PRESSEMITTEILUNG

Unternehmensnachrichten

**Neuer Zubau für das Wäschekarussell am LKH-Univ. Klinikum Graz fertiggestellt**

**Wien / Graz, 29. Oktober 2024. Nach einer Bauzeit von nur neun Monaten wurde der neue Zubau im LKH-Univ. Klinikum Graz für das kommende RFID-gesteuerte „Wäschekarussell“ fertiggestellt. Am 29. Oktober 2024 erfolgte die Inbetriebnahme. Das Architekturbüro EDERER, HAGHIRIAN ARCHITEKTEN ZT-GmbH zeichnete für die Planung verantwortlich, Lorenz Consult übernahm die Tragwerksplanung und Örtliche Bauaufsicht.**

Das System der Wäscheausgabe in der Universitätsklinik für Innere Medizin am LKH-Univ. Klinikum Graz soll auf ein Ausgabemodell von RFID-gesteuerter Bereichskleidung umgestellt werden. Für dieses neue „Wäschekarussell“ wurden an zentraler Stelle – im Nahebereich der Umkleiden – zusätzliche Flächen erforderlich. Da alle Flächen bereits ausgelastet waren, konnte der neue Bekleideraum nur durch einen Zubau im Innenhof realisiert werden.

**Der Bau für das „Wäschekarussell“**

Der einstöckige Zubau wurde so konzipiert, dass die notwendigen Flächen untergebracht werden konnten, ohne die bestehenden Qualitäten zu beeinträchtigen. Der Zubau befindet sich außerhalb des 45° Lichteinfallbereichs. Durch die Verschiebung der Öffnungen kann bei minimaler Fläche maximale Regalfläche zur Verfügung gestellt werden. Die Zu- und Ausgänge wurden verglast, um den Ausblick und Lichteinfall aus dem Innenhof zu erhalten.

Da der, im Zentrum der Klinik liegende, Innenhof unterbaut ist, wurde für den Zubau eine Leichtkonstruktion gewählt, die die umliegenden tragenden Wände als Auflager nutzt und zum Hof weitgehend verglast ist. Der Innenhof ist dreiseitig von Arbeits- und Aufenthaltsräumen umgeben und auf der vierten Seite befindet sich ein Gang, an dem nun der Zubau angedockt hat. Der Zubau ist nur vom Altbestand aus zugänglich. Daher blieben die Fensterflächen der historischen Substanz unberührt. Die Schleusen werden im Bereich der tragenden Wand untergebracht und optimieren zusätzlich den möglichen Stauraum.

Als Ersatzfläche für verlorene Grünfläche wurde eine begehbare Dachterrasse geschaffen, die die Funktion der Freifläche übernimmt. Großzügige Pflanzinseln und Gartenmöbel laden hier zur Entspannung ein. Der Freibereich erhielt durch die nun erfolgte Modernisierung eine Aufwertung.

Innerhalb von nur neun Monaten konnte der Bau fertiggestellt werden.

**Die Herausforderungen**

„Besondere Herausforderungen bei diesem Projekt waren die beengte Situation im Klinikum, die Koordination des Bauablaufs sowie die Einhaltung der strengen Hygienerichtlinien, da sich in unmittelbarer Nähe sensible Bereiche wie die Onkologie und die Intensivstation befinden“, erläutert Christian Lorenz, Geschäftsführer von Lorenz Consult. Das Bestücken, also die Ver- und Entsorgung, der Baustelle war nur mittels Krans möglich, da der Bestand, der den Innenhof umschließt, nicht mit Material betreten werden durfte.

Lorenz Consult hat neben diesem Projekt bereits mehrere Projekte am LKH-Univ. Klinikum Graz umgesetzt, wie die Chirurgie Bauetappen 1 und 2, ein Tunnelsystem für die Gesamtlogistik, eine Rohrpost für ein klimaneutrales Probeverschicken sowie diverse Sanierungen der historischen Gebäude. Aktuell wird an Projekten, wie der Adaptierung der OP-Kinderchirurgie oder Chirurgie Bauetappe 3 gearbeitet.

**Über Lorenz Consult**

Das Zivilingenieurbüro für Bauwesen wurde 1972 von DI Werner Lorenz gegründet. 2000 stieg Sohn DI Christian Lorenz ins Unternehmen ein, er führt es heute in zweiter Generation. Die über 60 Mitarbeitenden decken alle bauspezifischen Planungs- und Überwachungs-Leistungen in den Bereichen Gesundheitseinrichtungen, Reinraum für Pharma, Food und Elektronik, Industrie- und Stahlbau sowie Planungstechnologie 5D-BIM und Digitalisierung am Bau mit ihrer Expertise ab. Im Bereich BIM zählt Lorenz Consult zu den Pionieren. Der Hauptsitz ist in Graz mit Zweigstellen in Wien, Linz und Villach sowie einem Partnerbüro in Berlin. Projekte werden weltweit u.a. in den USA verwirklicht, besonders stark ist das Grazer Zivilingenieurbüro in der DACH-Region vertreten. 2023 erwirtschaftete Lorenz Consult einen Umsatz von 12,4 Millionen Euro.

[www.lorenz-consult.at](http://www.lorenz-consult.at)

**Fototext:** Neuer Zubau für das „Wäschekarussell“ im LKH-Univ. Klinikum Graz

**Fotocredit:** © Lorenz Consult ZT GmbH

**Rückfragehinweis:**

Dr. Alexandra Vasak, Reiter PR

+43 699 120 895 59

alexandra.vasak@reiterpr.com

Praterstraße 1 | 1020 Wien