

Seminar, Schaltschränke nach UL-Norm (VM-UL)

Zielgruppe

Geschäftsleitung, Vertrieb, Einkauf, Elektroplaner

Inhalte

Vorbereitungskurs Dieser wird als WBT (Web based Training) durchgeführt, der Abschluss dieses WBT ist eine Bedingung für die Teilnahme an den 2 Tagen Präsenztraining.

- Im Vorbereitungskurs wird das Augenmerk vor allem auf die Marktzugangsvoraussetzungen in Nordamerika für Schaltschränke und elektrische Ausrüstung von Maschinen gerichtet. Zudem werden sowohl Kenntnisse zu den relevanten Behörden als auch wichtige Auszüge aus deren Vorschriften für einen erfolgreichen Export nach USA und Kanada vermittelt. Die Teilnehmer erwerben ein vertieftes Wissen und einen Überblick über wichtige Normen sowie deren Bedeutung. Unterstützt wird das WBT durch Informationen und Empfehlungen aus der Praxis.

Kursinhalt Tag 1

- Der erste Tag befasst sich mit den speziellen technischen Anforderungen der Normen NEC, UL508A und NFPA79. Zudem werden Detailkenntnisse für die Auslegung und den Aufbau von Schaltschränken nach UL508A sowie tiefergehende Kenntnisse über die Anforderungen für die elektrische Ausrüstung von Maschinen nach NFPA79 vermittelt.

Kursinhalt Tag 2

- Für Teilnehmer, die einen Schaltschrank und die elektrische Ausrüstung einer Maschine für den Export nach Nordamerika projektieren, ist der zweite Tag optimal. Anhand eines praktischen Beispiels werden alle notwendigen Schritte von der Auswahl, Auslegung bis hin zur Dimensionierung der geeigneten Komponenten im Haupt- und Steuerstromkreis durchgegangen. Zudem erhalten die Teilnehmenden Unterlagen und Empfehlungen, die helfen sollen spezifische Projekte nach den Vorgaben der nordamerikanischen Normen zu planen.

Typ

Präsenztraining

Dauer

2 Tage

Sprache

de