



ABB Workshop Z2160

PROFIBUS leicht gemacht in Theorie und Praxis

Ort: Göttingen / Hanau-Großauheim
Termin: 29.05.2018 / 20.11.2018

09:00 – 09:15	Begrüßung - ABB Vorstellung	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	Abschlussdiskussion	