



CASE STUDY

GLASFASER FÜR DEN HOLZBAU SCHMÄH CAMPUS

Stabilität

für Tradition und Innovation

Das über 150 Jahre gewachsene Unternehmen Holzbau Schmäh aus Meersburg bezog 2024 einen neuen Standort, um seinem Wachstum gerecht zu werden. Mit der Errichtung einer modernen Produktionshalle sowie eines sechsgeschossigen Büro- und Wohngebäudes wurde nicht nur zusätzlicher Raum geschaffen, sondern die gesamte Unternehmensstruktur technisch neu gedacht.

Herausforderung im Projekt:

TeleData stand vor der Aufgabe, eine nahtlose Infrastruktur zu schaffen, die sowohl den aktuellen Anforderungen genügt, aber auch Skalierbarkeit für zukünftiges Wachstum garantiert. Dabei lag die größte Herausforderung des Projekts darin, bereits im Rohbau die Aufteilung des Gebäudes in mehrere Parteien zu planen und zugleich flexibel auf den Baufortschritt zu reagieren. Parallel dazu galt es für Holzbau Schmäh, den laufenden Geschäftsbetrieb am alten Standort in der Schützenstraße aufrechtzuerhalten und gleichzeitig den neuen Campus in der Torenstraße 1/1 reibungslos in Betrieb zu nehmen.

Holzbau Schmäh

Holzbau Schmäh schreibt als Meersburger Familienbetrieb bereits in der sechsten Generation Erfolgsgeschichte. Das traditionsreiche Unternehmen steht seit 1872 für hochwertige Holzbauprojekte und beschäftigt heute über 60 Mitarbeitende. Am neuen Standort in der Torenstraße 1/1 setzt Holzbau Schmäh ein sichtbares Zeichen für zukunftsorientiertes Bauen: mit einer hochmodernen Produktionshalle in nachhaltiger Holzbauweise sowie einem sechsgeschossigen Büro- und Wohngebäude, das unter anderem zehn Mitarbeiterwohnungen beherbergt. Der Holzbau Schmäh Campus zählt zu den Finalisten des Deutschen Nachhaltigkeitspreises Architektur 2026.

Unsere Lösung

Für eine zukunftssichere Infrastruktur bot sich der TeleData Premium-Tarif DIRECT Shared aufgrund der starken Performance und dem hohen Sicherheitslevel perfekt an. Darüber hinaus übernahm die TeleData gemeinsam mit dem Partnerstadtwerk Stadtwerk am See die komplette Glasfaser-Implementierung und koordinierte die Arbeiten mit allen beteiligten Gewerken.

„Schon im Rohbau stellten wir den Hausanschluss und die Inhouse-Verkabelung bereit, so dass alle sechs künftig im Gebäude ansässigen Betriebe sowie die Mitarbeiter-Wohnungen angebunden wurden. Mit dem Umzug konnten diese direkt von einem hoch performanten Internetzugang profitieren“
Sinan Saltik, Account Manager der TeleData.

Um den Übergang ohne Betriebsunterbrechung sicherzustellen, blieb das Projektteam kontinuierlich mit den Verantwortlichen von Holzbau Schmääh sowie den künftigen Mietparteien im Austausch. Durch präzise Planungsarbeit und enge Abstimmung konnte die Glasfaseranbindung trotz baulicher Besonderheiten fristgerecht umgesetzt werden.

TeleData realisierte dabei:

- die Integration eines leistungsstarken Hausanschlusses, trotz anspruchsvoller baulicher Rahmenbedingungen
- eine optimierte Inhouse-Verkabelung für maximale Stabilität, Geschwindigkeit und Ausfallsicherheit
- den TeleData Premium-Tarif **DIRECT shared**
- individuelle Abrechnungsmodelle für mehrere Parteien auf Basis einer gemeinsamen Infrastruktur.

„Die Zusammenarbeit mit der TeleData lief reibungslos und auf Augenhöhe. Zu klärende Fragen und Abstimmungen wurden zeitnah und lösungsorientiert bearbeitet und durch die konstruktive Zusammenarbeit konnten die Synergien effektiv genutzt werden.“

Edith Walther, Verwaltungsleitung

Wenn Zusammenarbeit Freude macht,
entstehen erfreuliche Dinge.

Das Ergebnis

Ein Glasfaseranschluss, der die digitale Infrastruktur von Holzbau Schmäh auf ein neues Level hebt. Der Betrieb profitiert von einer deutlich besseren Performance gegenüber dem alten VDSL-Anschluss am vorherigen Standort. Mit der neuen Glasfaser-Infrastruktur verfügt der Holzbau Schmäh Campus über eine leistungsstarke, redundante Verbindung, die Ausfallzeiten minimiert, Upload- und Download-Geschwindigkeiten erhöht und die sichere Übertragung auch vertraulicher Informationen gewährleistet.

Warum sich Holzbau Schmäh für TeleData entschied

Als größter Anbieter für Holzbauprojekte in der Bodenseeregion setzt Holzbau Schmäh auf starke, regionale Partner. Die Entscheidung für TeleData fiel aufgrund der räumlichen Nähe, der persönlichen Beratung vor Ort sowie der hohen Agilität in Planung und Umsetzung. So entstand eine Lösung, die perfekt auf die Anforderungen eines modernen, schnell wachsenden Holzbauunternehmens abgestimmt ist.

„Die deutlich höhere Leistung der Glasfaser ermöglicht uns ein durchgehend reibungsloses Arbeiten und den schnellen Austausch großer Datenmengen – insbesondere unserer umfangreichen Plandaten. Das verbessert die Zusammenarbeit mit unseren Auftraggebern und Partnern erheblich und macht unsere Prozesse insgesamt effizienter.“

Sebastian Schmäh

Unternehmer Holzbau Schmäh

