

## Bearbeitungszeitraum:

Von August 2020 bis  
Januar 2021

## Bearbeitet von:

Leonhard Hahn

Mario Amenda

Matthias Schulz

Andre Stimper

## Projektbetreuung:

Herr Brauk

## Stichwörter:

- Bürogebäude
- Auslegung der Heizungs-, Kühl-, Lüftungs- und Sanitärkomponenten

## Das Projekt wurde beauftragt von:

Adolf Würth GmbH und Co. KG

## Projektbeschreibung

# Sanierung einer Niederlassung

## Heizung, Lüftung, Kälte und Sanitär

**Objektbeschreibung:** Umbau eines Gewerbegebäudes mit Stellplatzenerweiterung  
Adolf Würth GmbH und Co. KG  
Harpener Feld 27  
44805 Bochum

**Thema:** Auslegung der Heizungs-, Kühl-, Lüftungs- und Sanitärkomponenten eines Bürotrakts mit Showroom und Verkaufsraum.

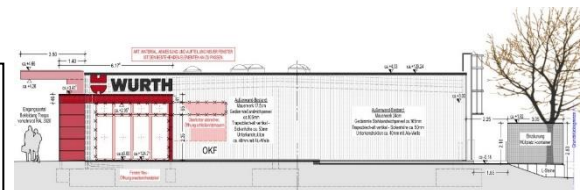
**Kunde:** Adolf Würth GmbH und Co. KG

Bei unserem Projekt handelt es sich um eine Sanierung einer eingeschossigen Niederlassung der Firma Adolf Würth GmbH und Co. KG in Bochum.

Die Firma Adolf Würth GmbH und Co. KG hat das Planungsbüro HASS damit beauftragt den Umbau der Niederlassung zu Planen und somit die Gewerke Heizung, Lüftung, Kälte und Sanitär zu entwerfen.

Unsere Planungsaufgaben für die Sanierung des Gebäudes beinhalten das Planen einer kompletten Erneuerung der technischen Gebäudeausrüstung sowie Flächenheizung mittels einer Wärmepumpe, welche einmal zum Heizen als auch für die Kühlung vorgesehen ist und die Montage zweier Lüftungsgeräte, einmal für den Akademiebereich und einmal für den Verkaufsbereich.

Innerhalb des Akademiebereiches befindet sich jeweils eine Kundentoilette für Damen und Herren sowie ein Pausenraum mit einer integrierten Teeküche.



In our project we are dealing with the refurbishment of a single-story branch of the Würth GmbH und Co. KG in Bochum.

The Adolf Würth GmbH und Co. KG has commissioned the HASS planning office with the modification of the branch and to plan the subsections of heating, ventilation, cooling and sanitary installations.

Our planning tasks for the renovation of the building include the planning of a complete renewal of the technical equipment of the building as well as the space heating by means of a heat pump which is intended for heating as well as for cooling and the installation of two ventilation devices, one for the academy area and one for the sales area.

In the academy area there is a customer toilet for men and women as well as a social room with an integrated tea kitchen.