

Auslegung der Heiz-/Kühlkomponenten in einem Bürokomplex sowie die Entrauchung der Tiefgarage



Das Haus WiBa (Wirtschaft in Baden) ist Teil des 39 Hektar großen neu entstehenden Areals auf dem Güterbahnhofsgelände Nord in Freiburg. Ein Großteil der alten Bahnhofsgebäude wurde abgerissen, sodass nun Platz ist, ein attraktives Umfeld für Arbeit, Wohnen und Freizeitaktivitäten zu schaffen. In historischem Ambiente entstehen dort neben dem von uns geplanten Bürogebäude weitere Bürokomplexe, Räumlichkeiten für Forschung und Wissenschaft, moderne Wohnungen und Restaurants.

Fachschule für
Heizungs-,
Lüftungs- und
Klimatechnik

Bearbeitungszeitraum:

Von 24.08.2016
bis 28.01.2017



“Haus WiBa (Wirtschaft in Baden)” is part of the 39 hectares newly developing area on the rail freight depot Nord in Freiburg. Many of the old station buildings were torn down so now there is space to create an attractive environment for work, living and leisure activities. Next to our planned office building there are more office complexes, facilities for research and science, modern apartments and restaurants.

Bearbeitet von:

Lisa Humbert
Linda Hellmann
Andre Niehoff

Für den Neubau werden wir auf Wunsch des Bauherrn die Heiz- und Kühlkomponenten sowie die Entrauchung der Tiefgarage projektieren.

In den Büroräumen kommen Heiz-/Kühldecken zum Einsatz, um zum einen die Temperierung im Winter sicherzustellen und zum anderen eine angenehme Grundtemperierung im Sommer zu schaffen. Die Sanitärräume und das Treppenhaus erhalten standardmäßig Heizkörper.

Ein weiterer Schwerpunkt unseres Projektes ist die Entrauchung der Tiefgarage. Hierfür wird ein komplettes Lüftungs-System (Abluft) mit entsprechendem Entlüftungsnetz ausgelegt. Die Zuluft strömt über die Einfahrt nach.

We will design the heating and cooling components as well as the smoke extraction of the underground car park. Heating / cooling ceilings are used in the offices, on the one hand to ensure temperature control in winter and on the other hand to create a pleasant basic temperature in summer. The sanitary rooms and staircase are equipped with radiators.

Projektbetreuung:

Herr Krick

Stichwörter:

Bürokomplex
Heiz-/Kühldecken
Tiefgaragen-
Entrauchung

Das Projekt wurde
unterstützt von:



TePma GmbH
Zent-Frenger GmbH
Alpha Concept
DLK Ventilatoren
GmbH