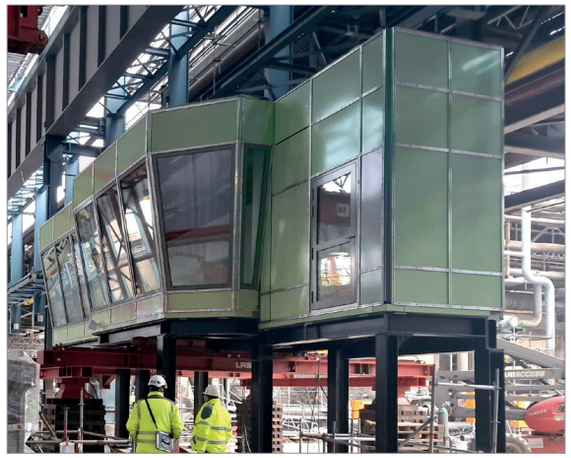

Großprojekte im Modulbau

SCHUNK MOBILRAUM MACHTS MÖGLICH

Schunk Mobilraum realisiert neue Leitstände für thyssenkrupp Steel in Duisburg

Unter der Projektleitung von Herrn Steffen Trodler und Herrn Rüdiger von Sehren von der Schunk Mobilraum GmbH aus Stadtlohn wurden am Standort von thyssenkrupp Steel in Duisburg bereits zwei von drei bedeutenden Bauprojekten erfolgreich umgesetzt. Im Rahmen des Investprogramms „Strategie 20-30" entstanden moderne Leitstände, die für den Produktionsalltag der Stahlbelegschaft eine zentrale Rolle spielen. Deutschlands größter Stahlhersteller hat Schunk Mobilraum aufgrund seiner Expertise und Erfahrung als Partner für die Lieferung der Leitstände ausgewählt.

Voll ausgestattete Kontrollzentren

Die neuen Gebäude – der Leitstand Gießbühne, der Leitstand Ofen Vorstraße und der Leitstand Brammenlager – wurden von der Schunk Mobilraum in modularer Bauweise gefertigt. Ihre Grundflächen betragen 450 Quadratmeter, 235 Quadratmeter und 290 Quadratmeter. Die Gebäude bestehen überwiegend aus Stahl. Das macht sie sehr robust – perfekt für die Gegebenheiten vor Ort. Alle drei Leitstände sind als voll ausgestattete Kontrollzentren konzipiert inklusive Kontrollräume, Technikzentralen, Pausenräumen, Büros, Sanitärräumen und Besprechungsräumen, die den Mitarbeitenden moderne und funktionale Arbeitsbedingungen bieten. Alle Tür- und Fensteranlagen sind mit Schallschutzglas versehen – das macht das Arbeiten im Produktionsumfeld trotz Lärm besonders angenehm.

34 individuelle Module

Der Leitstand Gießbühne besteht aus zwölf Modulen und wurde auf ein bereits bestehendes Schalthaus aufgesetzt – ein außergewöhnliches Bauprojekt über drei Etagen in modularer Bauweise. Diese Konstruktion stellte eine enorme Herausforderung für alle Beteiligten dar, da parallel umfangreiche Bautätigkeiten im Umfeld stattfanden. Auch der Leitstand Ofen Vorstraße zeigt die organisatorische und technische Expertise der Schunk Mobilraum: Die Schwerlasttransporte mit Sondergenehmigung erfolgten zeitversetzt an vier Terminen, entsprechend dem Baufortschritt der Produktionshalle auf dem Gelände von thyssenkrupp Steel in Duisburg. Die zehn Module wurden mit einem Spezialfahrzeug präzise an ihre Position – unterhalb einer vorhandenen Rohrbrücke – gebracht und höhenversetzt auf ein Stahlgerüst montiert. Das Gebäude steht dabei teilweise im Innen- und teilweise im Außenbereich, was sowohl in der Planung als auch in der Umsetzung besondere Anforderungen stellte. Der Leitstand Brammenlager befindet sich in der finalen Fertigstellung und wird in Kürze versandbereit sein. Er wird aus zwölf Modulen errichtet und wird sich harmonisch in das Gesamtkonzept einfügen. Zusätzlich wurden an allen Gebäuden Treppengeländer und Laufstege installiert, um eine sichere und effiziente Erreichbarkeit zu gewährleisten.

Leitstände „Made im Münsterland"

Trotz des enormen Zeitdrucks, unter dem die Arbeiten standen, wurden die ersten zwei Leitstände bereits erfolgreich in Betrieb genommen – ein Ergebnis, das den hohen Qualitätsanspruch und die jahrzehntelange Erfahrung der Schunk Mobilraum GmbH widerspiegelt. Die Leitstände Gießbühne und Ofen Vorstraße befinden sich im Einsatz, der Leitstand für das Brammenlager geht im Jahr 2026 in Betrieb.

Mit fast 50 Jahren Erfahrung im Modulbau sind auch diese Großprojekte für das Team aus Stadtlohn etwas ganz Besonderes. Die neuen Leitstände tragen maßgeblich zur Modernisierung der Produktionsprozesse und Arbeitsbedingungen bei thyssenkrupp Steel bei. Mit Ausblick auf das 50-jährige Firmenjubiläum im nächsten Jahr betont der Geschäftsführer Dr. David Oing: „Unsere Erfahrung aus fast fünf Jahrzehnten ist das Fundament, auf dem wir weiterhin Innovation und Wachstum gestalten. Das Engagement des gesamten Schunk Mobilraum Teams ist maßgeblich für unseren Erfolg." Die Projektleiter Herr Trodler und Herr von Sehren zeigen sich einig: „Wir freuen uns auf weitere kundenspezifische Projekte, insbesondere in Zusammenarbeit mit thyssenkrupp Steel. Die Planung und Realisierung mobiler Räumlösungen mit außergewöhnlichen Abmessungen zählt zu den zentralen Kompetenzen unseres Unternehmens. Modulbau kennt keine dimensionalen Grenzen!"

Schunk Mobilraum GmbH
Geschäftsführung: Herr Dr. David Oing
Thyssenstraße 2 - 6, 48703 Stadtlohn
Tel.: 02563 90 581 0
info@schunk-mobilraum.de
www.schunk-mobilraum.de