



Produkt und Kundenschulungen MEILLER-Aufzugtüren

Grundlagen Technik

Elektrik + Mechanik

Schulungsziele

Die Teilnehmer werden in erster Linie mit den verschiedenen MEILLER-Zahnriementürantrieben in Verbindung mit den jeweiligen Mitnehmersystemen vertraut gemacht. Bei der Inbetriebnahme einer Schulungs-Kabinentür, in Verbindung mit einer Kabinentürverriegelung, werden die zuvor erworbenen theoretischen Erkenntnisse vertieft.

Hinweise zur IP 54-Ausführung einer Schachttür ergänzen die elektrische Seite der Produktschulung.

Auf der mechanischen Seite werden die verschiedenen Mitnehmersysteme erklärt und an einer Schachttür Fehlersuche und Fehlerbehebung durchgeführt.

Teilnehmerkreis

Die Schulung richtet sich nicht nur an Monteure und Obermonteure von Aufzugfirmen, die Meiller Aufzugtürprodukte verwenden, sondern auch an Fachplaner. Es werden Steuerungshinweise, Sonderfunktionen beschrieben, sowie Tipps und Tricks für die Modernisierung, Wartung und Service gegeben.

Schulungsdurchführung

Nach der gemeinsamen Theorie im Schulungsraum werden die Teilnehmer in den weiteren Schulungsräumen in 3 kleineren Gruppen aufgeteilt und abwechselnd von den 3 Referenten betreut. Auch für artverwandte Themen und diesbezüglicher Fragestellungen wird ausreichend Zeit aufgewendet.

Ein Betriebsrundgang durch die Fertigungsstätten der MEILLER-Türen wird nach dem Mittagessen durchgeführt.

Im theoretischen Teil werden folgende Fähigkeiten vermittelt:

Türmitnehmer

- Unterschiede und generelle Funktion der Systeme, Hinweise und Besonderheiten bei speziellen Kombinationen.

Sicherheitsrelevante Normen für den Türantrieb nach der Aufzugnorm EN 81-1 / EN 81-2 / EN 81-20

- Schließkraft und kinetische Energie
- Messung mit der Schweizer Messkeule
- Besonderheiten bei Glastüren in Verbindung mit der EN 81-20

Türantriebe Siemens AT 25

- Ringkerntrafo und Netzanschluss
- Potentiometer- und Schaltereinstellungen
- Inbetriebnahme (Lernfahrt)
- Reversierungsverhalten

Türantriebe Siemens AT 18 / AT 40

- Auswahl und Ausführung der Motore
- Ringkerntrafo, Schaltnetzteil und Netzanschluss
- Softwareunterschiede (AT40 original / AT40 Meiller)
- Türmassenerkennung
- Inbetriebnahme (Lernfahrt)
- Reversierungsverhalten
- Unterschiede der 6 Fahrprofile + 26 Profilparameter
- Siemens AT40 Software Kit Funktionsbeschreibung

Türantrieb MEILLER MiDrive

- Auswahl und Ausführung der Motore (DC und EC unterschiede)
- Ringkerntrafo
- Spezialfunktionen des Türantriebs
- Türmassenerkennung
- Die MEILLER App
- Inbetriebnahme (Lernfahrt)
- Reversierungsverhalten



Im praktischen Teil werden folgende Fähigkeiten vermittelt:

- Elektrische Inbetriebnahme einer Kabinentür mit AT 40 Türantrieb
- Reversierungsverhalten
- Inbetriebnahme des Türantriebes durch die Schulungsteilnehmer
- Vorstellung und Vergleich Türmitnehmer TM1-V, TM2-V, TA7-V
- Funktionsweise und Einstellmöglichkeiten der Türmitnehmer mit Kabinentürverriegelung
- Zusammenwirken von Türmitnehmer und Schachttürhakenriegel am Aufzug
- Wartungshinweise und Fehlersuche bei Schachttüren
- Wechsel von Verschleißteilen

Schulungsunterlagen / Zertifikat

Jeder Teilnehmer bekommt ein Teilnahmezertifikat und ausführliche Schulungsunterlagen.

Anmeldung / Stornierung

Da die Teilnehmerzahl für diese Schulungen begrenzt ist, bitten wir um möglichst frühzeitige Anmeldung. Eine evtl. Stornierung muss schriftlich mindestens 10 Werktage vor Schulungsbeginn erfolgen. Bei späterer Absage müssen wir die Schulungsgebühr in Rechnung stellen. Sollte die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht werden, behalten wir uns vor, diesen Termin abzusagen, bzw. einen Alternativtermin zu nennen.

Ansprechpartnerin

Frau Gabriele Gnan, Tel.: 089 / 1487-1249, Fax: 089 / 1487-1921
E-Mail: gabriele.gnan@meiller-aufzugtueren.de

Teilnahmegebühr

Die Gebühr für diese eintägige Schulung beträgt € 90,- zzgl. gesetzlicher MwSt.
Im Preis ist eine ausführliche Dokumentation, Erfrischungsgetränke, Mittagessen, Kaffee und Kuchen enthalten.

Übernachtung

Auf unserem Antwortfax finden Sie die Kontaktdaten von zwei Hotels in der näheren Umgebung. Wegen einer evtl. Übernachtung können Sie sich direkt mit den Hotels in Verbindung setzen.

Änderungen behalten wir uns vor.