

Seminarinhalte

Lassen Sie sich abholen und gehen Sie mit uns den gemeinsamen Weg vom PROFIBUS in die neue Technologie PROFINET. Mit dem PROFINET Einsteigerseminar erhält Ihr Personal einen Überblick zu den wichtigsten Grundlagen und Veränderungen beim Übergang von PROFIBUS zu PROFINET.

Sie werden innerhalb eines Tages in den Grundlagen der Kommunikationsbeziehungen und den Qualitätskriterien an Hand der verbindlichen PROFINET-Richtlinien der PI (PROFIBUS & PROFINET International) zur Planung, Inbetriebnahme und Montage geschult. Danach sind Sie bestens auf den Umstieg vorbereitet.

Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat von Indu-Sol bestätigt.

Zielgruppe

Personen aus den Bereichen Planung, Inbetriebnahme, Instandhaltung sowie Service.

Inhalte der Schulung

- **Kommunikationsbeziehungen**
 - Wiederholung PROFIBUS und der Umstieg auf PROFINET
 - Physikalische Grundlagen im Vergleich
 - Kommunikationsbeziehung und Unterschiede
 - Dokumentation und Wartung
 - Diagnosemöglichkeiten

- **Erläuterungen der verbindlichen PROFINET-Richtlinien der PI**
 - Planung
 - Montage
 - Inbetriebnahme

- **Qualitätskriterien zur Bewertung der Datenkommunikation**
 - Definition der einzelnen Parameter
 - Zusammenhänge
 - Überschreitung der Grenzwerte und mögliche Ursachen

- **Abnahme- und Prüfbedingungen für Neuanlagen**
 - Mögliche Herangehensweisen zur Qualitätssicherung

- **Mess- und Diagnosetools**
 - Kabelzertifizierung nach ISO/IEC
 - Sinnvolle Hard- und Softwarelösungen
 - Permanente Netzwerküberwachung

Voraussetzungen

Die Schulung richtet sich an alle, die bisher mit PROFIBUS zu tun hatten und jetzt der Herausforderung PROFINET gegenüber stehen.