



Seminar Analyse und highspeed Messdatenerfassung mit Perception

Programm

Veranstaltungsort: HOTTINGER BALDWIN MESSTECHNIK GMBH
Application- and Training Center / hbm-academy
Im Tiefen See 45
64293 Darmstadt

Dozentin: Evelyne Lösch

-
- 09:00** **Begrüßung und Einführung in das Seminarprogramm**
- 09:15** **Allgemeine Informationen über Perception**
- 09:30** **Perception Nomenklatur**
- 09:45** **Daten in Perception anzeigen**
- Analyse von Daten in Perception
- Zoomen/ Verschieben
- Cursorkalkulation
- Praktische Übung: Zoom und Cursor
- 10:30** **Kaffeepause**
- 10:45** **Erweiterte Displayfunktionen**
- Konfiguration einer Anzeige
- Messgeräte
- Praktische Übung: Erweiterte Anzeige Optionen
- 11:15** **Quickreport und Export**
- Quickreport
- Exportieren und Laden von Messdaten
- 12:00** **Mittagspause**
- 13:00** **Analyse**
- Arbeiten mit Formeldatenbank und Formelwizard
- Praktische Übung: Analyse Option
- 14:00** **Benutzertabellen**
- Darstellung von Messwerten oder Berechnungen in Tabellen
- Praktische Übung: Beutzertabellen
- 14.45** **Kaffeepause**
- 15:00** **Marker**
- Markieren & Beschriften von Messkurven
- Praktische Übung: Kurvenmarker
- 15:45** **Report**
- Generieren von Reports in Perception
- Praktische Übung: Report
- 16:00** **Perception Experiment Konzept**
- Wie werden die einzelnen Komponenten gespeichert
- 17:00** **Ende des ersten Seiminartags**

- 08:30 Begrüßung und Tagesprogramm**
- 08:45 Erstellen eines Hardware-Setups**
- allgemeine Geräteeinstellungen
- Kanaleinstellungen
- Konfiguration eines Sensors
- Praktische Übung: Erstellen einer Hardware Konfiguration
- 10:00 Kaffeepause**
- 10:15 Benutzer Moden**
Unterschiedliche Möglichkeiten der Datenaufzeichnung
Praktische Übung: Benutzermoden
- 11:00 Startoptionen**
Unterschiedliche Möglichkeiten Perception zu starten
Praktische Übung: Startoptionen
- 12:00 Mittagessen**
anschließend gemeinsamer Rundgang im Ausstellungsbereich des
HBM- Applikations- und Trainingszentrums
Erläuterungen zu den Modellen und Experimenten
- 13:45 Aktive Recording Konzept**
Laden und Vergleichen mehrerer Messungen
Praktische Übung: Active Recording Konzept
- 14:45 Kaffeepause**
- 15:00 Erstellen von Berichten mit MS Word**
Erstellen von Textmarken in MS Word
Verknüpfung der Textmarken mit Objekten in Perception
Praktische Übung: MS Word Report
- 15:45 Logfiles**
Posten von Messwerten verschiedener Messungen in eine Tabelle
Praktische Übung: Erstellen eines Logfiles
- 16:00 Automatisierung**
Während der Messung
Stapelverarbeitung
Praktische Übung: Automatisierung
- 17:00 Ende des Seminars**