



Aufgabenstellungen der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik?

- Welche Ursache ist für die SPS-Fehlfunktion beim Hebevorgang einer Fußgängerbrücke verantwortlich?
- Ist die fehlerhafte Positionierung eines Papierbahnschlittens auf die mechanischen Parameter oder auf die elektrische Steuerung zurückzuführen?
- Wurde zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer ein Pflichtenheft für die Steuerung einer Blechbiegemaschine formuliert und abgestimmt?
- Arbeitet die SPS einer Materialsortieranlage ordnungsgemäß oder registriert sie nicht vorhandene Fehler und stört dadurch den Betrieb?
- Stellt die gemeinsame Verlegung von Signal- und Antriebsleitungen in einem Kabelkanal eine Ursache für den sporadischen Ausfall des Steuerungssystems dar?
- Muss in einer Beschickungsanlage für eine hydraulische Presse mit dem Einsatz von Frequenzumformern gerechnet werden?
- Wie hoch ist der Kostenaufwand zur Mängelbeseitigung des fehlerhaft arbeitenden Pumpensystems?
- Sind die Mehrungen bei den erbrachten Dienstleistungen zur Automation des Abfüllautomaten gerechtfertigt?
- Sind die in Ansatz gebrachten Material-, Lohn- und Dienstleistungskosten für die Nachbesserung der Temperatur- und Füllstandsmesssystems angemessen und üblich?
- Ist die Dokumentation des Steuerungssystems des Abfüllautomaten vorschriftengemäß und vollständig ausgeführt?
 - Liefert das Steuerungssystem die erforderliche Anzahl von Impulsen zur Einstellung der Maßhaltigkeit im Holzsägesystem?
- Sind die verwendeten Frequenzumformer der Förderanlage ausreichend dimensioniert?
- War die fehlende Lichtreflexschranke Ursache für einen Zentrifugenschaden eines Kastenspeisers?
- Wurde der Ultraschallmodulgenerator nachgebaut?