

Umbau und Sanierung Rathaus Waldbröl

Bauteil 2 und 3 mit den Gewerken
Heizung, Lüftung und SanitärBearbeitungszeitraum:
Von August 2018 bis
Januar 2019Bearbeitet von:
Emre Özmekik
Emre Üstünsoy
Dominik Witt
Askin YumrukasProjektbetreuung:
Herr BraukStichwörter:
Rathaus
RLT – Anlage
TW – Hygiene
Entwässerung
RaumheizflächenDas Projekt wurde
unterstützt von:
Krantz GmbH
Kampmann GmbH
Abornia Riesa GmbH
Buderus GmbH

In der umfassenden Modernisierung liegt der Fokus in der technischen Ausrüstung. Diesbezüglich werden neue Lüftungsanlagen und Wärmeverteilnetze vorgesehen. Zusätzlich werden die Sanitäranlagen saniert. Ziel ist es, die Wünsche des Bauherrn und die Vorgaben der technischen anerkannten Regeln zu vereinen.

Das Rathaus wird durch zwei Gasbrennwertgeräte und einem BHKW beheizt. Die Beheizung der Raumflächen erfolgt größtenteils über Bodenkonvektoren und Plattenheizkörpern.

Die lufttechnischen Anlagen versorgen die WC-Anlagen, die Teeküche im EG und den Bürgersaal. Ferner werden die Sanitärobjekte neu errichtet. Die Trinkwasserhygiene wird durch Strömungsteiler und Hygienespülungen gewährleistet.

Das Projekt umfasst die vollständige Entwurfsplanung.



The town hall is heated by two gas condensing units and a CHP. Heating of room areas are mainly carried by floor convectors and plate radiators. The air conditioning system serves the toilet facilities, tea kitchens and civil hall. Furthermore, the sanitary objects are being rebuilt. The hygiene is ensured by flow dividers and hygiene flushing. The project covers the complete preliminary planning.



EDA Planungsteam

Emre – Emre – Dominik - Askin