Arbeiten mit catman®
Advanced-Seminar

Programm

Veranstaltungsort:	HOTTINGER BALDWIN MESSTECHNIK GMBH Carl Zeiss Ring 13 85737 Ismaning
Dozent:	Thomas Hesse

Tag 1

13.00 - 14.30 h **Begrüßung und Einführung in das Seminar**
- Installation und Setup von catman
- Wiederholung Grundlagen

14.30 - 14.45 h **Kaffeepause**

14.45 - 15.00 h **Praktische Übungen**

15.00 - 15.50 h **Sensordatenbank, Aufnehmerlinearisierungen**
- Erzeugen neuer Einträge, Struktur der Sensordatenbank
- Aufnehmerlinearisierungen
- TEDS-Sensoren

15.50 - 16.15 h **Praktische Übungen**

16.15 - 16.45 h **Kanalfunktionen**
- Ereignisüberwachung, besondere Funktionen
- Kanal-Check

Tag 2

08.30 - 09.30 h **Konfigurieren von Messjobs**
- Mehrere Messjobs verwenden
- Spezielle Triggereinstellungen
- Spezielle Messjobs
- Speichervarianten
- Synchronisation von Geräten (NTP, PTP)
- Videos aufzeichnen

09.30 - 10.00 h **Praktische Übungen**

10.00 - 10.15 h **Pause**

10.15 - 11.00 h **Visualisierungen**
- Spezielle Grafikobjekte
- Flexible Messwerttabelle
- Cursorfunktion und Annotationen
- Grafik in Word einfügen

11.00 - 11.45 h **Praktische Übungen**

11.45 - 12.30 h **Mittagspause**

12.30 - 12.50 h **catman-Module**
- EasyPlan
- DataViewer im Messmodus
- Einzelne Messwerte bearbeiten

12.50 - 13.15 h **Auswertemodus, EasyMath**
- Umschalten in den Auswertemodus
- Daten importieren und automatisch Darstellen
- Synchrone Darstellung von Daten

13.15 - 14.00 h **Praktische Übungen**

14.00 - 14.15 h **Kaffeepause**

14.15 - 14.45 h **Digitales Messen: Messrate**
- Messrate und Aliaseffekt
- Mathematikfunktion Spektrum
- Bestimmung der benötigten Messrate

14.45 - 15.15 h **Praktische Übungen**

15.15 - 15.30 h **Daten auswerten**
- Mathematikfunktion Interpolation

15.30 - 15.45 h **Praktische Übungen**

15.45 - 16.30 h **catman optimieren**
- Optionen beim Geräte-Scan
- Allgemeine Optionen
- Benutzeroberfläche anpassen

ca. 16.30 h **Abschlussdiskussion**