

DIAdem® - Standardschulungskurse

Inhalte und Preise

Die Schulungen von a-solution verstehen sich nicht als reine Software-Trainings, sondern vermitteln vor allem Anwendungswissen, gepaart mit Hintergrundinformationen und nützlichen Tipps zur Bedienung der Software. In praxisorientierten Übungen gelingt dem Anwender der schnelle Einstieg in die optimale Nutzung der Software. Unsere Schulungen werden von Trainern mit jahrelanger DIAdem Praxiserfahrung durchgeführt. Die Schulung in kleinen Gruppen gewährleisten einen maximalen Lernerfolg. Der Schulungsstoff wird in praxisnahen Aufgaben gemeinsam mit dem Trainer oder selbstständig erarbeitet. Zusatzaufgaben vertiefen den Schulungsstoff.

Die unten genannten Trainingskurse können einzeln oder frei kombiniert gebucht werden.

DIAdem ist das Softwarewerkzeug von National Instruments, mit dem Sie Messungen konfigurieren und durchführen können, Datendateien verwalten und gezielt suchen können, laden, visualisieren, analysieren und in Berichten darstellen können. DIAdem ist auf die Anforderungen der Prüfumgebungen von heute zugeschnitten und bietet leistungsstarke Werkzeuge für die Auswertung von Daten unterschiedlichster Herkunft. DIAdem unterstützt Unternehmen dabei, Entscheidungsprozesse wirksam zu beschleunigen.



Kurs 1:

Messen, Steuern, Visualisieren

Schulungsziele:

Vermittlung von Grundkenntnissen des PC-gestützten Messens und Automatisierens. Einführung in die Methodik und Funktionalität von DIAdem DAC und VISUAL. Erstellen effizienter Lösungen für typische Mess- und Steuerungsaufgaben.

Schulungsinhalte:

-  Messen und Visualisieren
-  Messmodus und Taktung, effiziente Datenspeicherung
-  Signale überwachen und triggern
-  Signale online verrechnen
-  Steuern, Regeln, Signale ausgeben
-  Anmeldung und Verwendung von Messhardware

Teilnahmevoraussetzungen:

Erfahrung mit Microsoft Windows-Programmen

Schulungsdauer: 1 Tag

Preis pro Person: 490,00 Eur*



Kurs 2:

Einführung in TDM, Inspizieren, Auswerten und Präsentieren

Schulungsziele:

Vermittlung von Grundkenntnissen des Technischen Daten Managements (TDM). Einführung in die Methodik und Funktionalität von DIAdem NAVIGATOR, VIEW, ANALYSIS und REPORT. Erstellen einfacher Lösungen für Daten-Verwaltung, -Validierung, -Auswertung und Ergebnispräsentation.

Schulungsinhalte:

-  TDM-Datenmodell und seine Verwendung
-  Import und Export von Ascii- oder Excel-Daten
-  Grafische Inspektion und grafisch-interaktive Auswertung von Signalen
-  Signalanalyse durch einfache Verrechnungen und mathematische Auswertungen
-  Ergebnisaufbereitung und Erstellung inhaltsbezogener Präsentationsgrafiken
-  Automatisieren durch Anlernen

Teilnahmevoraussetzungen:

Erfahrung mit Microsoft Windows-Programmen

Schulungsdauer: 1 Tag

Preis pro Person: 490,00 Eur*

Kurs 3: *Professionell Daten verwalten, Auswerten und Präsentieren*

Schulungsziele:

Vermittlung von Kenntnissen über professionelles Daten-Management. Lösungen für spezielle Auswerteanforderungen und spezifischer Darstellung im Report. Verwendung erweiterter Funktionalität der Module NAVIGATOR, VIEW, ANALYSIS und REPORT.

Schulungsinhalte:

-  Erweitertes Daten Handling
-  Einrichten und Verwendung des DataFinders
-  Anwendungsorientierte Auswertungen
 - Statistik und Klassierung
 - Spektralanalyse, digitale Filter
 - Kurveninterpolation und -approximation
 - 3D-Analysen
-  Einheitenverwaltung und Calculation Manager
-  Vergleichende Auswertungen
-  Anwendungsbezogenes Reporting der Ergebnisse
-  Hintergrundsegmente

Teilnahmevoraussetzungen:

DIAdem®-Grundkenntnisse, Besuch von Kurs 2 wird empfohlen!

Schulungsdauer: 1 Tag

Preis pro Person: 490,00 Eur*

Kurs 4: *Automatisieren mit SCRIPT*

Schulungsziele:

Vermittlung von Kenntnissen über die Methodik und der Elemente des DIAdem Customizing. Erstellung einer typischen Auswertwertapplikation mit Dateiauswahl, Ereignissuche in Signalen, Speicherung der Ergebnisse als Eigenschaften oder in Kanälen. Steuerung der Auswertung durch benutzerdefinierte Dialoge, variable Reporterstellung und PDF-Ausgabe.

Schulungsinhalte:

-  Automatisieren durch Anlernen
-  Grundlagen der Programmiersprache Visual Basic Script (VBS)
-  Verwendung von DIAdem Funktionalität in VBS
-  Verwendung und Manipulation von DIAdem Objekten
-  Erstellen und Verwenden von Benutzerdialogen (SUD)
-  Erstellen von Serienauswertungen
-  Verwendung des Debuggers

Teilnahmevoraussetzungen:

DIAdem®-Grundkenntnisse, Programmiergrundkenntnisse

Schulungsdauer: 1 Tag

Preis pro Person: 550,00 Eur*

Individualschulungen und Schulungen beim Kunden

Für Schulungen in Ihrem Hause oder Schulungen mit individuellen Inhalten erstellen wir gerne ein Angebot. Weitere Informationen und einen Schulungskonfigurator finden Sie unter <http://www.a-solution.de/deutsch/schulungen.htm>

*Die genannten Preise gelten für gewerbliche Kunden und verstehen sich zzgl. der ges. MwSt.

Im Preis enthalten sind Schulungsunterlagen, Schulungs-Sticks, Teilnahmezertifikat, Pausengetränke und Mittagessen.

Die Schulungen finden in unserem Schulungszentrum in Gröbenzell statt. Die Mindestteilnehmerzahl pro Kurs beträgt 3 Teilnehmer.