



Arbeiten mit catman[®] Easy Basic-Seminar

Programm

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

Dozent: Michael Laible

Tag 1

- | | |
|------------------------|---|
| 9.00 - 9.45 h | Einführung in das Seminar <ul style="list-style-type: none">• Messen mit catmanEasy |
| 9.45 - 10.00 h | Praktische Übungen |
| 10.00 - 10.20 h | Die Kanalliste <ul style="list-style-type: none">• Sensoren zuweisen, Kennlinie anpassen• Kanalnamen• Nullabgleich• Messrate setzen |
| 10.20 - 10.40 h | Kaffeepause |
| 10.40 - 11.00 h | Praktische Übungen |
| 11.00 - 11.30 h | Konfigurieren eines Messjobs <ul style="list-style-type: none">• Dauermessung, Messung auf Tastendruck, Triggermessung |
| 11.30 - 12.00 h | Praktische Übungen |
| 12.00 - 12.45 h | Mittagspause |
| 12.45 - 13.15 h | Speichern von Messdaten <ul style="list-style-type: none">• Speicheroptionen• Versuchsparameter vor/während/nach der Messung eingeben |
| 13.15 - 14.15 h | Design von Bildschirmausgaben <ul style="list-style-type: none">• Verfügbare Standardobjekte• Konfiguration, Aktualisierungsrate |
| 14.15 - 14.30 h | Pause |
| 14.30 - 15.00 h | Praktische Übungen <ul style="list-style-type: none">• $y(x)$-Grafiken, Puffergröße |
| 15.00 - 15.20 h | Bildschirmausgaben optimieren |
| 15.20 - 15.40 h | Praktische Übungen <ul style="list-style-type: none">• Einpressvorgänge messen |
| 15.40 - 16.00 h | Einpressvorgang auswerten <ul style="list-style-type: none">• Berechnungen in Echtzeit• Cursorfunktion |
| 16.00 - 16.30 h | Praktische Übungen <ul style="list-style-type: none">• Einpressvorgang auswerten |

Tag 2

- | | |
|------------------------|---|
| 8.30 - 9.00 h | Sensordatenbank <ul style="list-style-type: none">• Standardsensoren anlegen |
| 9.00 - 9.15 h | Auswertemodus <ul style="list-style-type: none">• Objekte zur synchronen Anzeige |
| 9.15 - 9.30 h | Auswertemodus <ul style="list-style-type: none">• Daten laden• Messdaten hochladen |
| 9.30 - 10.00 h | Praktische Übungen |
| 10.00 - 10.20 h | Kaffeepause |
| 10.20 - 11.00 h | Besondere catman-Funktionen <ul style="list-style-type: none">• Optionen• Firmware-Aktualisierung |
| 11.00 - 11.20 h | Grenzwert- und Ereignisüberwachung |
| 11.20 - 11.45 h | Praktische Übungen |
| 11.45 - 12.00 h | Abschlussdiskussion |