

Planungsbüro Hauswirth GmbH,  
Unteröwisheimer Str. 6, 76698 Ubstadt-Weiher

## **Stadt Bretten**

Untere Kirchgasse 9  
75015 Bretten

Ubstadt-Weiher, 03.04.2024

**BVH:** Sanierung Schwandorf – Grundschule  
**Betr.:** Leistungsbeschreibung LP 1-2

Sehr geehrte Damen und Herren,

nachfolgend erhalten Sie die Beschreibung für o. g. Projekt.

Sollten Sie Fragen haben, stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

PBH-CT  
**Planungsbüro Hauswirth GmbH**

# Leistungs-Beschrieb

## 1.0 Allgemeines

Geplant ist die Sanierung der Schulgebäude A+C sowie einen Umbau der Sporthalle Geb. B.

## 2.0 Heizung

Die Beheizung des Gebäudes erfolgt über einen Anschluss an die Fernwärme. Diese wird in dem dafür vorgesehenen Technikraum im Keller Geb. B Platz finden.

Es werden in sämtlichen Räumlichkeiten Fußbodenheizungen vorgesehen. In der Mensa wird es neue Heizkörper geben, damit der Boden intakt bleibt.

Die Versorgung der Gebäude A+C erfolgt aus dem Technikraum Geb. B über einen vorhandenen Versorgungstunnel.

## 3.0 Lüftung

Die Sporthalle bekommt ein Lüftungsgerät, welches auf dem Dach positioniert ist. Hierüber werden sämtliche Räumlichkeiten der Halle abgedeckt.

Die zwei Schulgebäude bekommen Abluft für die Toilettenanlagen. Für die Klassenzimmer und andere Aufenthaltsräume werden dezentrale Lüftungsventilatoren mit WRG vorgesehen.

## 4.0 Sanitär

Die Trinkwassereinspeisung erfolgt über den Technikraum im Geb. B. Von hier aus wird auf die verschiedenen Gebäude verteilt. Jedes einzeln, damit jedes vom Verbrauch her gemessen werden kann. Es wird ein Abgang für die benachbarte Schule vorgesehen.

Das Warmwasser für die Sporthalle wird im Technikraum Geb. B bereit.

Es wird eine komplett neue Installation der Trink- und Abwasserleitungen vorgesehen in allen Gebäuden vorgesehen.

Die Versorgung der Geb. A+C erfolgt von Geb. B aus über einen Versorgungstunnel zwischen den Gebäuden.