

ABB Workshop Z2160

PROFIBUS leicht gemacht in Theorie und Praxis

Ort: Minden / Hanau-Großauheim

Termin: 07.05.2019 / 05.11.2019

09:00 – 09:15	Begrüßung, allgemeines zum Workshop	nn (Lokaler Vertrieb)
09:15 – 10:15	PROFIBUS Grundlagen Teil 1 (PB010) – Variantenübersicht – Physical-Layer (Teilnehmer, Kabellängen, Ex-Bereich) – FISCO	Dirk Schulze
10:15 – 10:45	Workshop PROFIBUS Layout (PB010) – Berechnung eines PA-Segmentes – Welche Komponenten werden benötigt	Alle Seminarteilnehmer
10:45 – 11:00	Kaffeepause	
11:00 – 12:30	PROFIBUS Grundlagen Teil 2 (PB011) – Protokoll, Diagnose, Profile und Funktionsblöcke – Zykluszeiten	Dirk Schulze
12:30 – 13:30	Mittagspause	
13:30 – 14:00	Workshop PROFIBUS Layout (PB011) – Berechnung der Zykluszeiten	Alle Seminarteilnehmer
14:00 – 14:45	Treiber und Tools (D030) – Treiber (GSD, EDD und FDT/DTM) – Stand-Alone Tool (DAT200 Asset Vision Basic)	Dirk Schulze
14:45 – 15:00	Kaffeepause	
15:00 – 15:30	Workshop PROFIBUS Aufbau (PB090) – Gemeinsamer Aufbau eines kleinen Netzwerkes – Fehlerdiagnose am Bus – Parametrieren eines PA-Gerätes via DAT200 & DTM	T.w. alle Seminart. / Dirk
15:30 – 16:00	Life Demo PROFIBUS Integration (PB090) – Integration eines PA-Gerätes in ein Leitsystem (Freelance) – Visualisieren eines Messwerts & Alarm (DigiVis)	Dirk Schulze
16:00 – 16:30	Feldbus Dienstleistungen (S010) – Vom Training bis zum Life-Cycle Support	Dirk Schulze
16:30 – 16:45	PROFIBUS Zusammenfassung (PB012) – PROFIBUS DP & HART – Vorteile & Kostenvergleich – Referenzen	Dirk Schulze
16:45 – 17:00	Abschlussdiskussion – Feedback der Teilnehmer – Übergabe Teilnahmebescheinigungen	Alle