

Neue Schule, neue Leistung: BKL errichtet Containeranlage.

Im Frühjahr realisierte BKL Süd in wenigen Tagen ein neues Schulgebäude für die Landeshauptstadt München am Klinikstandort Schwabing samt Transport, Hebearbeiten und Containermontage.

München, den 21.11.2024 – Seit diesem Jahr bietet die BKL Baukran Logistik GmbH deutschlandweit auch Containermontagen als weiterführenden Service an. Zum Auftakt setzte das Team von BKL Süd im Februar ein spannendes Projekt im Auftrag der Fagsi Vertriebs- und Vermietungs-GmbH um. Für die Errichtung einer Anlage in Raummodulbauweise, die seit Mai 2024 die staatliche Schule für kranke Kinder beheimatet, führte der Komplettanbieter für Kranlösungen neben den Hebearbeiten, den Transporten und der Logistik auch die Montage aller Module bis zur Übergabe zum Innenausbau an Fagsi durch.

Gute Planung ist Trumpf: Schulbau schnell und effizient

Beengte Platzverhältnisse an den Ladepunkten, überbreite Module, ein knappes Zeitfenster und ein Kranstandplatz in der Einflugschneise der Luftrettung machten den Einsatz besonders. So war es nicht nur erfolgsentscheidend, genau die in die enge Baustelle passenden Maschinen aus dem mehr als 130 Autokrane sowie 150 LKW, Ladekrane und Tiefladern umfassenden Mietpark von BKL zu konfigurieren. Auch der Autokranfahrer musste zum Beispiel stets bereit sein, den Luftraum in nur zehn Minuten freizumachen.

Dank jahrzehntelanger Schwerlast-Erfahrung und enger Abstimmung der Fachabteilungen löste das Team die Aufgabe routiniert und stellte seine Kompetenz in dem neu eingeführten Service unter Beweis. So konnte BKL Projektleiter Hans Würz die Containeranlage nach nur acht Tagen an Auftraggeber Fagsi für den Innenausbau übergeben.

Gesamtprojekt im Blick: Demontage und Montage auf engstem Raum

Bereits beim Abbau des Containerbaus in der Messestadt Riem galt es, die gesamte Einsatzplanung zu berücksichtigen. Dabei setzte die Autokran-Disposition von BKL auf einen LTM 1150-5.3, um die 16 Meter langen Module direkt auf die Tieflader zu heben. Aufgrund der beengten Platzverhältnisse rief das Team hierfür seine LKW nahezu minutiös ab, denn auch am Zielort konnten diese nur einzeln mit Hilfe eines einweisenden Kollegen in die Baustelle rangieren.

Im Vorfeld hatten die Kranspezialisten die Logistik von der Streckenerkundung über Genehmigungen bis hin zu Straßensperrungen akribisch vorbereitet. Dazu gehörte auch die Organisation von Spezialtransporten unter Begleitung firmeneigener BF3- und BF4-Fahrzeuge, da die Container Breiten von 3,35 bis 3,46 Meter aufwiesen.

Zur Montage der Anlage auf dem Gelände des Klinikum Schwabing wählten die Kranexperten einen LTM 1250-5.1, um die bis zu 19 Tonnen schweren Module über 27 Meter hinweg heben zu können. Der mit variablem Ballast und Vario-Abstützung ausgestattete 5-Achs-Autokran war die beste Kranlösung, um die enge Zufahrt zum Standplatz gerade noch zu meistern und die Module dennoch direkt von den Tiefladern sicher an ihren Bestimmungsort zu setzen. Dort stand das vierköpfige Montageteam bereit, um zunächst die Fundamente zu nivellieren, anschließend die Raummodule exakt darauf zu positionieren, abzudichten, zu verschrauben und punktuell zu verschweißen. Dass alle Arbeitsschritte Hand in Hand ohne Zeitverlust erfolgten, war entscheidend, um das Projekt schnell zum Abschluss zu führen.

Zusätzlicher Service: Containermontage erweitert Angebot von BKL.

Mit der komplexen Logistikaufgabe am Klinikum Schwabing und diversen weiteren Projekten fiel der Startschuss für ein weiteres Leistungsfeld. So führt BKL nach der erfolgreichen Einführung des Services „Industriemontagen“ im vergangenen Jahr, auch die Montage von Containeranlagen durch. BKL Kunden profitieren von der Umsetzung aus einer Hand, denn der Komplettanbieter übernimmt die Hebearbeiten und Transporte sowie benötigte Planungs- und Logistikleistungen ebenso wie die Montage von Raumzellen mit eigenen Maschinen. Dank der eingespielten Teams aus Monteuren, Autokran- und LKW-Fahrern sowie bei Bedarf BF3- und BF4-Lenkern kann das Unternehmen die Gestellung individuell planen und besonders effizient umsetzen.

PRESSEINFORMATION



Bilder (Quelle: BKL Baukran Logistik GmbH / www.bkl.de):



Bild 1:

Baubeginn am Klinikum Schwabing.

Der 250-Tonnen-Autokran von BKL trifft am Klinikgelände ein. Um den Boden in der für Schwerlastfahrzeuge engen Zufahrt zu schützen, verlegte das Team im Vorfeld entsprechende Fahrplatten.



Bild 2:

Zentimetergenaues Rangieren.

Auf der Baustelle geht es eng zu. Der erfahrene Autokranfahrer von BKL nutzt die lenkbaren Achsen des LTM 1250-5.1, um mit der quasi „Allradlenkung“ zum vorgesehenen Standplatz zu gelangen.



Bild 3:

Spezialtransport durch Engstellen.

Nicht nur die Krangestellung, auch die Transporte der überbreiten Treppenmodule erfordern viel Geschick und starke Nerven von LKW-Fahrern und Einweisern. Im Rahmen der Streckenerkundung hatte der technische Außendienst von BKL bereits Baumschneidearbeiten entlang der Zufahrt über etwa 120 Meter Länge veranlasst, um in den Weg hineinhängende Äste fachgerecht zu entfernen.



Bild 4:

Präzision auf höchstem Niveau.

Mit der Unterstützung eines Kollegen an der Führungsleine hebt der Autokran von BKL den ersten Container auf dem Baufeld ein. Beim Nivellieren der Raumzellen arbeitet das Team besonders präzise.



Bild 5:

Nahtloser Übergang zwischen Gewerken.

Um die Zeit optimal zu nutzen, beginnen die Monteure sofort nach der Freigabe des Kranfahrers, die Dichtungen an dem just gestellten Modul anzubringen, es zu verschrauben und sodann punktuell zu verschweißen.



Bild 6:

Die ersten Klassenzimmer stehen.

Obwohl der Mobilkran stets bereit sein musste, seinen Ausleger bei einem Hubschrauber-Noteinsatz auf maximal 13 Meter Höhe abzusenken und den Luftraum freizugeben, stellte das Team von BKL Süd bereits am ersten Tag die erste Etage des künftigen Schulgebäudes für kranke Kinder fertig.

PRESSEINFORMATION



Projektbeteiligte:

Bauherrin: LH München vertreten durch MRG Münchner Raumentwicklungsgesellschaft mbH

Nutzerin: Staatliche Schule für Kranke

Generalübernahme: Fagsi Vertriebs- und Vermietungs GmbH

Bauausführung gesamt:

Dezember 2023 – April 2024

Über die BKL Baukran Logistik GmbH.

Die BKL Baukran Logistik GmbH ist auf den Verkauf und die Vermietung von Kranen sowie Serviceleistungen spezialisiert. Mit 55 Jahren Erfahrung und rund 400 Mitarbeitern in München, Ingolstadt, Rosenheim, Frankfurt am Main, Aschaffenburg, Nürnberg, Ansbach, Hannover und Hildesheim zählt das Unternehmen zu den größten herstellerunabhängigen Komplettanbietern für Kranlösungen in Europa. Der BKL Kranpark umfasst über 500 Baukrane mit einer Ausladung von 22 bis 90 Metern, mehr als 130 Autokrane von 30 bis 700 Tonnen sowie 25 Mobilbaukrane mit bis zu 65 Meter Ausladung. BKL Kunden profitieren zudem von dem nach DIN EN ISO 9001 und SCC^P zertifizierten Komplettangebot, das von der Planung über die Logistik und den Transport bis hin zum 24-Stunden-Notdienst reicht. Zu den Referenzprojekten von BKL zählen die Allianz Arena, die BMW Welt, die Europäische Zentralbank und das Terminal 3 am Flughafen Frankfurt. Weitere Informationen finden sich unter www.bkl.de.

Abdruck honorarfrei
Um ein Belegexemplar wird gebeten

Pressekontakt:

BKL Baukran Logistik GmbH

Veronika Leger

Tel.: +49 (0)8121 2248-176

E-Mail: presse@bkl.de