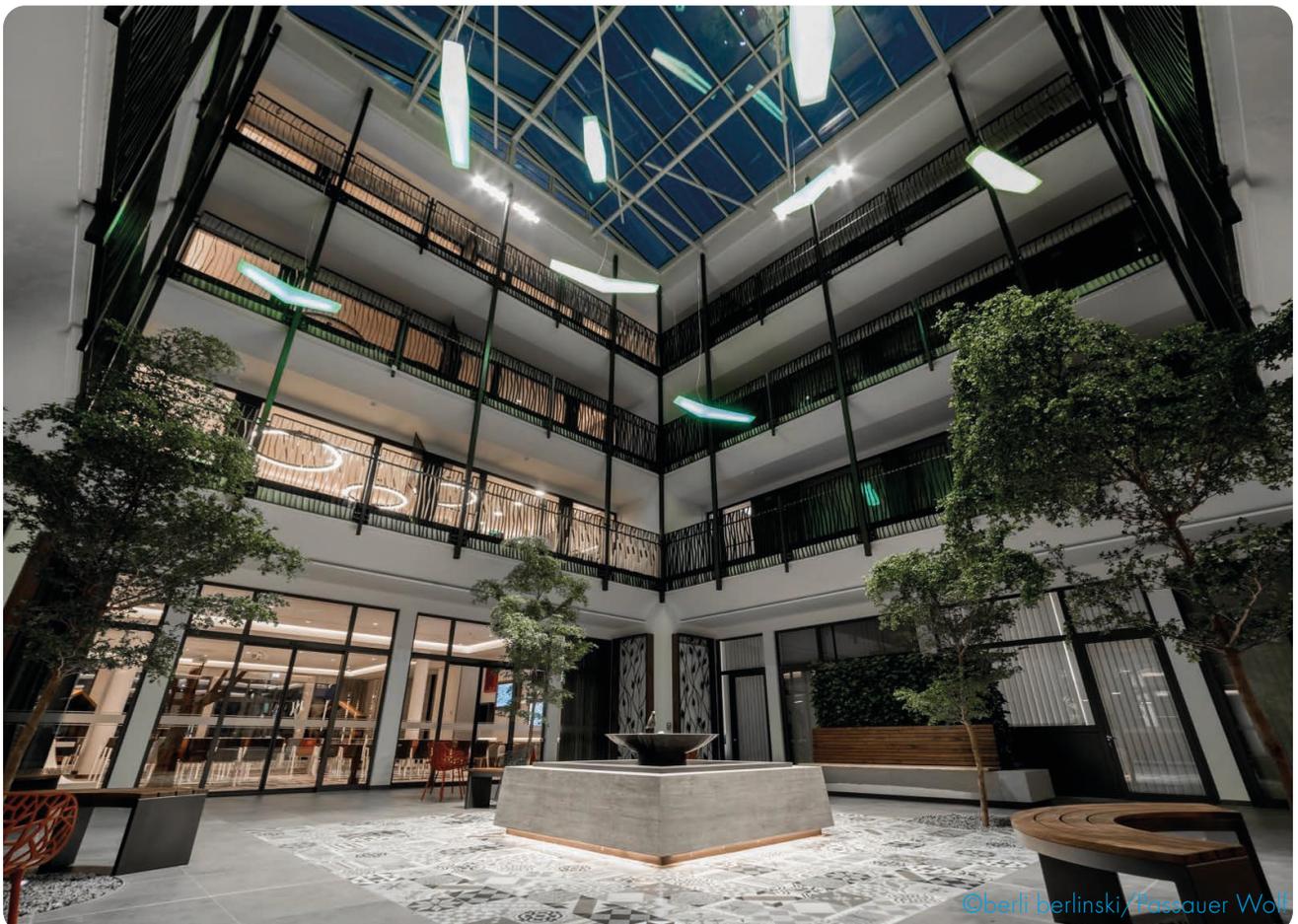
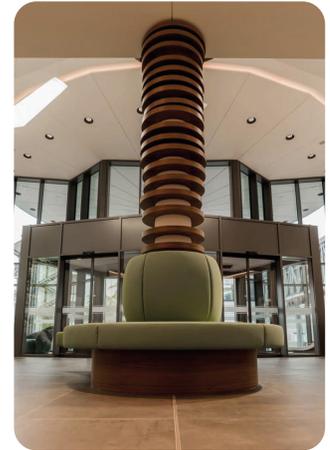




Referenzprojekt

FACHKLINIK PASSAUER WOLF



©berli berlinsky Passauer Wolf



DER AUFTRAG

Fachklinik Passauer Wolf - Neubau als Erweiterung und Verbindung zum Bestand

AUFTRAGGEBER

Passauer Wolf Bad Gögging GmbH & Co. KG

PROJEKTbeschreibung

Beim Auftrag handelte es sich um einen Neubau als Erweiterung und Verbindung zum Bestand im Bereich Heizung, Lüftung, Sanitär und Kälte. Das Bauprojekt wurde in 3 Ebenen zusätzlich Technikebene und Dachebene ausgeführt.

ZEITRAUM

April 2018 - Januar 2020

UNSERE AUFGABEN

- Installation aller Gebäudetechnischen Anlagen, sowie der technischen Gase.
- Erstellung der Werk- und Montageplanung, sowie die technische, zeitliche und terminliche Koordination des Projektes.

GEWERKE

- Heizungs- und Kälteanlagen
- Raumluftechnische Anlagen
- Sanitärtechnik
- Feuerlöschanlage
- Technische Gase

**GEBRÜDER
PETERS**

INTERESSANTE ZAHLEN

Heizung:

- 1 St. Gas Brennwertkessel 470 kW mit Regelkomponenten, Abgassystem, Anlagenabsicherung, Neutralisationseinrichtung
- 1 St. Blockheizkraftwerk 53 kW als Kompaktmodul mit Regelkomponenten, Abgassystem Anlagenabsicherung
- 7000 m C-Stahl Systemrohr DN 15-DN 80 und schwarzes Stahlrohr als Gewinde-, und Siederohr, DN 15-150

Kühlung:

- 9 St. VRF Kälte-Klimaanlagen 15,5-63,0 kW

Sanitär:

- 5000 m Edelstahlrohre DN 15 - DN 80
- 2600 m gusseisernes Abflussrohrsystem DN 50 - DN 250
- 500 m Kunststoff-Rohrleitungen DN 50 - DN 125

Feuerlöschanlage trocken:

- 150 m Verteil- und Hauptleitungen Edelstahlrohrleitungen DN 50 - DN 80

Laborgas- und Medienversorgung:

- 650 m Verteilnetz Kupfer-Medienrohrleitungen DN 8 - DN 25

Lüftung:

- 1 St. RLT-Anlage 1 Essräume + Nebenräume 11.000 m³/h
- 1 St. RLT-Anlage 2 Halle + Nebenräume 16.000 m³/h
- 2 St. RLT-Anlage 3+4 Zuluft Bettenzimmer 4.200 m³/h
- 2 St. RLT-Anlage 3+4 Abluft Bettenzimmer 4.200 m³/h
- 1 St. RLT-Anlage 5 Saal 10.000 m³/h
- 1 St. RLT-Anlage 6 Umkleiden 2.500 m³/h
- 411 St. Brandschutzklappen
- Brandschutztellerventile
- 4.460 m² Blechkanal und Formteile
- 3.975 m Rohre DN100 - 400
- 589 St. Lüftungsgitter / Auslässe / Tellerventile / Schlitzauslässe