



HC-ELECTRIC GMBH

Ihr qualitätsgeprüfter Partner für Energieverteilung & Verkehrstechnik

Auftragsbearbeitung: 01-606 87 88-61 Fax: 01-606 87 88-20 office@hc-electric.com

Technische Beratung: 01-606 87 88-60 Fax: 01-606 87 88-20 technik@hc-electric.com

## Hightech Stützpunkt mit der modernsten Stromschienenanlage

In der TS-Halle Matzleinsdorf wurden mehrere alte und verstreut angesiedelte Betriebsstandorte der ÖBB zu einem modernen Standort in Wien zusammengefasst.

Mit der Erneuerung des alten Frachtenbahnhofes Wien Matzleinsdorf zum zukunftsweisenden Standort wurde auch die modernste Stromschienenanlage der ÖBB errichtet.



Die 240m lange Blockzughalle umfasst unter anderem fünf durchgehende Gleise zur Instandhaltung von Fern- und Nahverkehrszügen sowie drei Gleise mit Einzelarbeitsständen für Lokomotiven und einer Schiebebühnenanlage.



Diese technischen Vorbedingungen stellten auch höchste Anforderungen bei der Errichtung der Oberleitungsanlagen. So wurde erstmalig eine Stromschienenanlage von FURRER+FREY mit einer schwenkbaren Sektion bei der ÖBB installiert.

Über eine Regelungsanlage werden alle wichtige Komponenten wie schwenkbare Stromschiene, Lasttrennschalter mit Motorantrieb, das Signal 77 „Halt für Fahrzeuge mit angehobenem Stromabnehmer“ und die ÖBB eigene Toranlage gesteuert.



Im Dezember 2009 ging nach nur fünf monatiger Bauzeit die modernste, technisch anspruchsvolle und kostengünstige Stromschienenanlage der ÖBB in Betrieb.

© HC-ELECTRIC