

# Krane im Tandemhub

Eiskalt erledigt: Der Transport und die Montage von Kühlanlagen gehört zum Routinegeschäft. Für mehrere führende Kühlanlagenhersteller ist SCHOLPP seit vielen Jahren deutschlandweit unterwegs. Doch dieser Auftrag für die Dresdner Kühlanlagenbau GmbH hielt für die SCHOLPP-Monteure mehr als nur Routine bereit. Er beinhaltete schwere Anlagenkomponenten, eine komplizierte Gebäudeöffnung im Obergeschoss und frostige Temperaturen.

Der neu eröffnende Globus-Markt im Süden von Chemnitz hatte beim Spezialisten für Kältemaschinen aus Dresden eine neue Kühlanlage geordert. Diese soll zukünftig die Lebensmittel des Marktes frisch halten. Den Auftrag zur Einbringung der Kühlanlage realisierte SCHOLPP im Winter. An allen drei Montagetagen herrschten eisige Temperaturen.

## Kompliziertes Manövrieren

Als erste und schwierigste Aufgabe stand die Einbringung einer Verbundkälteanlage auf dem Programm. Dieses ca. 5 x 2,5 Meter große und 4 Tonnen schwere Aggregat sollte über eine Montageöffnung ins Obergeschoss eingebracht werden. Dabei waren nicht allein deren Höhe und die knappen Maße die Herausforderungen, sondern beide Faktoren im Zusammen-

hang mit der Lage der Öffnung und der verfügbaren Kranstellfläche.

Deshalb entschied sich das SCHOLPP-Team für einen Tandemhub. Zunächst hob der 50-Tonnen-Mobilkran die Anlage zur Gebäudeöffnung. Dies koordinierten ein Fachmonteur von einer Hubbühne aus und ein weiterer im Gebäude. Das Aggregat musste ohne Pendelbewegung an die enge Öffnung herangeführt und mit einer Kante auf Schwerlastrollen abgesetzt werden.

## Tandemhub mit Autokran und Ladekran

Damit war die Reichweite des Mobilkrans ausgereizt. Jetzt musste ein spezieller Ladekran übernehmen, dessen Kranarm auf engem Raum agieren konnte. Der Fach-



monteur auf der Hubbühne befestigte die Anlage mit Laschen am Ladekran und löste sie vom Haken des Mobilkrans. Der variable Ladekran hob und schob das Aggregat auf den Schwerlastrollen sicher ins Gebäude.

Danach entlud das SCHOLPP-Team weitere Komponenten mit dem Mobilkran auf das Gebäudedach und an zwei weiteren Tagen Schaltschränke mit einem Teleskopstapler ins Obergeschoss. Alle Komponenten waren zum gewünschten Termin am Bestimmungsort und verrichten seither zuverlässig ihr eiskaltes Tagwerk.



### Kunde:

Dresdner Kühlanlagenbau GmbH,  
Dresden

### Aufgabe:

Einbringung und Montage von  
Kältemaschinen und Kühlanlagen  
im Globus-Markt Chemnitz

### Einsatzort:

Chemnitz/Sachsen

### Spezialequipment:

Ladekran zum Agieren mit Lasten  
in engen Raumsituationen

### Information:

industrie@scholpp.de