

Südostbayernbahn - Bahnwerkstatt Mühldorf

Die von der Südostbayernbahn genutzte Werkstatt Mühldorf erhält an der Halle 2+3 (Bauteil C) ein neues Dach auf dem Nebengebäude. Das darauf befindliche Lüftungsgerät muss aus diesem Anlass demontiert und wieder aufgebaut werden. Aufgrund des Alters und des Zustands kann das bestehende Gerät jedoch nicht wiederverwendet werden.

Das neue Lüftungsgerät ist gemäß den baurechtlichen Bestimmungen hinsichtlich GEG und aktuellem Brandschutzkonzept an gleicher Stelle des alten Lüftungsgerätes zu errichten. Hierfür wurde eine Neubewertung des Wärme- und Luftmengenbedarfs anhand einer bestehenden Heizlastberechnung und Schadstoffbewertung durchgeführt.

Mit dem Wiederaufbau des Lüftungsgeräts wird auch die erforderliche Gebäudeautomation mit einer neuen Raumtemperaturregelung und mehrfacher Schadstoffsensorik ausgestattet, um zukünftig einen effizienten und wirtschaftlichen Betrieb der Anlage zu ermöglichen und den Heizbedarf weiter zu reduzieren.



Standort

Bahnhofsplatz 6, 84453 Mühldorf am Inn

Auftraggeber

DB Services GmbH Regionalbereich Süd

Fachtechnik

ING.FTG mbH

Auftragsumfang

Leistungsphasen 1 bis 6

Planungszeitraum

2024

Kostenrahmen Fachtechnik

250.000

Gewerke

Raumlufttechnik und Gebäudeautomation