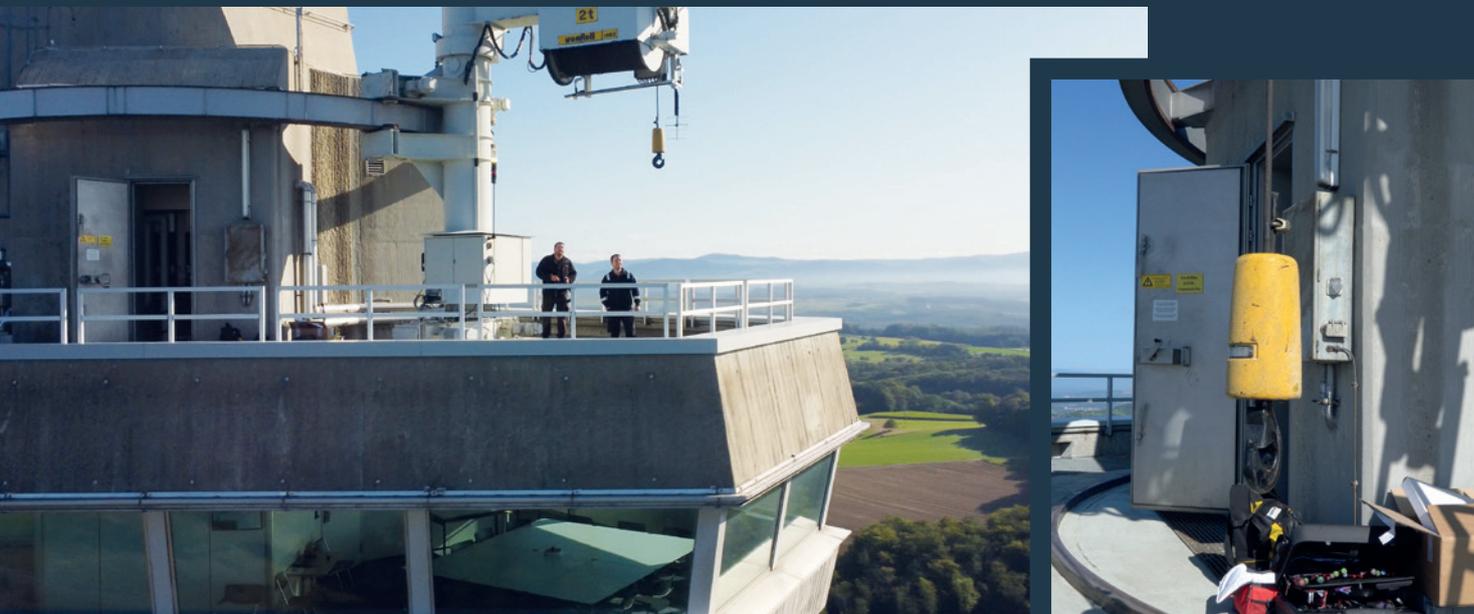


HOCH HINAUS – KRANSERVICE AUF DEM ST. CHRISCHONA FERNSEHTURM



Aufnahmen mit freundlicher Genehmigung von Swisscom Broadcast AG

Die Instandhaltung von Krananlagen jeglicher Art gehört für unsere Servicetechniker von Optimo Technics zum Arbeitsalltag. In die Höhe geht es dabei immer. Einen Kran in so schwindelerregender Höhe, genauer gesagt auf 152 m, zu warten, bedeutet auch für unser Team besondere Anforderungen. Immerhin kann der «Arbeitsplatz» überraschend schnell erreicht werden. Innerhalb von 40 Sekunden rast der Personenlift zur Plattform hinauf.

Der St. Chrischona Fernsehturm in Basel-Stadt, mit einer Gesamthöhe von über 250 m, ist eines der höchsten, freistehenden Gebäude der Schweiz, mit einem atemberaubenden Rundumblick. Beim installierten Kran handelt es sich nicht um einen klassischen Schwenkkrane, sondern um eine spezielle Kombination zwischen Schwenk- und Portalkran.

Für dessen Aufbau war ein eigener Baukran nötig. Ein Fernsehturm stellt auch an die benötigte Elektronik besondere Herausforderungen. So konnten unsere Servicetechniker die Funksteuerung für die Krananlage mit dem Hersteller zusammen optimieren und so Funk-Störungen eliminieren. Im Auftrag von Swisscom Broadcast AG dürfen wir alle 12 Monate den Turm warten, die Krananlage schmieren, die Lastseile, Endschalter, Bremsen und Seilführungen überprüfen sowie eine Funktionskontrolle und Lastprüfung durchführen. Bei einem stattlichen Hakenweg von 157 Metern und einer Tragkraft von 2 Tonnen darf nichts dem Zufall überlassen werden, denn improvisieren ist hier keine Option.

Bei den Dreharbeiten im 2024 zu «Game of Switzerland» auf dem St. Chrischona Turm, wurden unsere Servicetechniker von der Bauherrin Swisscom Broadcast AG als fachliche Unterstützung vor Ort dazu gezogen, um für Fragen oder Störungen rasch eingreifen zu können. ♦



Andreas Oehninger, Stv. Leiter Instandhaltung,
andreas.oehninger@optimo-technics.ch, +41 52 262 53 60