

Kluge Köpfe brauchen Energie

Bürokomplex mit gehobener Ausstattung, Drosbach

Wo geforscht und kommuniziert, wo geplant, verwaltet und entschieden wird, sind nicht nur kluge Köpfe gefragt, sondern auch Energie, die alles am Laufen hält. Angefangen von der Beleuchtung, über die Klimatisierung, bis zu den integrierten Sprach- und Datennetzen – für ein weitsichtig geplantes Bürogebäude ist eine verlässliche Stromversorgung erstes Gebot. Zum Beispiel im Bürokomplex Drosbach Cloche d’Or.

Vor den Toren der Hauptstadt des Großherzogtums Luxemburg beherrscht ein architektonisch aufsehenerregendes Ensemble die Landschaft. Von einem elfstöckigen Zentralturm gehen fünf strahlenförmig angeordnete Baukörper aus – mit jeweils sechs Etagen, die insgesamt 2.600 Arbeitsplätze beherbergen. Unter dem Turm befindet sich die Technikzentrale. Von hier aus versorgt die Elektroanschluss-Leistung von 8,4 MW verteilt auf 7 Trafostationen die gesamte Nutzfläche von 65.000 qm.

Hier schlägt das Herz des Gebäudes, eine Schaltanlage von STRIEBEL & JOHN, die konsequent für Sicherheit, Komfort und Wirtschaftlichkeit des Gebäudes sorgt.

Projektumfang

Die Hauptverteilungen

Bestehend aus 71 TriLine®-Reihenschaltschränken mit einem Bemessungsstrom der Hauptsammelschienen von 3200 A

Details der TriLine® Hauptverteilungen

7 Einspeisefelder von Trafo 1 - 7

6 Einspeisefelder von Generator 1 - 6

6 Kuppelfelder

52 Abgangsfelder

Die Unterverteilungen

Bestehend aus 150 Wand-, Stand- und TriLine®-Reihenschaltschränken

Beteiligte Firmen

Generalunternehmer HOCHTIEF Construction AG, Schifferstadt

Schaltanlagenbau Firma Wahlen und Schabbach, Weiskirchen

Architekten Folker Fiebiger GmbH, Kaiserslautern

