
























| Legende Heizung | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|
|  | HVL Heizung Vorlauf |  | HKV Heizkreisverteiler |
|  | HRL Heizung Rücklauf |  | Heizkörper |
|  | Gasleitung | | |
|  | KVS Kälte Vorlauf (Kreislauferbundsysteem) |  | Heizkreis Fußbodenheizung |
|  | KVS Kälte Rücklauf (Kreislauferbundsysteem) |  | Strangnummer – Heizung |
|  | Pumpe |  | Geschoos/Raumnummer Raumtemperatur |
|  | MV Motor – Einwegeventil | | |
|  | Differenzdruckregler |  | AV Absperrventil |
|  | Thermometer |  | SRV Strangregulerventil |
| | |  | SF Schmutzfänger |

Dämmung der Heizungsleitungen nach der aktuellen Ausgabe GEG.

| Legende Allgemein | | | | |
|---|---|---|-----------------------------|--|
|  | SW Lüftung beginnend |  | Leitung, beginnend, abwärts | |
|  | SW Lüftung beginnend und Leitung abwärts beginnend |  | Leitung, von oben, endend | |
|  | Leitung hindurchgehend |  | Leitung, von unten, endend | |

Alle Dimensionen- (mm) und Höhenangaben (cm) beziehen auf die ungedämmten Rohrleitungen/Kondle.

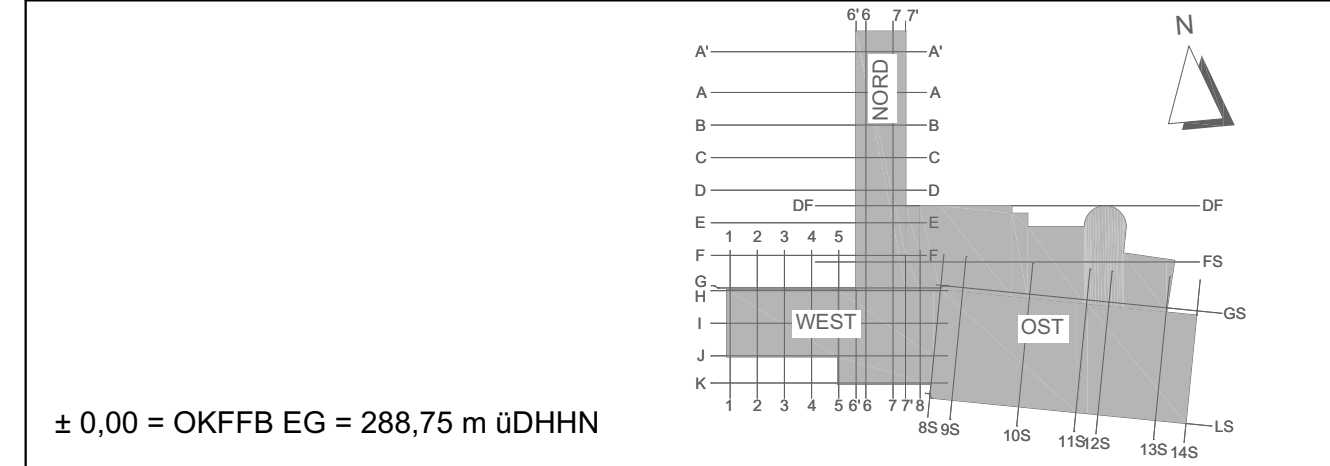
| | | | | | |
|---|----------------|----|------------|------|------------------------|
| S | Gewerk Lüftung | UK | Oberkante | UKKD | Unterkante Kondeckende |
| K | Gewerk Sanitär | UK | Unterkante | | |
| | Gewerk Kälte | | | | |

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen der Architekten (vom 14.05.2025). Inhalts- und Massdifferenzen sind vor der Ausführung mit dem Architekten und der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Sämtliche Masse sind auf der Baustelle verbindlich zu überprüfen.

| | | | | |
|-------|----------|--|------------|---------|
| 04 | 02.06.25 | Stand zur Prüfung | mka | sbr |
| 03 | 22.04.25 | Optimierung der Leitungsverläufe, Revisionsklappen | mka | |
| 02 | 28.03.25 | Optimierung der Kanalverläufe | mka | |
| 01 | 27.02.25 | Optimierung der Leitungsverläufe | bmi | mka |
| Index | Datum | Änderung | gezeichnet | geprüft |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|-------------|-----------|---------|-------------|------------|------------|--------------|-------|--------|
| 5647_03 | | | | | | 5_HZG_GR_O1 | | | | W 212 - | | _04_F | | |
| Projektnummer | | | | | | Ph. | Ersteller | Planart | Verstärkung | Schubkraft | Plannummer | Panzennummer | Index | Status |



| | | |
|--|---|---|
| <h1>Kommunal- und Kulturzentrum Bischofswerda</h1> <h2>Platz des Volkes 1</h2> | | |
| Bauherr  IPROconsult |  Bischofswerda TOR ZUR OBERLAUSITZ | Stadtverwaltung Bischofswerda Altmühl 1 01877 Bischofswerda Fon: +49 3504 796-0 |
| Architekt  IPROconsult | Büro Architekt und Hochbau Sonnenstraße 70 01059 Dresden Fon: +49 351 4865182 Fax: +49 351 4865168 | Projektleiter  ipb CONSULT Tragwerksplanung  SCHMIDT GLAUB |
| Freigegeber  IPROconsult | Büro Architekt und Hochbau Sonnenstraße 70 01059 Dresden Fon: +49 351 4865182 Fax: +49 351 4865168 | Schmidt & Leube Ingenieurgesellschaft mbH c/o Freytag-Wolf-Strasse 15 07340 Gera Fon: +49 365 8244515 |
| Heizung, Lüftung, Sanitär  KPI | KPI Planungsgesellschaft mbH Modernisierung Elbtal Kontersplatz 10 02763 Zittau Fon: +49 359 3683622 | Elektronik  ILS ELEKTRO Ingenieurgesellschaft Lehmann & Schacht mbH Albrecht-Strasse 12 06817 Witten Fon: +49 339 2519300 |
| Bauverzug  FPD | Axelius Bruno Dresden Ingenieurgesellschaft Albrecht-Strasse 13 01215 Dresden Fon: +49 351 4715668 | Bauunternehmen Bauunionconcept Ingenieure GmbH Alte Straße 20a 01064 Neukirchen / Leusitz Fon: +49 359 537800 |

| | | | | | |
|--|------------------------|---|--|---------------|------|
| <h1>Heizungsinstallation Grundriss</h1> <h2>1.Obergeschoss West</h2> | | | <div>Datum15.01.2025</div> <div>Maßstab1:50</div> <div>Blattformat720 x 1189</div> <div>Date5647_05_1HG_GR_01_W_212_04_P</div> | | |
| Phase | Ausführungsplanung LPS | Fachbereich | TGA | Prozessleiter | mika |
| Unterstützt Baufen | | Unterstützt Bauveringberechtigt / Projektleiter | | | |
| | | <div>bearbeitetsbr</div> <div>gezeichnetbmi</div> <div>geprüftmika, sbr</div> | | | |

Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.