

Neubau eines Bürogebäudes

Auslegung einer Wärme- und Kälteerzeugung

Bei dem Bauvorhaben handelt es sich um den Neubau eines Bürogebäudes.

Die Baumaßnahme beinhaltet die Auslegung einer Wärme- und Kälteerzeugung.

Hinzu kommt die Erarbeitung eines Heiz- und Kühlkonzeptes unter Berücksichtigung der vom Bauherrn gewünschten Wärmepumpe.

Projektbeschreibung:

Bei unserem Projekt handelt es sich um ein Industriegebiet in Moers.

Das Bauvorhaben sieht vor ein neues Bürogebäude zu errichten.

In dem Projekt wird für das gesamte Gebäude eine Heiz- und Kühllastberechnung erstellt, sowie die Auswahl und Auslegung der Heiz- und Kühlflächen.

Hinzu kommt die Erstellung eines Heiz- und Kühlkonzeptes unter Berücksichtigung der gewünschten Erzeuger und eine Rohrnetzberechnung. Außerdem soll der Besprechungsraum mit einer Lüftungsanlage versehen werden.

Wir stellen dem Bauherrn unsere Heiz- und Kühlkonzepte für den Neubau des Bürogebäudes vor, sowie die Wärme und Kälteerzeuger.

Dabei berücksichtigen wir die Aspekte der EnEV, EEWärmeeG und die Wirtschaftlichkeit.



The construction project is a new office building.

The constructional measure involves the dimensioning of heating and cooling for the building.

A further component is the creation of a heating- and cooling concept and air conditioning in the conference room.