

WORKSHOP

iSyst HIL-Hardware Basic Level Workshop

Kursbeschreibung

Dieser typischerweise individuell auf unseren jeweiligen Kunden zugeschnittene Workshop, vermittelt den Umgang mit unseren für Sie gefertigten kundenspezifischen Testsystemen.

Hierbei wird im Idealfall auf dem zugehörigen Training zu diesem Workshop aufgebaut und die Anwendung der erlernten Grundlagen, sowie der Transfer in die Praxis durch anschauliche und realitätsnahe Anwendungsbeispiele durch unsere Experten vermittelt. Das Training zu diesem Workshop gibt einen Überblick über den Aufbau und die Funktionen eines iSyst HIL-Testsystems. Dabei werden sowohl die verfügbaren Module und Komponenten beleuchtet, wie auch deren Nutzung im HIL-Testsystem erörtert. Ziel dieses Trainings ist die Schaffung eines Grundverständnisses für den Aufbau unserer HIL-Testsysteme und die Verwendung der verfügbaren Funktionen für den Test eines Prüflings.



Zielgruppe

Typischerweise Kunden, die bei uns ein Testsystem kaufen und interne Mitarbeiter, die unser Testsystem im Rahmen von Kundenprojekten nutzen. Zugleich auch alle Interessierten, die sich mit einem unserer kundenspezifischen Testsysteme vertraut machen wollen.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse der Elektrotechnik vorteilhaft, werden jedoch nicht zwingend benötigt

Schwerpunkte

- prinzipieller Aufbau eines iSyst HIL-Testsystems
- Module und Komponenten eines iSyst HIL-Testsystems
- Funktionen des HIL-Testsystems
- Aufbau und Umgang mit Verdrahtungsplänen
- Hinweise zur Fehlersuche im Testsystem

Dauer

2 Stunden

Format

Interaktives Online-Training / Interaktives Live Online-Training / Präsenz