

## MP - Produktionsbegleitender Prüfablauf Seminar-Nr. 30.40.720 2T - DE

Für Produktionsbetriebe, die elektrische Einheiten oder Einheiten mit elektrischer Ausrüstung herstellen, können durch eine Gliederung der Produktionsschritte Prüfschritte zugeordnet werden. Dadurch können innerhalb der Produktionslinie fehlerhafte Stromkreise früher detektiert werden und der Schutz empfindlicher Elektronikeinbauten lässt sich besser realisieren. In einer Übersicht zur Gliederung ergeben sich unter anderem folgende Prüfanforderungen:

Herstellung von Schaltschränken mit Prüfungen nach VDE 0660-600

- ☛ Bei diesem ersten Prüfschritt werden die spezifischen Prüfanforderungen für den Schaltschrankbau berücksichtigt, so dass nach der Installation der (empfindlichen) Ausrüstung nur noch die anlagenbezogenen Prüfanforderungen erforderlich werden.

Kabelmontagen mit Prüfungen nach VDE 0100-600 / VDE 0165-10-1

- ☛ Nach der Kabelmontage wird die Prüfung des Kabel- und Leitungsnetz vollständig durchgeführt. Eingeschlossen sind der Schutzleiter, Potenzialausgleich und ggf. die Komponenten für die Verbindungen zur Erdungsanlage.

Ausrüstung mit Prüfungen nach VDE 0100-600 / VDE 0165-10-1 / VDE 0113-1

- ☛ Diese letzte Prüffolge vor der Auslieferung zum Montageort deckt die anlagenbezogenen Anforderungen der installierten Komponenten ab.

Schutzmaßnahmen mit Prüfungen nach VDE 0100-600 / VDE 0165-10-1

- ☛ Mit dem Abschluss der Montage bei dem Kunden ergeben sich die Prüfanforderungen aufgrund des Netzanschlusses und der zu bewertenden Einhaltung der Schutzmaßnahmen. Der Anschluss durch ein Fremdunternehmen wird als optionaler Punkt bei den Prüfprotokollen berücksichtigt. Somit erhalten die Monteure Anweisungen zur Durchführung und Protokollierung.

Die Prüfungen werden ergänzt durch Kenntnisse zu Prüffeldern entsprechend den Vorgaben der DIN VDE und DGUV hinsichtlich erforderlicher Sicherheitsausrüstung und Verhaltensweisen.

- ☛ DIN EN 50191 VDE 0104 - Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen
- ☛ DGUV Information 203-034 - Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen

Teilnehmer: Elektrofachkräfte für Prüftätigkeiten

Beginn:	nach Vereinbarung		
Durchführung:	2 Tage 9:00 – 16:00 Uhr oder 4 Abende 18:00 – 21:00 Uhr		
Preise:	1 Teilnehmer	2.600,- €	pro Teilnehmer 2.600,- €
	2 Teilnehmer	2.800,- €	pro Teilnehmer 1.400,- €
	3 Teilnehmer	3.000,- €	pro Teilnehmer 1.000,- €
	4 Teilnehmer	3.400,- €	pro Teilnehmer 850,- €
	5 Teilnehmer	3.750,- €	pro Teilnehmer 750,- €
	6 Teilnehmer	3.900,- €	pro Teilnehmer 650,- €

Ein Vororttermin zur Aufnahme der Einheiten, für die Einbeziehung in den Seminarunterlagen und der Planung des Seminarablaufs, wird gesondert vereinbart. Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 650,- €. Die Preise mit der Unternehmensstaffelung (günstigere Preise bei einer höheren Anzahl von Teilnehmern) beziehen sich auf: Pro Unternehmen oder pro Angebotsanfrage. Die Nachhaltung der Prüferqualifikation wird berücksichtigt.