

Fallstudie

GLM-Service u. Vertrieb GmbH & Co. KG, Grefrath

www.glm-werkzeugmaschinen.com

Die Firma GLM-Service u. Vertrieb GmbH & Co. KG ist Partner für Hightechlösungen in der spanabhebenden Fertigung. Die umfangreiche Produktpalette bietet moderne Einzelmaschinen bis hin zu kompletten Fertigungssystemen. Die Werkzeugmaschinen von Doosan Infracore, einem der größten Hersteller in diesem Segment, stehen für ausgereifte Technik, Effizienz, Präzision und Zuverlässigkeit. Diese Attribute forderte man natürlich auch für die technische Gebäudeausstattung des neuen Anwenderzentrums.



Einsatzgebiet:

Beheizung einer Ausstellungshalle

Ehemaliges Heizsystem:

Luftheizung

Wärmequelle:

neue Kesselanlage mit 70 °C Vorlauf- und 55 °C Rücklauf-temperatur, Auslegungs-Raumtemperatur 20 °C

Installierte Gesamtheizleistung:

ca. 62,29 kW

Projektbeschreibung:

Die Umnutzung einer ehemaligen Lagerhalle von ca. 4.000 m² zu einem großzügigen und modern gestalteten Ausstellungs- und Werkstattbereich für die Fa. GLM stellte die ausführenden Firmen vor zahlreiche Herausforderungen. So konnte das Heizungsbauunternehmen Schommer aus Grefrath durch den Einsatz unserer KSP-Classic Deckenstrahlplatten dem Kunden die energiesparende Beheizung seiner Ausstellungsfläche mit weitestgehend reduzierten Luft- und Staubaufwirbelungen und angenehmen Wohlfühltemperaturen im Aufenthaltsbereich garantieren. Durch das geringe Betriebsgewicht der KSP-Classic mit Aluminium-Strahlfläche konnte auf den Einsatz einer zusätzlichen kostenintensiven Weitspannträgerkonstruktion verzichtet werden und die Befestigung mittels Spezial-Drahtseilabhängungen direkt von der Dachtrapezblechfläche erfolgen. Die neue GLM-Niederlassung begeistert Kunden und Mitarbeiter. Die gesamte Innenraumatmosfera mit Lounge-Bereich, modernster Maschinen- und Werkzeugtechnik und der technischen Gebäudeausstattung signalisieren jedem das gelebte Firmenmotto „Möchten Sie wissen, wie Hightech von heute aussieht?!“ Geschäftsführer Dieter Neschen freut sich täglich über die positiven Rückmeldungen seiner Kunden und Geschäftspartner zum Gesamteindruck des neuen Ausstellungszentrums.