

Elektrotechnik für Parlamentsgebäude



Montage im Berliner Regierungsviertel: In einem Funktionsgebäude des Deutschen Bundestages waren die Komponenten einer elektrotechnischen Anlage einzubringen. Den Auftrag erhielt SCHOLPP vom Hersteller der Anlagen, der Kraft und Lichtenanlagen GmbH aus Rüdersdorf bei Berlin. Der Platz zum Manövrieren der Teile im Untergeschoss des Gebäudes war knapp bemessen. Hier mussten sich die Monteure einige Transportkniffe einfallen lassen.



Die Kraft und Lichtenanlagen GmbH stellt Trafostationen und Energietechnik her und bindet diese in das Stromnetz ein. Weiterer Schwerpunkt ist die technische, wirtschaftliche und ökologische Optimierung und Modernisierung von Lichtenanlagen. Für die Rüdersdorfer Elektrospezialisten übernahm das Berliner SCHOLPP-Team bereits mehrere Projekte.

SCHOLPP-Team in das Gebäude eingebracht und dort positioniert werden. Um die Anlagen direkt mit dem Mobilkran ins zweite Untergeschoss einzuheben, wurde eine ebenerdige Öffnung vor dem Gebäude genutzt.



Bei diesem Einsatz sollte ein Erweiterungsbau des Marie-Elisabeth-Lüders-Hauses (MELH) eine neue elektrotechnische Ausstattung erhalten. Das MELH ist das Informations- und Dienstleistungszentrum des Parlaments und beherbergt u.a. Parlamentsbibliothek und -archiv sowie wissenschaftliche Fachdienste.

Der Quertransport im Untergeschoss war eine knifflige Angelegenheit. Aufgrund der geringen Deckenhöhe mussten die Anlagen zum Manövrieren umgelegt werden, bevor sie am Standplatz wieder aufgerichtet werden konnten. Hierbei kam das vielfach erprobte SCHOLPP-Equipment zum Tragen: kompakte Aluminiumportale, flexible Hubarmeisen und Hochhubwagen. Mit gutem Timing fanden alle Anlagen in mehreren Tagesmontagen pünktlich ihren Standplatz.

Insgesamt 75 Schaltfelder und vier Transformatoren (je ca. 4,3 Tonnen) sollten vom



Kunde:

Kraft und Lichtenanlagen GmbH,
Rüdersdorf bei Berlin

Aufgabe:

Einbringung elektrotechnischer Ausstattung, bestehend aus Schaltfeldern der Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen sowie vier Transformatoren

Einsatzort:

Berlin

Spezialequipment:

Aluminiumportale mit hoher Tragfähigkeit bei geringem Eigengewicht

Information:

industrie@scholpp.de