

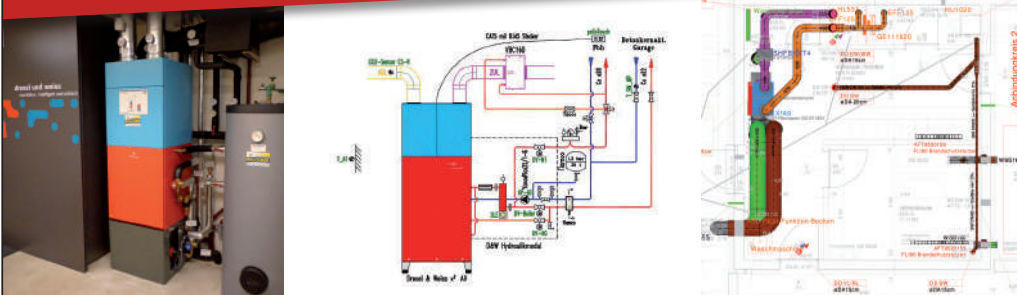


3251 Purgstall/Erlauf • Tel. 07489/333 00 • www.haustechnikbruckner.at



Unsere Vision ist, aus einer ganzheitlichen Beratung in Verbindung mit einem Höchstmaß an umweltfreundlicher, nachhaltiger Heiztechnologie Ihnen minimale Betriebskosten, einfache Bedienung und lange Lebensdauer zuverlässig zu garantieren. Profitieren Sie von der Erfahrung aus über 35 Jahren Heizungsbau mit mehr als 6000 erfolgreich errichteten Anlagen. Egal ob Passivhaustechnik mit 3 kW oder Hackgutanlage mit 300 kW, Haustechnik Bruckner ist der ideale Partner für Ihre Haustechnik.

**Die Haustechnik Bruckner Firmen-Philosophie:**  
Wir sind ein erfahrenes Team von Haustechnik-Experten, das sich auf hocheffiziente und nachhaltige Gebäudetechnik spezialisiert hat



GÜNTHER BRUCKNER • GROSSHANDEL-INSTALLATIONEN GMBH

Hochrießer Straße 41 • 3251 Purgstall • 07489/333 00 • www.haustechnikbruckner.at



„Perfektion ist nicht dann erreicht, wenn man nichts mehr hinzufügen, sondern wenn man nichts mehr weglassen kann.“

(Antoine de Saint-Exupéry, französischer Schriftsteller, 1900 – 1944)

## Innovative Haustechnik im Gewerbebereich

Wirtschaftlich Energieeffiziente Energiekonzepte für hohen Komfort und gesundes Betriebsklima können durch genaue Planung und Dimensionierungen kostengünstig umgesetzt werden.

(PR) Die Firma IT-Management & Coaching GmbH aus Waidhofen an der Ybbs ist Dienstleister in Sachen betrieblicher IT-Systeme. Dem Geschäftsführer Ing. Thomas Knapp bewegte das stetige Wachstum des Betriebes zum Neubau der Firmenzentrale im Gewerbepark Ybbsitz.

Kriterien hinsichtlich Baustoffe, Energieeffizienz, Heiz- und Kühlsysteme sichern eine perfekte Gebäudequalität. Der Anspruch von DI(FH) Niklas Bruckner bei solchen innovativen Gebäudekonzepten ist es, durch ein schlankes und durchdachtes Haustechnikkonzept



alle Komfortansprüche bei minimalster Technik zu erfüllen. Durch die komplexen Anforderungen im Gewerbebereich in Sachen Heizung, Kühlung und Lüftung entstehen leider zu oft komplizierte Haustechnikanlagen die Investitions- und wartungsintensiv sind. Somit wird das Bau-Budget unnötig belastet und es werden Ressourcen die eigentlich für bauliche oder gestalterische Maßnahmen sinnvoller wären verbraucht. Die Innenaufstellung der modulierenden Luft/Wasserwärmepumpe schont die Außengestaltung weil lediglich zwei Lüftungsöffnungen an der Kellerfassade auf das System hinweisen und ermöglichte es die Haustechnikzentrale in den Verkehrsflächen des Kellergeschosses platzsparend zu verbauen. Das Energiekonzept des Betriebsneubaus der IMC GmbH spiegelt dieses firmeneigene Bedürfnis nach schlanker Haustechnik wieder. Durch die Kompaktgeräte-Technologie der Firma Drexel und Weiss mit Ihrem neuen Luftwärmepumpensystem X<sup>2</sup>A9 konnte der Bedarf von Frischluft, Heizenergie und Kühlung simpel gedeckt werden.

Das Unternehmen versucht mit seinen Ressourcen möglichst ökologisch und nachhaltig umzugehen. Diesen Anspruch sollte auch das Betriebsgebäude widerspiegeln, sowie ein Maximum an Komfort und Behaglichkeit gesichert werden. Um die Nachhaltigkeit des Gebäudekonzeptes eindeutig zu dokumentieren wurde eine Klima-Aktiv Zertifizierung in Gold durchgeführt, die strengen

### GEBÄUDEDATEN

Baujahr: 2016, kond. BGF: 253 m<sup>2</sup>  
 HWB\*V,NWG,RK: 4.4 kWh/m<sup>3</sup>  
 BGfA PEB: 150.4 kWh/m<sup>2</sup>  
 BGfA CO<sub>2</sub>: 23.9 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>  
 BGfA klimaaktiv-Punkte: 922 von 1000  
 Heizlast lt. ÖN H 7500: 5,6 kW  
 Kühllast: 4,8 kW



Fotos: Bruckner

DI(FH) Niklas Bruckner, Projektleiter