiche, im Obergeschoss Umkleiden, Sanitärbereiche und ein Technikraum. Die Büros und Schlafräume sind schallschutzverglast, in den Büros baute Zeppelin Rental zusätzlich Akustikdecken ein. Für ein optimales Raumklima wurde zudem eine dezentrale Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung installiert. Weiterhin sind die Außenjalousien der Büros elektrisch.

Die Anlage verfügt über eine Satelliten-Anlage, eine ELA-Verkabelung mit Rufanlagenerweiterung sowie eine Warmwasserheizung mit Flachheizkörpern, die sich aus dem Bestandsgebäude speist. Zeppelin Rental verlegte 630 Meter Netzkabel, versah die Schlafräume mit AFDD-Leitungsschutzschaltern und schloss die Blitzschutzanlage an die Fundamenterder an. Alle Sanitärbereiche sind mit ebenerdigen Duschen und Bewegungsmeldern ausgestattet.

Für die Anlage aus Raummodulen wurde ein Wärmeschutznachweis ausgestellt.

 **STANDORT:** Wermelskirchen

 **ZEITRAUM:** 2018

 **AUFTRAGGEBER:** Stadt Wermelskirchen

 **MODULE:** 24

 **FLÄCHE:** 300 m²

 **BAUZEIT:** 13 Wochen

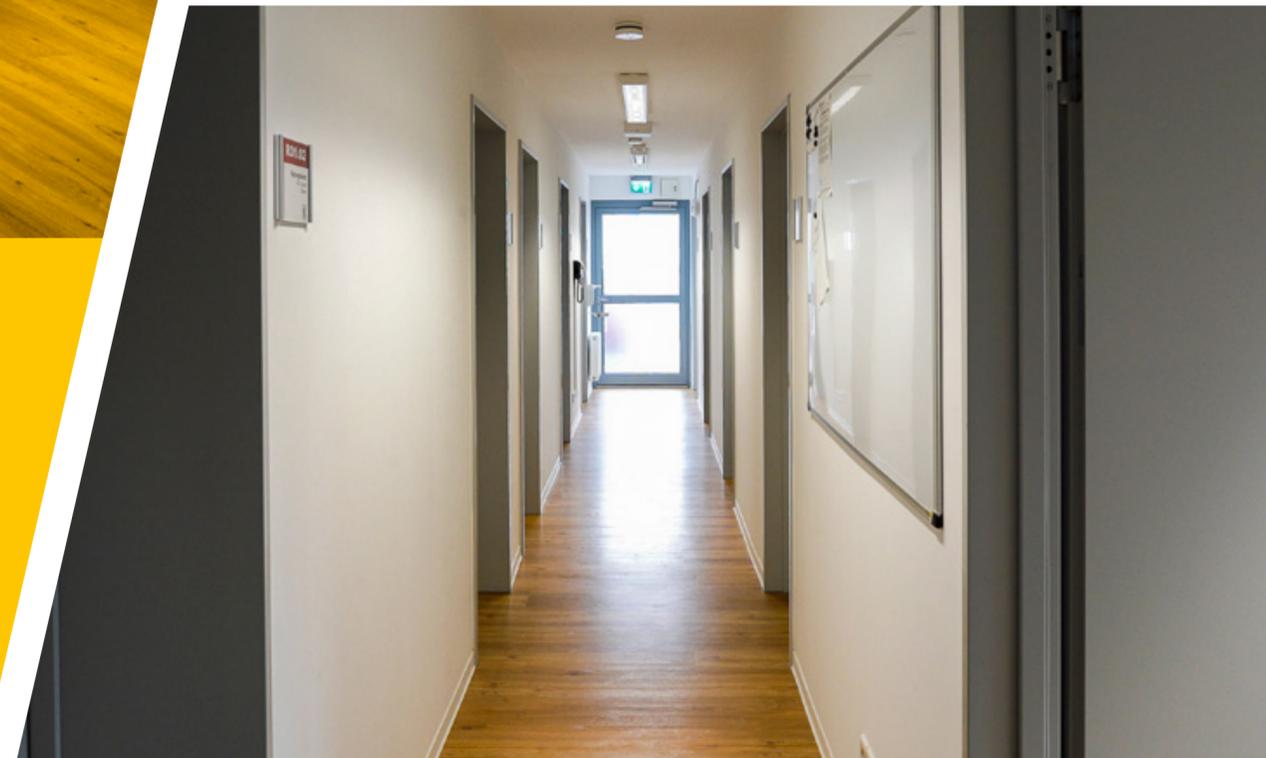
 **PROJEKTART:** Kauf

III WIR HABEN DAS ZEUG DAZU.

ZEPPELIN 



Weitere Umkleiden im Obergeschoss



Im Erdgeschoss sind Büros sowie Schlaf- bzw. Aufenthaltsbereiche untergebracht

Ein Umkleidebereich für die Feuerwehrleute



Die Außenhaut der Container ist verschiedenfarbig

I MASCHINEN- UND GERÄTEVERMIETUNG
I TEMPORÄRE INFRASTRUKTUR
I BAULOGISTIK