



foto: e-tech

e-tech center, linz

ARCHITEKTURBÜRO ARKADE ZT GMBH

Das 1956 als Elektroinstallationsbetrieb gegründete Unternehmen ist stetig gewachsen und führt seit dem Jahre 2000 die Bezeichnung Etech.

Nach knapp 16 Monaten Bauzeit übersiedelten die Zentrale und der Bereich Elektroinstallation der Fa. Etech in das neu errichtete Etechcenter in der Hafenstrasse in Linz.

Das 12.000 m² große ETECHCENTER liegt in zentraler und verkehrsgünstiger Lage zwischen Eisenbahn- und Voestbrücke. Hier stehen 8.000 m² Bürofläche in den Obergeschossen in



Kombination mit 4.000 m² Ausstellungs-, Werkstatt- Labor- und Lagerfläche im Erdgeschoss für Dienstleistungs- und Gewerbebetriebe zur Verfügung. Insgesamt wurden 290 Parkplätze errichtet.

Das Gebäude gliedert sich in einen Erdgeschossbaukörper mit ausladendem Vordach über dem Haupteingang und in einen darüber liegenden zurückgesetzten Bürobaukörper. Eine großzügige Rampe erschließt das abgehobene Eingangsgeschoss vom vorgelagerten Kundenparkplatz.

Die Etech-Bereiche Photovoltaik, Multimedia und Privatkundenbetreuung mit erhöhter Kundenfrequenz sind ebenfalls im Erdgeschoss situiert. Hinter dem gesamten Foyer orientiert sich der Lager- und Werkstattenteil mit gedecktem Ver- und Entladungsbereich.

Energetisch wird das Gebäude mit Fernwärme und einer Grundwasserwärmepumpe versorgt. Fassadenintegrierte Solar- und Photovoltaikmodule an der Südfassade unterstützen zudem die energetische Versorgung des Gebäudes. Des Weiteren wird die vorhandene Abwärme der Serverräume für die Gebäudeheizung genutzt. Die Verteilung der Heizenergie erfolgt über in die Betondecke eingelegte Heiz- und Kühltaschen als Betonkernaktivierung.

Vorgesetzte Fassadenelemente übernehmen den Sonnen- und Blendschutz.

Mitarbeitende Firmen: **Praher-Schuster ZT-GmbH. für Bauwesen, Linz:** Statisch konstruktive Bearbeitung: Optimierung der Tragkonstruktion, Erstellung der statischen Berechnungen, Erstellung aller Schalungs- und Bewehrungspläne, statische Kontrolle vor Ort / **Metallbau Wastler GmbH. & Co. KG. Linz:** Pfosten/Riegelkonstruktion mit Einsetzelementen, Torelemente inkl. automatische Schiebetüren, Glasdachkonstruktion (Nordlichter), Blechanschlüsse, Wartungs- und Fluchtbalkonkonstruktion inkl. Streckmetallgitterverkleidung und Fluchttiegenhäuser / **Valetta Sonnenschutztechnik GmbH. & Co. KG.:** Raff Außenjalousie Z-Lamelle mit Motorantrieb / **Hali Büromöbel GmbH. Eferding:** Büromöbel, Medientechnik, Systemtrennwände, Arbeits- und Besprechungstühle, Stauraum /