



Aufgabenstellungen der Prozessautomatisierung

- Arbeitet das Automatisierungssystem einer Förder- und Wärmebehandlungsanlage entsprechend dem Stand der Technik?
- Entsprechen die Eigenschaften des Prozessleitungssystems der EVA-Verbrennungsanlage den relevanten Gesetzen, Normen, Vorschriften und Richtlinien?
- Wurden die spezifizierten Eigenschaften des Münzprüfgerätes hinsichtlich der Sicherheit, Herstellungsnormen, einschlägigen Vorschriften sowie handwerksgerechten Ausführung eingehalten?
- Ist die Auswerteelektronik des Hallen-Zutrittssystem gegen Umwelteinflüsse wie Temperatur, Luftfeuchte, Verschmutzung sowie elektromagnetische Wellen geschützt?
- Arbeitet das Dickenmesssystem beim Betrieb benachbarter Frequenzumformer exakt?
- Wurde durch die mechanische Beschädigung des Gehäuses die Steuerung des Tankautomaten in ihrer Funktionalität ganz oder teilweise zerstört?
- Arbeitet der Grenzwertgeber zur Füllstandsüberwachung ordnungsgemäß oder ist die Tankwagensteuerung defekt?
- Erfüllt das Visualisierungsprogrammpaket des Gebäude-Leittechnik-Systems die gewöhnlichen sowie die nach Programmbeschreibung zugesicherten Eigenschaften?
- War die Aufgabenstellung zur Entwicklung einer CNC-Steuerung für eine Drückmaschine gekoppelt mit der Auswertesoftware in einem Pflichtenheft festgelegt, oder führte mangelhafte Absprache zu einem ungewollten Betrieb mit der Folge der Beschädigung der Anlage?
- Wurde ein nichtlizenziertes Betriebssystem in dem Geldschein-Tankautomaten verwendet und führte dies zum Systemabsturz?
- Stellt die Software des Leitsystems des vollautomatischen Regal-Automobil-Parksystems einen störungsfreien Betrieb sicher?