



## Ersatzneubau Jugendherberge Schöneck mit 136 Betten, Am Stadtpark 52, 08261 Schöneck/ Vogtl.

Die Jugendherberge in Schöneck ist der einzige Jugendherbergsneubau des Landesverbandes Sachsen. Mit seinen 136 Betten und dem großzügig gestalteten Tagungs-, Schulungs- und Aufenthaltsräumen kann das Gebäude sehr vielfältig genutzt werden. Durch die Aufteilung auf 40 Bewohnerzimmer mit eigenem Sanitärbereich ist die Jugendherberge besonders für Arbeit mit Familien, Schulklassen, Sport- und Musikgruppen etc. attraktiv.

Aus Gründen der harmonischen Einordnung in die Landschaft besteht die Jugendherberge aus einem in den Hang hinein gebautem Erdgeschossbereich mit großzügiger Verglasung zur Süd-West-Seite und allen wichtigen Funktionsräumen sowie Küche und Speisesaal im EG. Auf den EG-Bereich sind dann die 3 von der oberen Ebene aus sichtbaren Bettenhäuser mit dazwischenliegenden Gründächern angeordnet. Jedes Wohngeschoss besitzt auf der Etage noch einen großzügigen Panoramagruppenraum mit Blick in die vogtländische Landschaft.

Die Aufgabe unseres Büros war von der kompletten Erschließung Abwasser, Regenwasser, Trinkwasser und Nahwärmeanschluss die Planung aller haustechnischen Anlagen von der Fußbodenheizung im EG über die Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung für Schulungs- und Tagungsräume sowie den Speisesaal. Weiterhin wurde eine Küchenlüftungsanlage geplant, zentrale Abluftanlagen für die Sanitärbereiche in den Obergeschossen, die Sanitärbereiche mit ebenerdigen Duschen und teilweise behindertengerechten Sanitärräumen. Zusätzlich wurde von uns noch die Planung der kompletten Kucheneinrichtung mit Kochstrecke, Spültechnik, Warm- und Kaltausgabe sowie Kühlzellenkombination geplant und in der Bauüberwachung umgesetzt.

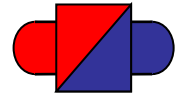
Die Jugendherberge wurde ab Silvester 2019 genutzt und nachträglich am 29.02.2020 offiziell eingeweiht und unter großer Anteilnahme der lokalen und überregionalen Presse übergeben.

KG 410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen 1 St Fettabscheider NG 4, Erdeinbau 420m Grundleitungen PP- und PVC-U- Rohr 1060m Abwasserleitung aus PE- und PP-Rohr 110 m Regenwasserleitung aus PE-Rohr. 2450m Trinkwasserleitung aus Edelstahl- und Metallverbundrohr. 164 St sanitäre Ein- und Ausrüstungsgegenstände und Accessoires 29 St Hygienespüleinrichtungen tlw. über WC's
KG 420	Wärmeversorgungsanlagen 1 St Fernwärmeübertragerstation 200 kW, mit 3 Heizkreisen und Boilerladeschaltung 1000l 1000 m <sup>2</sup> Fußbodenheizung 111 St Badheizkörper und Stahlröhrenradiatoren 2600 m Heizungsleitungen, Stahl geschw., C-Stahl- und Metallverbundrohr
KG 430	Lufttechnische Anlagen 1 St Lüftungsanlage mit rekupertativer WRG, 3200 m <sup>3</sup> /h, 1 St Lüftungsanlage mit rekuperativer WRG, 2600m <sup>3</sup> /h, 1 St Zuluftgerät Küche 3900 m <sup>3</sup> /h 1 St Abluftgerät Küche 3900m <sup>3</sup> /h 3 St Abluftventilatoren je 1000m <sup>3</sup> /h, für Wohnungen 3 St Abluftventilatoren je 120 m <sup>3</sup> /h, für Putzmittelräume 3 St Außenluft- und Fortluftturm 25 St Brandschutzklappen 145 St Luftein- und -auslässe 660 m <sup>2</sup> eckige Luftkanäle 80 m <sup>2</sup> L90- Kanal aus Kalziumsilikat für Küchenfortluft 540m Wickelfalzrohr 55m erdverlegte Luftkanäle aus PP
KG 471	Küchentechnische Anlagen 1 St Ausstattung der kompletten Kochküche für 136 Portionen mit Kühl- und Tiefkühlzellenkomplex

# INGENIEURE TÜRPE & FLACH PARTNERSCHAFT

MITGLIED DER INGENIEURKAMMER SACHSEN / BERATENDE INGENIEURE

BERATUNG  
PLANUNG  
BAUÜBERWACHUNG



TECHNISCHE AUSRÜSTUNGEN

