

Stadt Kaufbeuren - Postfach 1752 - 87577 Kaufbeuren

cr2 Modulbau GmbH & Co. KG

Jahnstraße 2 Rgb. 85229 Markt Indersdorf

Bau- und Umweltreferat Hochbau

Melanie, Skala-Fischer Sachbearbeiter Telefon: 08341 437-457

melanie.skala-fischer@kaufbeuren.de

Ihr Zeichen: msk

Ihre Nachricht vom: 22.07.2025 Unser Zeichen: Betth-Con Unsere Nachricht vom: 28.07.2025

Seite 1 von 2

28.07.2025

Referenzschreiben Schulcontainer Beethovenschule Kaufbeuren

Sehr geehrter Herr Wörz, sehr geehrter Herr Becher,

als wirtschaftlichster Bieter wurde die cr2 Modulbau GmbH&Co.KG mit der Lieferung und Erstellung von einer eingeschossigen Schulcontaineranlage für zusätzliche Klassenzimmer inklusive Erdarbeiten beauftragt.

Die Planung, Herstellung und Aufbau der Schulcontaineranlage wurde in konstruktiver, gemeinsamer Abstimmung termingerecht ausgeführt. Die Erdarbeiten umfassten die Fundamentierung sowie Kanalarbeiten mit Anbindung an die vorhandene Infrastruktur der Schule. Alle erforderlichen Medienanschlüsse (Zu- und Abwasser, Strom, Warmwasserheizung, Telekommunikation, ELA) wurden fachgerecht angebunden, um die Grundlage für den nachhaltigen Betrieb der Schulcontaineranlage zu schaffen.

Diese besteht aus neu hergestellten Modulen. Die Räume und Flure sind mit einer akustisch wirksamen Abhangdecke ausgestattet, um eine angenehme Raumakustik zu gewährleisten. Die Feuerwiderstandsdauer der Konstruktion beträgt 30 Minuten, was den geltenden Sicherheitsstandards entspricht.

Die Umsetzung dieses hochwertigen Standards war eine wichtige Anforderung an das Projekt, denn eine spätere Aufstockung um ein weiteres Geschoß soll abhängig der weiteren Entwicklung am Schulstandort möglich sein.

Öffnungszeiten - Allgemeine Verwaltung

Montag 08.00 – 12.00 und 13.00 – 16.00 Uhr

Dienstag & Mittwoch 08.00 – 12.00 Uhr

Donnerstag 08.00 – 12.00 und 14.00 – 16.00 Uhr

Freitag 08.00 – 12.00 Weitere Zeiten nach Terminvereinbarung www.kaufbeuren.de Bankverbindung Sparkasse Allgäu

IBAN DE55 7335 0000 0000 0100 58

BIC/SWIFT BYLADEM1ALG



Auch die Fundamente und die Kapazität der Medienanschlüsse erfüllen diese Forderung. Die gesamte Schulcontaineranlage ist behindertengerecht konzipiert und wird stufenlos über eine großzügige Rampe erschlossen, die auch von cr2 geliefert und montiert wurde.

Die Wärmedämmung der Containeranlage entspricht den neuesten Gebäudeenergie-Standards, um eine hohe Energieeffizienz und optimale Wärmedämmung zu gewährleisten.

Die einzelnen Module waren ab Werk bereits mit einer Grundinstallation für eine Warmwasserheizung ausgerüstet. Diese wurde vor Ort komplettiert und mit dem fachgerechten Anschluss an die vorhandene Warmwasserheizung der Schule wird nun eine effiziente Versorgung sichergestellt.

Des Weiteren wurde eine hochwertige Sanitärinstallation mit Unterputzinstallation ausgeführt, die den hohen Ansprüchen an Funktionalität und Hygiene gerecht wird.

Im Bereich der EDV wurde ein modernes System integriert, um eine zuverlässige Daten- und Kommunikationsinfrastruktur zu gewährleisten. Diese ist an das vorhandene System der Schule durchgehend angeschlossen.

Für das Regenwassermanagement wurde eine spezielle Dachkonstruktion realisiert, ausgelegt auf die erhöhte Schneelast in Kaufbeuren, Die Besonderheit des eigens für dieses Projekt gebauten Systems ist, dass der Regenwasserabfluss ohne Zusatzdach optimal an die Kanalisation angeschlossen ist. Dies bringt den Vorteil und große Kosteneinsparung, dass bei einer späteren Aufstockung kein Zusatzdach mit erheblichem Aufwand de- und nach Aufstockung um ein Geschoß wieder montiert werden muss.

Bei den Arbeiten vor Ort waren viele regionale Fachfirmen beteiligt, die sich bestens mit der vorhandenen Schule auskennen und dadurch zum reibungslosen Ablauf und der fachgerechten Ausführung beigetragen haben.

Die Module waren ab Werk weitgehend vorgefertigt, auch dadurch konnte die kurze Bauzeit erreicht werden.

Die Kommunikation, Begleitung und Ausführung durch die cr2 Modulbau GmbH&Co.KG war einwandfrei, verlässlich und erfüllte unsere Vorstellungen. Wir empfehlen das Unternehmen daher gerne weiter.

Mit freundlichen Grüßen

Melanie Skala-Fischer

Sachbearbeiter

Stadt Kaufbeuren