

# Sportanlage Wolkenburg

von INGPLAN TECHNIK GmbH



## Gebäudetyp:

Sport- und Vergnügungsbauten

## Baumaßnahme:

Neubau

## Baustellenadresse:

[Herrnsdorfer Straße 8](#)  
[09212 Limbach-Oberfrohna](#)

## beteiligt als:

Architekt/Planer

## Auftragssumme:

€ 587

## Ausführungsjahr(e):

2018, 2019

## Gewerke:

Ausführungsplanung (Technische Ausrüstung), Bauleitung/ Bauaufsicht, Entwurfsplanung

## Beschreibung der ausgeführten Leistungen

Neubau einer Sportanlage mit Turnhalle, Fußballplatz und Kegelbahn für den Ortsteil Wolkenburg

### Sanitär:

- Trinkwasser und Abwasserinstallation im gesamten Objekt
- Flüssiggastank im Außenbereich einschl. Gasleitung bis zum Technikraum

### Heizung:

- bivalente alternative Wärmeerzeugung mit Luft-Wasser-Wärmepumpe und Gas-Brennwertkessel
- dezentrale Warmwasserbereitung mit aktiven Frischwasserstationen
- Heizungsverteilung und Wärmeverteilung
- Wärmeübergabe mit Fußbodenheizung, Deckenstrahlplatten mit integrierten Leuchten in Turnhalle und vereinzelt Stahlröhrenradiatoren

### Lüftung:

- Lüftungsanlage für Umkleide- und Duschbereiche
- Lüftungsanlage für die Kegelbahn

### Elektro:

- Sicherheitsbeleuchtung über Zentralbatterieanlage LPS (Gruppenbatterie)
- Allgemeinbeleuchtung und Außenbeleuchtung
- Rufanlage für behinderten WC
- Türsprech- und Türöffneranlage
- SAT-Empfangsanlage
- Brandmeldeanlage
- Blitzschutz- und Erderanlage
- Stör- und Wartungsmeldeweiterleitung mittels GSM-Modul als SMS
- Digitale Zutrittskontrolle

## Verwendete Materialien/Bauteile

## Beteiligte Unternehmen

Autraggeber / Bauherr	Architekten und Fachplaner	Handwerker und Lieferanten
Stadtverwaltung Limbach-Oberfrohna	nicht angegeben	nicht angegeben

