

Zahn + Co. AG

Bodensee Planetarium und Sternwarte Kreuzlingen

Ort	Kreuzlingen, TG
Ausführung durch	Zahn + Co. AG
Angebot	Anlagenbau
Gewerk	Heizung / Kälte, Sanitär
Gebäudeart	Bildung und Forschung
Bauart	Sanierung
Bauherr/Kunde	Bodensee Planetarium und Sternwarte
Jahr/Dauer	Dezember 2024 - April 2025



Projektbeschrieb und unser Auftrag

Das Planetarium und die Sternwarte Kreuzlingen stehen hoch über Stadt und Bodensee. Neben Vorführungen im Planetarium und Himmelsbeobachtungen in der Sternwarte sind auch Räume für Anlässe verfügbar.

Im Winter 2024/25 ersetzte die Zahn + Co. AG Kreuzlingen die alte, defekte Gasheizung durch eine umweltfreundliche Luft-/Wasser-Wärmepumpe. Außerdem wurde ein neuer Wärmepumpenboiler für die Erwärmung des Warmwassers im Gebäude eingebaut. Um den Ersatz trotz Ausfalls optimal planen zu können wurde das Planetarium vorübergehend mit einem Provisorium beheizt. Mit dem Ziel, die dadurch entstehenden Kosten zu minimieren, wurden die bewilligungsfreien Arbeiten zeitlich vorgezogen, und der Anschluss der beiden Aussengeräte nach Vorliegen aller Bewilligungen innert kürzester Zeit realisiert.

Der Betrieb des Planetariums mit regulären und Sondervorführungen für Schulen und Anlässe konnte während der gesamten Realisierungszeit am Laufen gehalten werden. Lärmende Arbeiten wie Bohrungen wurden teilweise in kurzfristiger Absprache mit den Monteuren vor Ort auf jeweils betriebsfreie Zeiten gelegt.

Facts & Figures

Wärmepumpe	2 Aussengeräte in Kaskade, total 48 kW Leistung
Energiespeicher	2x 500 Liter Inhalt
Wärmepumpenboiler	300 Liter

Kontakt

Jürgen Haderer
Senior Projektleiter Heizung
/ Stv. Leiter Heizung
Zahn + Co. AG Kreuzlingen



Weitere Referenzen und mehr
Informationen unter haelg.ch



Perfekt kombiniert

Zahn + Co. AG
Zelgstrasse 5
8280 Kreuzlingen
+41 71 686 80 60
info@zahn.ch