

GOLDBECK GmbH

Ummelner Straße 4-6
33649 Bielefeld
Tel.: +49 521 9488-1187

presse@goldbeck.de
www.goldbeck.de



29. November 2023

Pressemitteilung

Goldbeck realisiert Colocation-Rechenzentrum für LEW TelNet in Augsburg

LEW TelNet, das Telekommunikationsunternehmen der LEW-Gruppe, errichtet mit Investitionen in Höhe von mehr als 30 Millionen Euro ein leistungsstarkes Colocation-Rechenzentrum in Augsburg. Colocation bedeutet: Mehrere Drittunternehmen nutzen die Infrastruktur des Rechenzentrums. Das Bielefelder Bau- und Dienstleistungsunternehmen Goldbeck wurde mit der Bauausführung beauftragt und realisiert das Projekt bis in die zweite Jahreshälfte 2024.

Bielefeld, 29. November 2023. Rechenzentren nehmen bei der digitalen Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft eine Schlüsselrolle ein. Sie beherbergen die Rechentechnik oft mehrerer Unternehmen. LEW TelNet hat Goldbeck mit dem Bau des „LEW Green Data Center“ beauftragt – einem Colocation-Rechenzentrum, das Performance, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit vereint. Es wird in zwei Bauabschnitten mit jeweils zwei Serverräumen errichtet. Über 600 Racks – Rahmenkonstruktionen, um elektronische oder technische Geräte unterzubringen –, finden auf 1.900 Quadratmetern Serverfläche

künftig Platz. Bereits im Sommer haben mit dem offiziellen Spatenstich die ersten Baumaßnahmen auf dem Gelände begonnen. Aktuell laufen die notwendigen Tiefbau- und Entwässerungsarbeiten, bevor Anfang Dezember mit den Betonarbeiten vor Ort gestartet wird. Die Fertigstellung des Rohbaus ist für das Frühjahr 2024 vorgesehen.

„Mit dem neuen LEW Green Data Center setzen wir unsere Vision eines grünen Colocation-Rechenzentrums in der Region in die Tat um“, sagt Jörg Steins, Geschäftsführer LEW TelNet. „Mit Goldbeck haben wir einen kompetenten Partner für die Bauausführung gefunden.“ Goldbeck realisiert das Rechenzentrum auf Basis industriell gefertigter Systemelemente, die zum individuellen Gebäude zusammengesetzt werden. „So realisieren wir eine Immobilie, die perfekt auf die Anforderungen von LEW TelNet abgestimmt ist“, erklärt Daniel Schmitz, Teamleiter Data Center Construction bei Goldbeck. Die Systemelemente werden in unternehmenseigenen Werken vorproduziert. „Die eigene Fertigung ist zentrales Element unseres Geschäftsmodells, Gebäude wirtschaftlich, schnell und nachhaltig bei passgenauer Funktionalität zu realisieren“, sagt Schmitz.

„Geschwindigkeit und Sicherheit sind nicht nur beim späteren Betrieb, sondern auch beim Bau eines Rechenzentrums enorm wichtig“, so Schmitz. „Dank systematisierter Prozesse bauen wir das Rechenzentrum besonders schnell bei hoher Qualität. Wir leisten unseren Beitrag, damit das Rechenzentrum hohe Verfügbarkeitsansprüche erfüllt.“ Das Energiekonzept des neuen Rechenzentrums gewährleistet, dass der Strombedarf im Regelbetrieb zu 100 Prozent aus erneuerbarer Energie gedeckt wird. Photovoltaikanlagen mit einer Gesamtleistung von 2,5 Megawatt Peak werden auf dem Dach und einer angrenzenden Freifläche installiert. „Aufgrund des hohen Kühl- und Energiebedarfs ist Nachhaltigkeit einer der wichtigsten Faktoren bei der Planung und Realisierung des Rechenzentrums“, betont

Daniel Schmitz. Abwärme versorgt die Büroräume. Die Immobilienfassade ist teilweise begrünt. „Bei diesem Rechenzentrum kombinieren wir Anforderungen an Flexibilität, Energieeffizienz und Sicherheit“, resümiert Daniel Schmitz. „So erhält LEW TelNet eine zukunftsweisende Immobilie.“ Jörg Steins: „Wir freuen uns auf die weiter partnerschaftliche Zusammenarbeit im gesamten Projektverlauf.“



Bildbeschreibung: So wird das LEW TelNet Rechenzentrum im Herbst 2024 aussehen.

Bild Copyright: GOLDBECK GmbH



Bildbeschreibung: Mit dem neuen LEW Green Data Center setzt LEW TelNet seine Vision eines grünen Colocation-Rechenzentrums in der Region um.

Bild Copyright: GOLDBECK GmbH

Über GOLDBECK

Goldbeck realisiert zukunftsweisende Immobilien in Europa. Das Unternehmen versteht Gebäude als Produkte und bietet seinen Kunden alle Leistungen aus einer Hand: vom Design über den Bau bis zu Serviceleistungen während des Betriebs. Mit dem Anspruch „building excellence“ verwirklicht das Familienunternehmen Immobilien wirtschaftlich, schnell und nachhaltig bei passgenauer Funktionalität.

Goldbeck ist Partner für die mittelständische Wirtschaft und Großunternehmen, Investoren, Projektentwickler sowie öffentliche Auftraggeber. Zum Leistungsangebot gehören Logistik- und Industriehallen, Büro- und Schulgebäude, Parkhäuser und Wohngebäude. Bauen im Bestand sowie gebäudenahe Serviceleistungen vervollständigen das Spektrum. Das Unternehmen realisierte im Geschäftsjahr 2022/23 573 Projekte bei einer Gesamtleistung von 6,7 Mrd. Euro. Aktuell beschäftigt Goldbeck mehr als 12.000 Mitarbeitende an über 100 Standorten in ganz Europa.

Weitere Informationen finden Sie unter www.goldbeck.de.

Über LEW TelNet

Mit einem über 6.500 Kilometer langen Glasfasernetz und über 300 Breitbandprojekten ist LEW TelNet einer der größten regionalen Netzbetreiber im Südwesten Bayerns. Neben zukunftssicheren Breitbandkonzepten bietet LEW TelNet für Unternehmen auch ein breites Dienstleistungsportfolio in den Bereichen Internetanbindung, IT-Sicherheit, Rechenzentrum, Standortvernetzung, Netzwerk, Telefonie und mobiles Arbeiten. LEW Highspeed ist das Triple Play-Produkt von LEW TelNet für Privatkunden in ausgewählten Kommunen: Internet, Telefonie und TV, zukunftssicher über Glasfaser bis ins Haus. LEW TelNet ist das Telekommunikationsunternehmen der LEW-Gruppe und beschäftigt rund 140 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Weitere Informationen unter www.lewtelnet.de.