

Ein WOLFF im botanischen Garten



Arbeiten im Grünen mit Blick auf das Schloss Belvedere.

Im Zentrum von Wien, unweit des Schlosses Belvedere, steht der aktuell stärkste Baukran Österreichs. Der WOLFF 8060.25 Cross saniert im Auftrag des Bauunternehmens PORR das Gebäude des Europäischen Patentamts am Rennweg.

Der einzig mögliche Standort für den Kran im dichtbebauten und stark frequentierten Wiener Bezirk Landstraße war der botanische Garten der Universität zwischen alten und denkmalgeschützten Bäumen. In enger Zusammenarbeit mit den Architekten gelang es dem Wiener Wolffkran-Team ein naturschonendes Montagekonzept zu entwickeln. Lediglich ein kleinerer Baum und eine Hecke mussten dem WOLFF weichen, konnten aber erfolgreich umpflanzt werden.

*Anspruchsvolle
Montage erfordert
exakte Planung*

Da ein Autokran nicht in den botanischen Garten fahren kann, wurde der WOLFF 8060.25 Cross aus der rund 50 Meter entfernten Prätoriusgasse von einem 450-t-Autokran mit Spitze

montiert. „Ausschlaggebend für den Erfolg dieser Aktion war auch die engmaschige Abstimmung mit dem Transportunternehmen, da vor Ort kaum Lagerfläche für die Krankomponenten zur Verfügung stand“, sagt Zeljko Tenjovic, Geschäftsführer der Wolffkran Austria GmbH. Da die Prätoriusgasse für die Dauer der Montage gesperrt werden musste, fand sie während der verkehrsberuhigteren Schulferien statt. Trotz schlechten Wetters und früher Dunkelheit stand der Kran innerhalb von vier Tagen.

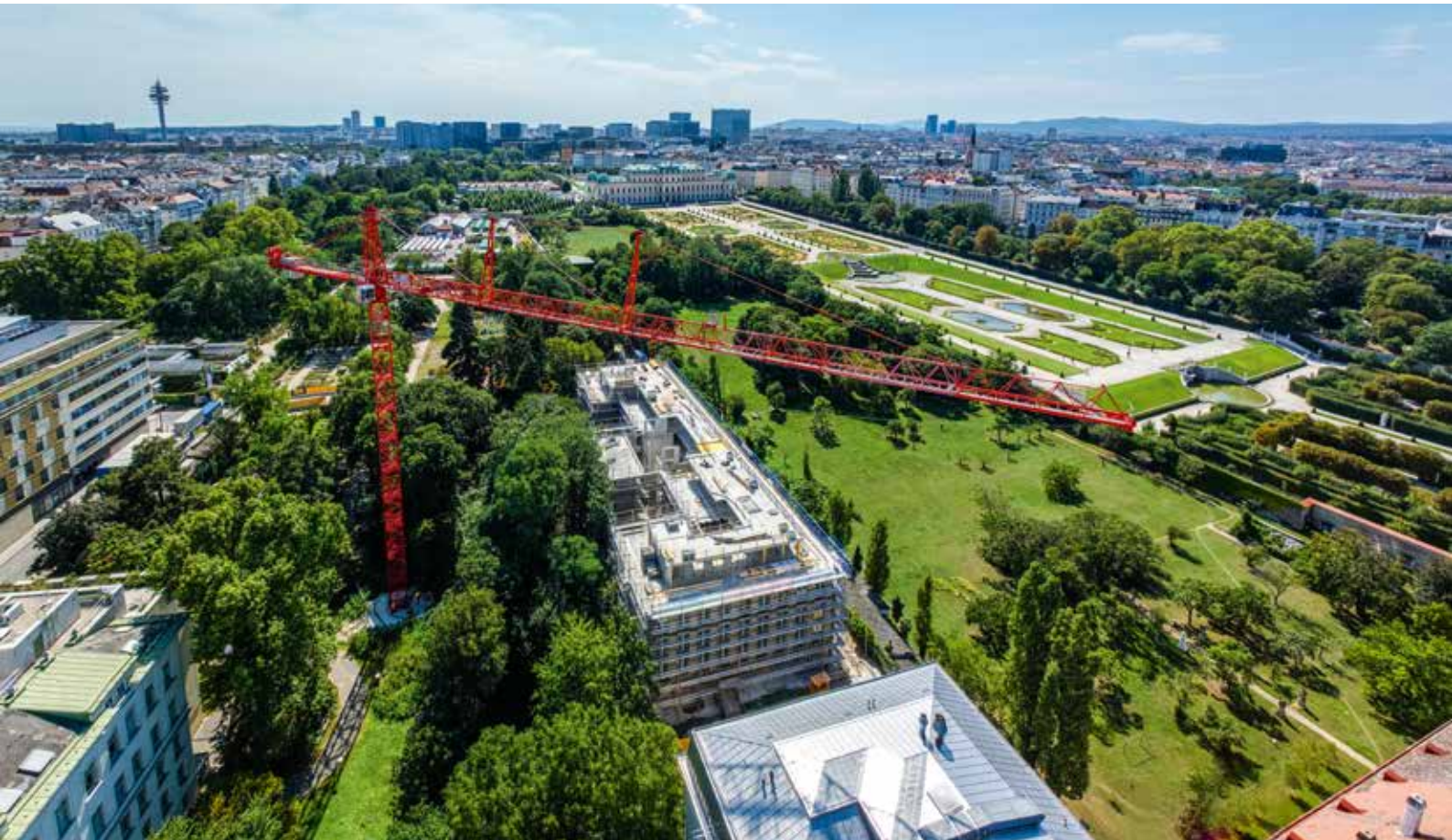
Hohe Traglast ermöglicht bodenschonenden Transport

Der WOLFF 8060.25 Cross wurde mit der maximalen Auslegerlänge von 80 Metern errichtet, um die Distanz zwischen seinem Standort und dem Gebäude des Patentamts überwinden zu können. Trotz des langen Auslegers hebt er

noch beachtliche 7,0 Tonnen an der Spitze. „Das ist eine beachtliche Leistung in dieser Kranklasse und der WOLFF 8060.25 Cross damit der zurzeit stärkste Baukran in Österreich“, ergänzt Zeljko Tenjovic.

Für die Sanierung des Europäischen Patentamtes kommen die Fähigkeiten des WOLFF 8060.25 Cross vielfältig zum Einsatz. Da die Baustraße durch den botanischen Garten aus Naturschutzgründen möglichst wenig genutzt werden soll, transportiert der Kran sowohl Mulden mit Abbruchmaterial als auch sämtliche Baumaterialien, -geräte und schwere Fertigteile wie ganze Treppen zwischen Prätoriusgasse und Baustelle hin und her.

Das 50 Jahre alte Gebäude des Europäischen Patentamts wird vollständig entkernt und mit Wärmerückgewinnungssystemen, Photovoltaikanlage auf dem Dach und dem Einsatz von vielen nachhaltigen Holzelementen klimapositiv saniert. Bei Inbetriebnahme Ende 2024 soll es so mehr Energie erzeugen als verbrauchen.



Der WOLFF 8060.25 Cross fand Platz zwischen den Bäumen des botanischen Gartens der Uni Wien.



Der WOLFF 8060.25 Cross, zurzeit der stärkste Baukran Österreichs. 7,0 Tonnen Spitzentragfähigkeit bei 80 Meter langem Ausleger.

ANZEIGE

„Wir bringen Sie
hoch hinaus“

**JENS-KARL
LANGE**
INDUSTRIEWARTUNG .AG

Maschinentransporte
Wartungsarbeiten
De- und Montage
Arbeitsbühnen
Teleskoplader
Kranarbeiten
Mietgeräte
Monteure





Röderstraße 3 · 37199 Wulften am Harz
Tel.: +49 (0) 5556 / 91 43 43
info@industriewartung.ag
www.industriewartung.ag