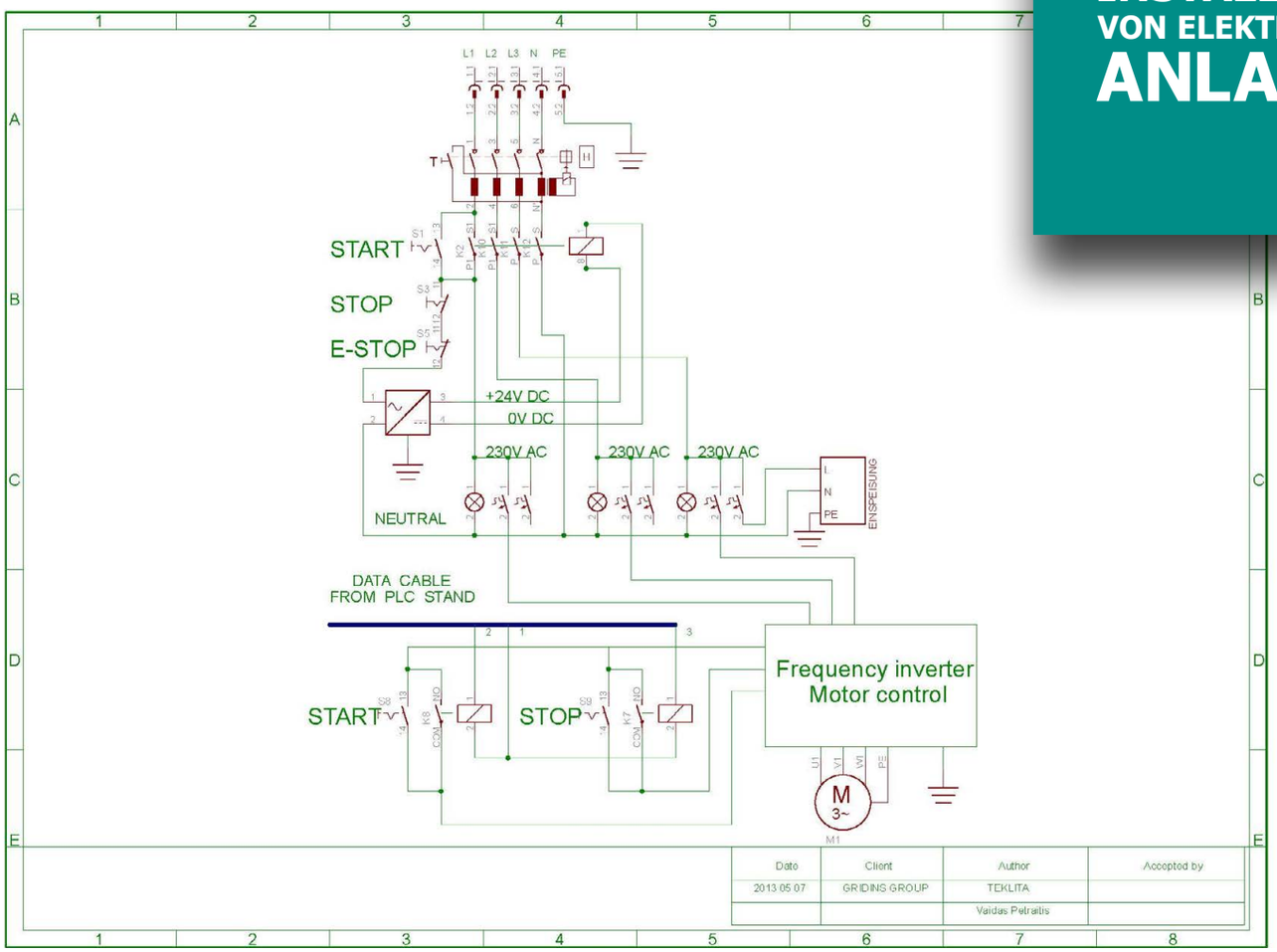
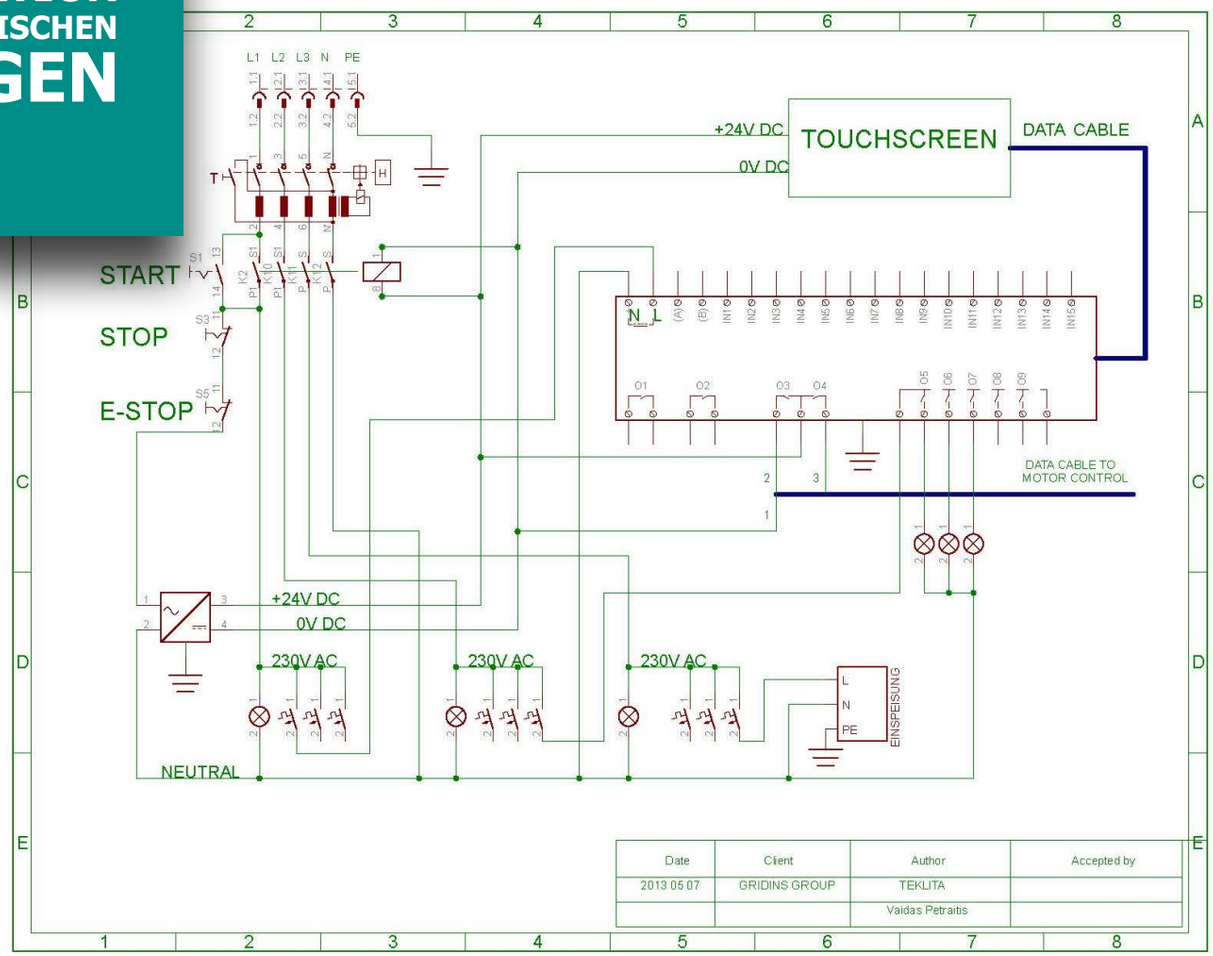
WARTUNG UND INSTALLATION VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN





SCHULUNG DES ELEKTROTECHNISCHEN PERSONALS

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

WARTUNG UND INSTALLATION VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN

SCHULUNG DES ELEKTROTECHNISCHEN PERSONALS

Schulung des elektrotechnischen Personals

Schulung der Elektriker unter Berücksichtigung von Anforderungen des potentiellen Auftraggebers besteht aus vier Hauptetappen:



1. Auswahl der Bewerber und Aufnahmegespräch;
2. Prüfung der theoretischen Kenntnisse und der praktischen Fähigkeiten. Fachkenntnisse der Bewerber werden unter Berücksichtigung der Anforderungen des Auftraggebers bewertet;
3. Erweiterte theoretische Schulung für sicheren Einsatz der elektrotechnischen Ausrüstung;
4. Schulung und Modellieren der Hauptetappen auf elektrotechnischen Ständen unter Berücksichtigung jedes konkreten Projekts.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

WARTUNG UND INSTALLATION VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN

SCHULUNG DES ELEKTROTECHNISCHEN PERSONALS

Qualifikationsprüfung der Elektriker





Nach dem Erhalten der technischen Spezifikation und der Anforderungen an ein konkretes Projekt stellen die technischen Berater des **Internationalen Schulungszentrums (ITC)** von **Gridin's Group** die Prüfungstests auf.

Mittels der Tests werden folgende Kenntnisse geprüft:

- **Kenntnisse der normativen Dokumente;**
- **Kenntnisse der Standardanforderungen in verschiedenen Bereichen der Elektrotechnik;**
- **Allgemeine Regeln der Arbeitssicherheit;**
- **Sicherer Einsatz der elektrotechnischen Ausrüstung.**

Bei der Bewertung und der Analyse der Testergebnisse wird die Fachrichtung eines Bewerbers bestimmt.

WARTUNG UND INSTALLATION VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN

SCHULUNG DES ELEKTROTECHNISCHEN PERSONALS

Praktische Prüfung



Für praktische Prüfung werden drei mobile elektrotechnische Prüfstände und ein Schaltschrank verwendet.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

WARTUNG UND INSTALLATION VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN

SCHULUNG DES ELEKTROTECHNISCHEN PERSONALS

Praktische Prüfung



Stand "Free constructor":

Bestandteile: Installationsplattform auf Rädern, Start- und Stelleinrichtung, Schutzeinrichtung.

Ziel: Prüfung von Lesen und Installation der Schaltpläne.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

WARTUNG UND INSTALLATION VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN

SCHULUNG DES ELEKTROTECHNISCHEN PERSONALS

Praktische Prüfung



Stand "Motor control":

Bestandteile: Elektromotor mit der Leistung von 2,2 kW, Installationsplattform auf Rädern, Frequenzumwandler, Start- und Stelleinrichtung, Schutzeinrichtung.

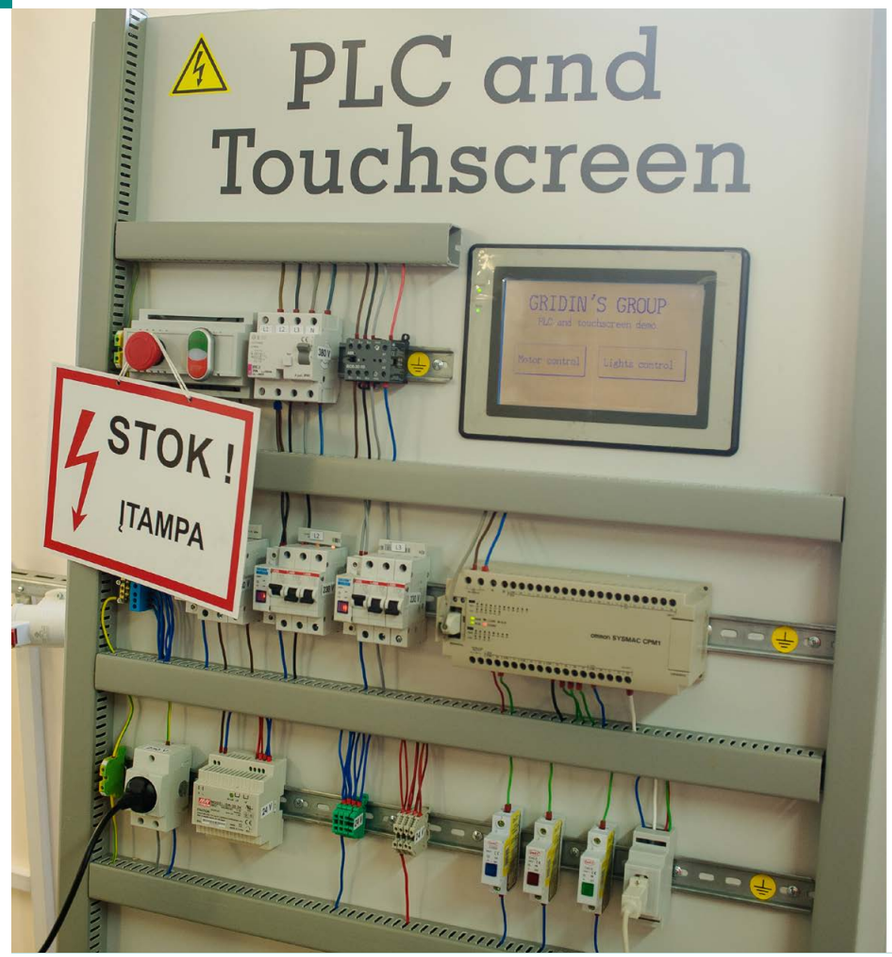
Ziel: Prüfung von Lesen und Installation der Schaltpläne. Einfaches Programmieren der Frequenzumwandler, Motoranschluss mittels Stern/Dreieck-Schaltung.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

WARTUNG UND INSTALLATION VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN

SCHULUNG DES ELEKTROTECHNISCHEN PERSONALS

Praktische Prüfung



Stand "PLC and Touchscreen":

Bestandteile: Installationsplattform auf Rädern, PLC (programmierbarer logischer Controller), Sensorbildschirm (Touchscreen), Start- und Stelleinrichtung, Schutzeinrichtung.

Ziel: Prüfung der allgemeinen Kenntnisse der Arbeit mit PLC (programmierbarem logischem Controller) und Sensorbildschirm.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

WARTUNG UND INSTALLATION VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN

Fortbildung

SCHULUNG DES ELEKTROTECHNISCHEN PERSONALS



Die ausgewählten Bewerber werden zusätzlich weitere 32 Stunden über die Sicherheitsregeln während der Arbeit mit Elektroausrüstung und -installation geschult.

Die Schulung ist nach den Anforderungen von:

- Internationaler Elektrotechnischer Kommission(IEC),
- Internationaler Organisation für Normung (ISO);
- Europäischem Komitee für Normung (CEN EN);
- Europäischem Komitee für elektrotechnische Normung (CENELEC EN) erarbeitet worden.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

WARTUNG UND INSTALLATION VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN

Fachrichtungen

SCHULUNG DES ELEKTROTECHNISCHEN PERSONALS



Unter Berücksichtigung von Anforderungen des Auftraggebers wird das Schulungsmaterial in Übereinstimmung mit den technischen Besonderheiten des Projekts erarbeitet. Auf diese Art und Weise erfolgt die erste Bekanntmachung mit dem Objekt schon im ITC.

AUF WUNSCH KANN DER AUFTRAGGEBER WÄHREND DER SCHULUNG DES PERSONALS ANWESEND SEIN BZW. ÜBER WEBKAMERAS DEN SCHULUNGSVORGANG BEOBACHTEN.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

WARTUNG UND INSTALLATION VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN

SCHULUNG DES ELEKTROTECHNISCHEN PERSONALS

Gridin’s Group

bietet ein breites Spektrum an hochqualifizierten Leistungen an. Dieses Prinzip dient als Priorität bei der Bewältigung von noch komplizierteren Aufgaben in der Zukunft.

Hauptsitz:
Tomo g. 22 Klaipeda,
LT-91249 Litauen
Tel.: +370 46 311272
Fax: +370 46 314132
Email: info@gridins.com
Website: www.gridins.com

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001