

Inhalt	Allgemeines	3	Stand: 6/2007 070619
	Übergabeschulung	4	R:- SK010206
	Einführungs-Schulung	5	P: -
	Basis-Schulung	6	T: -
	Aufbau-Schulung Messen, Steuern, Regeln	6	
	Aufbau-Schulung Analysieren, Überwachen, Visualisieren	7	
	Schulung Sollwert-Generator	8	
	Schulung Netzwerk	8	
	Verlängerungs-Stunde	9	
	Individuelle Schulung	9	
	Programmierung	9	
	Weitere Produkte von IED	9	

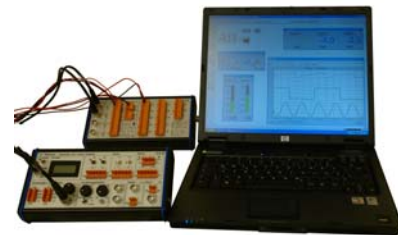
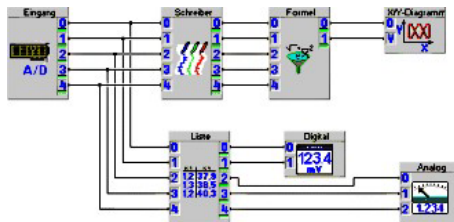
Kontakt I.E.D • Institut für Explorative Datenanalyse GmbH • Maimoorweg 60b • 22179 Hamburg
 Tel.: +49 (40) 270 26 25 • Fax: +49 (40) 270 85 52 • E-Mail: Info@iedhamburg.de

Dienstleistungen rund um DASYLab



- Einführungen
- Schulungen
- Coaching
- Programmierung
- Applikationen
- Systemeinrichtung

Hardware für die Schulung



Komplettsysteme mit DASYLab



Messkarten, USB-Systeme und Verstärker
 Messkarte , Anschluss-technik und Software
 Siehe Hardware-Preislisten. Oder einfach anfragen.

Wir liefern: DASYLab, Messkarten und Zubehör



DASYLab
 Data Acquisition System Laboratory

Artikel	Beschreibung und technische Daten	Preise zzgl. MwSt.	Best.-Nr.	Preis €
---------	-----------------------------------	--------------------	-----------	---------

Übersicht der Schulungen
Für DASYLab bieten wir verschiedene Schulungen an, um den Umgang mit dem Programm auch an praktischen Übungen zu erlernen.

Übergabeschulung

Einweisung in die Funktionen zur Datenerfassung und Speicherung. Sie erlernen zusätzlich den Umgang mit der angeschlossenen (gelieferten) Messhardware.

Übergabeschulung							
Schulung	Allgem. Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen erw. Mathe	Übungen Aufgaben
DL-ÜGS	Übersicht	Übersicht	-	-	-	-	

Einführungs-Schulung

Dies ist der Einstieg, um die Grundfunktionen von DASYLab bedienen zu können. Ideal für die Lite- und Starterversionen und als Einstiegsschulung für die Basis und Vollversion.

Einführungs-Schulung							
Schulung	Allgem. Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen erw. Mathe	Übungen Aufgaben
DL-ES	Übersicht	Übersicht	Übersicht	Übersicht	-	-	

Basis-Schulung

Die Basis-1-Schulung ist eine Einführung, die den schnellen Einstieg in DASYLab ermöglicht. Es werden viele Grundfunktionen und Spezialfunktionen der Basis- und Vollversion behandelt.

Basis-Schulung							
Schulung	Allgem. Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen erw. Mathe	Übungen Aufgaben
DL-BS1	Intensiv	Einführung	Übersicht	Übersicht	-	-	
DL-BS2	Übersicht	Übersicht	Einführung	Einführung	Übersicht	Übersicht	

Aufbauschulung: Messen, Steuern, Regeln

Die Aufbauschulungen erweitern das erlernte Wissen aus der Basisschulung. Diese Schulung vermittelt die praktische Mess- und Regeltechnik. Es werden viele hilfreiche Funktionen und Module behandelt, die Ihnen eine effektive Nutzung von DASYLab ermöglichen.

Aufbauschulung: Messen, Steuern, Regeln							
Schulung	Allgem. Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen erw. Mathe	Übungen Aufgaben
DL-MSR	Übersicht	Übersicht	Übersicht	Übersicht	Intensiv	Einführung	

Aufbauschulung: Analysieren, Überwachen, Visualisieren

Die Aufbauschulungen erweitern das erlernte Wissen aus der Grundsicherung. Hier werden die Auswerte- und Dokumentationsfunktionen sowie die Layoutgestaltung behandelt. Das Arbeiten mit Variablen, String und Aktionen hilft bei vielen Aufgaben. Sie üben den Umgang mit den erweiterten Statistik-, Analyse- und Mathematikfunktionen.

Aufbauschulung: Analysieren, Überwachen, Visualisieren							
Schulung	Allgem. Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen erw. Mathe	Übungen Aufgaben
DL-AÜV	Übersicht	Übersicht	Übersicht	Intensiv	Übersicht	Intensiv	

Farblegende	
Übersicht	Überblick zum Thema
Einführung	Thema wird vertieft
Intensiv	Thema wird intensiv behandelt

Artikel	Beschreibung und technische Daten	Preise zzgl. MwSt.	Best.-Nr.	Preis €
	<p>Sondermodul: Sollwertgenerator Für das Sondermodul „Sollwertgenerator“ wird eine Ergänzungs-Schulung angeboten.</p> <p>Individuelle Schulung: Themen nach Absprache Zur Klärung von speziellen Fragen bieten wir eine individuelle Schulung an. Hier können auch Teile von Schulungsinhalten zu einer individuellen Schulung zusammengestellt werden.</p> <p>Die Schulungen werden an PCs oder Notebooks (z.B. bei Schulungen in Ihrem Hause) durchgeführt. Die Messkartenfunktion wird über Simulationseingänge nachgebildet. Optional kann auch Messhardware für die Schulung zur Verfügung gestellt werden. Dies sind Messkarten und die Mess-Box. Hierdurch wird die Schulung stärker an die messtechnische Praxis angelehnt.</p> <p>Vorkenntnisse: Je nach Schulung sind entsprechende Grundlagen im Umgang mit dem PC und ggf. für die gewählte Thematik Voraussetzung. Beispielsweise sind für die „Mess- und Regeltechniker“ Schulung Grundlagen im Bereich der Mathematik, Regeltechnik und der Statistik hilfreich. Dies gilt analog für die anderen Themenschulungen.</p> <p>Dauer: Jede Schulung dauert einen Tag. Die effektive Schulungszeit beträgt 6 Stunden zuzüglich Pausen. Für die verschiedenen Schulungen ergeben sich so 1-3 Tage Gesamtdauer.</p>			
<p>Allgemeines</p>	<p>Allgemeines</p> <p>Wir führen intensive Schulungen in kleinen Gruppen durch. Durch die maximale Teilnehmerzahl von 6 Personen (optional bis zu 20 Personen) wird ein großer Lernerfolg erzielt. Die Teilnehmer arbeiten aktiv am Rechner mit der entsprechenden Software.</p> <p>Die Schulungen sind modular aufgebaut und können nach Anforderung und Wissensstand individuell zusammengestellt bzw. ausgewählt werden. Dies ermöglicht ein zielgerichtetes Lernen.</p> <p>Zusätzlich zu den Schulungsmodulen bieten wir Themen-Schulungen an, die sich z.B. speziell auf Hardwareeinbindungen oder die Kommunikation mit anderen Schnittstellen beziehen.</p> <p>Individuelle Schulungen und Coachings runden das Angebot ab.</p> <p>Dauer und Voraussetzungen der einzelnen Schulungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Schulungs-Modul.</p> <p>Während der Schulung stehen Kaffee, Tee, Mineralwasser etc. zur Verfügung. In den Pausen servieren wir kleine Snacks.</p> <p>Schulungen in Ihrem Hause Die Schulungen können auch in Ihrem Hause durchgeführt werden. In diesem Fall sind entsprechende Räumlichkeiten bereitzustellen. Anfahrts- und Übernachtungskosten werden gesondert in Rechnung gestellt.</p> <p>Anmeldung Bitte melden Sie sich schriftlich und verbindlich zu den Schulungen an. Wir behalten uns das Recht vor, Schulungstermine aus wichtigem Grund abzusagen oder zu ändern.</p> <p>Stornierung Bei Stornierung Ihrerseits gelten folgende Bedingungen: Bis zu 10 Tagen vor Schulungsbeginn keine Gebühren 9 – 6 Tage vor Schulungsbeginn 25 % der Schulungsgebühr 5 – 0 Tage vor Schulungsbeginn 50 % der Schulungsgebühr In jedem Fall (Schulung bei Ihnen im Hause) werden jedoch Stornogebühren für gebuchte Flüge, Zugverbindungen und Hotels etc. fällig.</p>			

Artikel	Beschreibung und technische Daten	Preise zzgl. MwSt.	Best.-Nr.	Preis €																								
	<p>Wir behalten uns bei Schulungsterminen grundsätzlich vor, die Schulungen aus wichtigen Gründen (z.B. Unfall, Krankheit...) kurzfristig abzusagen, bzw. wenn die Schulung bereits läuft, abzubrechen.</p> <p>Soweit möglich, werden wir in einem solchen Fall entweder einen Ausweichtermin anbieten oder die Schulung durch einen anderen Referenten durchführen bzw. fortsetzen lassen.</p> <p>Für Nachteile, Schäden oder Regressforderungen die durch den Ausfall oder die Verschiebung der Schulung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.</p> <p>Terminverschiebung Bei einer Terminverschiebung aus wichtigem Grunde (Krankheit etc.), bis zu 48 Stunden vor Schulungsbeginn, entstehen keine Umbuchungsgebühren, wenn die Schulung innerhalb der nächsten 8 Wochen stattfindet. Bei kurzfristigeren Umbuchungen können ggf. Stornogebühren für Raumanmietung und Catering anfallen.</p>																											
<p>Übergabeschulung</p>	<p>DASYLab Übergabeschulung. Sie erlernen den Umgang mit der angeschlossenen (gelieferten) Messhardware. Die Dauer richtet sich nach Ihrem System und den Anforderungen.</p> <table border="1" data-bbox="392 913 1171 1030"> <thead> <tr> <th colspan="8">Übergabeschulung</th> </tr> <tr> <th>Schulung</th> <th>Allgem. Bedienung</th> <th>Messen Ausgeben</th> <th>Mathe Dig. Logik</th> <th>Visualis. Layouts</th> <th>Steuern Regeln</th> <th>Aktionen erw. Mathe</th> <th>Übungen Aufgaben</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DL-ÜGS</td> <td>Übersicht</td> <td>Übersicht</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es werden die folgenden Themen behandelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Allgemeiner Aufbau von DASYLab - Einstellung der Messparameter - Anzeigen von Messwerten - Ein- Ausgänge ansteuern - Speichern von Messdaten - Speichern von Schaltbildern <p>Die Dauer der Übergabe-Schulung beträgt ca. 1-2 Stunden. Eine Verlängerung ist nach Absprache möglich. Die Schulung findet an einem Arbeitsplatz (mit Ihrer Messhardware) in unserem Hause statt. Voraussetzungen: Allgemeiner Umgang mit dem PC und WINDOWS</p>	Übergabeschulung								Schulung	Allgem. Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen erw. Mathe	Übungen Aufgaben	DL-ÜGS	Übersicht	Übersicht	-	-	-	-	-	<p>DL-ÜGS-xSTD 1 Arbeitsplatz Preis je nach Dauer 1 Std: € 120,- 2 Std: € 220,-</p>		
Übergabeschulung																												
Schulung	Allgem. Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen erw. Mathe	Übungen Aufgaben																					
DL-ÜGS	Übersicht	Übersicht	-	-	-	-	-																					
<p>Übergabeschulung Weitere Teilnehmer</p>	<p>DASYLab Übergabeschulung. Zusätzlicher Teilnehmer.</p>	<p>DL-ÜGS-xZT 2. Teilnehmer 1 Std: € 60,- 2 Std: € 80,-</p>																										

Artikel	Beschreibung und technische Daten	Preise zzgl. MwSt.	Best.-Nr.	Preis €																																						
<p>Einführungs-Schulung</p>	<p>DASYLab Einführungsschulung (ES) für die Lite- oder Starterversion. Dies ist eine Einführung in den Umgang mit DASYLab (Messwerterfassung). Hierbei handelt es sich um eine Schulung, die Grundkenntnisse - zum schnellen Einstieg in den Messwerterfassungsteil der Software - vermittelt. Ideal für die Lite- und Starterversionen und als Einstiegsschulung für die Basis und Vollversion.</p> <table border="1" data-bbox="391 427 1166 544"> <thead> <tr> <th colspan="8">Einführungs-Schulung</th> </tr> <tr> <th>Schulung</th> <th>Allgem. Bedienung</th> <th>Messen Ausgeben</th> <th>Mathe Dig. Logik</th> <th>Visualis. Layouts</th> <th>Steuern Regeln</th> <th>Aktionen erw. Mathe</th> <th>Übungen Aufgaben</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DL-ES</td> <td>Übersicht</td> <td>Übersicht</td> <td>Übersicht</td> <td>Übersicht</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es werden die folgenden Themen behandelt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Allgemeiner Aufbau von DASYLab - Einstellung der Messparameter - Anzeigen von Messwerten - Ein- Ausgänge ansteuern - Speichern von Messdaten - Speichern von Schaltbildern - Bedienung von DASYLab - Speichern von Schaltbildern - Anzeigeformen von Messdaten - Einfache Mathematik - Linearisierung von Sensordaten - Einfache Datenreduktion - Triggerung der Messung - Speichern von Messdaten - Kurzeinweisung in die Layouterstellung <p>Voraussetzungen: Allgemeiner Umgang mit dem PC und WINDOWS</p> <p>Die Dauer der Schulung, inkl. Übungen, beträgt 4,5 Stunden inkl. Pausen.</p> <p>Die Preise für LV-VB betragen:</p> <table data-bbox="391 1301 1145 1458"> <thead> <tr> <th></th> <th>Preis</th> <th>gewünschte Zahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Für den 1. Teilnehmer</td> <td>€ 480,00</td> <td>1 Teilnehmer</td> </tr> <tr> <td>Für den 2. bis 5. Teilnehmer je</td> <td>€ 350,00</td> <td>0 Teilnehmer</td> </tr> <tr> <td>Für den 6. bis 10. Teilnehmer je</td> <td>€ 280,00</td> <td>0 Teilnehmer</td> </tr> <tr> <td>Gesamte Teilnehmeranzahl an der Schulung</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Einführungs-Schulung								Schulung	Allgem. Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen erw. Mathe	Übungen Aufgaben	DL-ES	Übersicht	Übersicht	Übersicht	Übersicht	-	-	-		Preis	gewünschte Zahl	Für den 1. Teilnehmer	€ 480,00	1 Teilnehmer	Für den 2. bis 5. Teilnehmer je	€ 350,00	0 Teilnehmer	Für den 6. bis 10. Teilnehmer je	€ 280,00	0 Teilnehmer	Gesamte Teilnehmeranzahl an der Schulung		1	DL-ES	480,00
Einführungs-Schulung																																										
Schulung	Allgem. Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen erw. Mathe	Übungen Aufgaben																																			
DL-ES	Übersicht	Übersicht	Übersicht	Übersicht	-	-	-																																			
	Preis	gewünschte Zahl																																								
Für den 1. Teilnehmer	€ 480,00	1 Teilnehmer																																								
Für den 2. bis 5. Teilnehmer je	€ 350,00	0 Teilnehmer																																								
Für den 6. bis 10. Teilnehmer je	€ 280,00	0 Teilnehmer																																								
Gesamte Teilnehmeranzahl an der Schulung		1																																								

Artikel	Beschreibung und technische Daten	Preise zzgl. MwSt.	Best.-Nr.	Preis €																																														
Basis-Schulung	<p>DASYLab Basis-Schulung (BS1+2). Einführung in den Umgang mit DASYLab. Die Basis-Schulung ist eine Einführung, die den schnellen Einstieg in DASYLab ermöglicht. Es werden viele Grundfunktionen der Basis- und Vollversion behandelt. Alle behandelten Module sind in der Basisversion verfügbar.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">Basis-Schulung</th> </tr> <tr> <th>Schulung</th> <th>Allgem. Bedienung</th> <th>Messen Ausgeben</th> <th>Mathe Dig. Logik</th> <th>Visualis. Layouts</th> <th>Steuern Regeln</th> <th>Aktionen erw. Mathe</th> <th>Übungen Aufgaben</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DL-BS1</td> <td>Intensiv</td> <td>Einführung</td> <td>Übersicht</td> <td>Übersicht</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Übungen</td> </tr> <tr> <td>DL-BS2</td> <td>Übersicht</td> <td>Übersicht</td> <td>Einführung</td> <td>Einführung</td> <td>Übersicht</td> <td>Übersicht</td> <td>Übungen</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es werden die folgenden Themen behandelt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Allgemeiner Aufbau von DASYLab - Einstellung der Messparameter - Anzeigen von Messwerten - Ein- Ausgänge ansteuern - Speichern von Messdaten - Speichern von Schaltbildern - Bedienung von DASYLab - Speichern von Schaltbildern - Erweiterte Anzeigeformen - Einfache Mathematik - Freie Formeln - Simulierte Signale - Einfache digitale Logik - Linearisierung von Sensordaten - Datenreduktion und Mittelwertbildung - Triggerung der Messung - Speichern von Messdaten - Vorstellung von weiteren Modulen - Kurzeinweisung in die Layouterstellung <p>Voraussetzungen: Umgang mit WIN</p> <p>Die Dauer der Schulung, inkl. Übungen, beträgt 2 x 8 Stunden, aufgeteilt auf zwei Tage, inkl. Pausen.</p> <table> <tr> <td>Komplette Schulung</td> <td>Preis</td> <td>gewünschte Anzahl</td> </tr> <tr> <td>Für den 1. Teilnehmer</td> <td>(1) € 1300,00</td> <td>1 Teilnehmer</td> </tr> <tr> <td>Für den 2. bis 5. Teilnehmer je</td> <td>(2-5) € 900,00</td> <td>0 Teilnehmer</td> </tr> <tr> <td>Für den 6. bis 10. Teilnehmer je</td> <td>(6-10) € 700,00</td> <td>0 Teilnehmer</td> </tr> <tr> <td>Gesamte Teilnehmeranzahl an der Schulung</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	Basis-Schulung								Schulung	Allgem. Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen erw. Mathe	Übungen Aufgaben	DL-BS1	Intensiv	Einführung	Übersicht	Übersicht	-	-	Übungen	DL-BS2	Übersicht	Übersicht	Einführung	Einführung	Übersicht	Übersicht	Übungen	Komplette Schulung	Preis	gewünschte Anzahl	Für den 1. Teilnehmer	(1) € 1300,00	1 Teilnehmer	Für den 2. bis 5. Teilnehmer je	(2-5) € 900,00	0 Teilnehmer	Für den 6. bis 10. Teilnehmer je	(6-10) € 700,00	0 Teilnehmer	Gesamte Teilnehmeranzahl an der Schulung		1	DL-BS	1.300,00
Basis-Schulung																																																		
Schulung	Allgem. Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen erw. Mathe	Übungen Aufgaben																																											
DL-BS1	Intensiv	Einführung	Übersicht	Übersicht	-	-	Übungen																																											
DL-BS2	Übersicht	Übersicht	Einführung	Einführung	Übersicht	Übersicht	Übungen																																											
Komplette Schulung	Preis	gewünschte Anzahl																																																
Für den 1. Teilnehmer	(1) € 1300,00	1 Teilnehmer																																																
Für den 2. bis 5. Teilnehmer je	(2-5) € 900,00	0 Teilnehmer																																																
Für den 6. bis 10. Teilnehmer je	(6-10) € 700,00	0 Teilnehmer																																																
Gesamte Teilnehmeranzahl an der Schulung		1																																																
Aufbau-Schulung Messen, Steuern, Regeln	<p>DASYLab Aufbauschulung Messen, Steuern, Regeln</p> <p>Die Aufbauschulungen erweitern das erlernte Wissen aus der Grund- bzw. Basisschulung. Diese Schulung vermittelt die praktische Mess- und Regeltechnik. Es werden viele hilfreiche Funktionen und Module behandelt, die Ihnen eine effektive Nutzung von DASYLab ermöglicht.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">Aufbauschulung: Messen, Steuern, Regeln</th> </tr> <tr> <th>Schulung</th> <th>Allgem. Bedienung</th> <th>Messen Ausgeben</th> <th>Mathe Dig. Logik</th> <th>Visualis. Layouts</th> <th>Steuern Regeln</th> <th>Aktionen erw. Mathe</th> <th>Übungen Aufgaben</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DL-MSR</td> <td>Übersicht</td> <td>Übersicht</td> <td>Übersicht</td> <td>Übersicht</td> <td>Intensiv</td> <td>Einführung</td> <td>Übungen</td> </tr> </tbody> </table> <p>Es werden die folgenden Themen behandelt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erweiterte Anzeigen (X/Y, Liste,) 	Aufbauschulung: Messen, Steuern, Regeln								Schulung	Allgem. Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen erw. Mathe	Übungen Aufgaben	DL-MSR	Übersicht	Übersicht	Übersicht	Übersicht	Intensiv	Einführung	Übungen	DL-MSR	650,00																							
Aufbauschulung: Messen, Steuern, Regeln																																																		
Schulung	Allgem. Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen erw. Mathe	Übungen Aufgaben																																											
DL-MSR	Übersicht	Übersicht	Übersicht	Übersicht	Intensiv	Einführung	Übungen																																											

Artikel	Beschreibung und technische Daten	Preise zzgl. MwSt.	Best.-Nr.	Preis €																								
	<ul style="list-style-type: none"> - Erweiterte digitale Logik (Zähler, FlipFlop, Monoflop...) - Erweiterte Triggerfunktionen (Start/Stopp, Kombi...) - Filter (Tiefpass, Hochpass) - Erweiterte Mathematik (Ableitung, Integral, Trigonometrie...) - Statistik (Min, Max, Mittelwert, Effektivwert...) - Elektrische Kenngrößen (Wirk- Blindleistung, Phasenwinkel...) - Regeln und Steuern (Simulation, 2-Punkt, PID) - Spezialmodule (Zeitverzögerung, Umschalter, Zeitgeber...) - Weitere Bedienmenüs (Hotkeys, Passwortschutz...) <p>Voraussetzungen: Basis-Schulung (BS)</p> <p>Die Dauer der Schulung, inkl. Übungen, beträgt 8 Stunden inkl. Pausen.</p> <p>Die Preise für LV-VB betragen:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: right;">Preis</td> <td style="text-align: right;">gewünschte Zahl</td> </tr> <tr> <td>Für den 1. Teilnehmer</td> <td style="text-align: right;">€ 650,00</td> <td style="text-align: right;">1 Teilnehmer</td> </tr> <tr> <td>Für den 2. bis 5. Teilnehmer je</td> <td style="text-align: right;">€ 450,00</td> <td style="text-align: right;">0 Teilnehmer</td> </tr> <tr> <td>Für den 6. bis 10. Teilnehmer je</td> <td style="text-align: right;">€ 350,00</td> <td style="text-align: right;">0 Teilnehmer</td> </tr> <tr> <td>Gesamte Teilnehmeranzahl an der Schulung</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> </table>		Preis	gewünschte Zahl	Für den 1. Teilnehmer	€ 650,00	1 Teilnehmer	Für den 2. bis 5. Teilnehmer je	€ 450,00	0 Teilnehmer	Für den 6. bis 10. Teilnehmer je	€ 350,00	0 Teilnehmer	Gesamte Teilnehmeranzahl an der Schulung		1												
	Preis	gewünschte Zahl																										
Für den 1. Teilnehmer	€ 650,00	1 Teilnehmer																										
Für den 2. bis 5. Teilnehmer je	€ 450,00	0 Teilnehmer																										
Für den 6. bis 10. Teilnehmer je	€ 350,00	0 Teilnehmer																										
Gesamte Teilnehmeranzahl an der Schulung		1																										
<p>Aufbau-Schulung Analysieren, Überwachen, Visualisieren</p>	<p>DASYLab Aufbaus Schulung: Analysieren, Überwachen, Visualisieren</p> <p>Die Aufbaus Schulungen erweitern das erlernte Wissen aus der Grund- bzw. Basisschulung. Hier werden die Auswerte- und Dokumentationsfunktionen sowie die Layoutgestaltung behandelt. Das Arbeiten mit Variablen, String und Aktionen hilft bei vielen Aufgaben. Sie üben den Umgang mit den erweiterten Statistik-, Analyse- und Mathematikfunktionen.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="8">Basis-Schulung</th> </tr> <tr> <th>Schulung</th> <th>Allgem. Bedienung</th> <th>Messen Ausgeben</th> <th>Mathe Dig. Logik</th> <th>Visualis. Layouts</th> <th>Steuern Regeln</th> <th>Aktionen erw. Mathe</th> <th>Übungen Aufgaben</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DL-AÜV</td> <td style="background-color: yellow;">Übersicht</td> <td style="background-color: yellow;">Übersicht</td> <td style="background-color: yellow;">Übersicht</td> <td style="background-color: red;">Intensiv</td> <td style="background-color: yellow;">Übersicht</td> <td style="background-color: red;">Intensiv</td> <td style="background-color: orange;">Übungen</td> </tr> </tbody> </table>	Basis-Schulung								Schulung	Allgem. Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen erw. Mathe	Übungen Aufgaben	DL-AÜV	Übersicht	Übersicht	Übersicht	Intensiv	Übersicht	Intensiv	Übungen	DL-AÜV	650,00	
Basis-Schulung																												
Schulung	Allgem. Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen erw. Mathe	Übungen Aufgaben																					
DL-AÜV	Übersicht	Übersicht	Übersicht	Intensiv	Übersicht	Intensiv	Übungen																					

Artikel	Beschreibung und technische Daten	Preise zzgl. MwSt.	Best.-Nr.	Preis €															
	<p>Es werden die folgenden Themen behandelt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kommunikationsschnittstellen (DDE mit Excel) - Prüfstandsvisualisierung über Layouts - Dokumentation von Daten - Meldungen z.B. bei Grenzwertüberschreitungen - Weitere Bedienmenüs (Autorouter, Screenlocking...) - Steuerung von Schaltbildfunktionen (Aktionen) - Ablaufsteuerung mit Schaltbildern - Variablen- und Stringverwaltung - Multi-Datei-Speicherung - Statistische Werte (Std-Abweichung, Histogramm, Sollkurve..) - PWM-Auswertung - Signalverarbeitung (Korrelation, Autokorrelation) - Black-Boxen Handling (Unterschaltpläne) <p>Voraussetzungen: Basis-Schulung (BS)</p> <p>Die Dauer der Schulung, inkl. Übungen, beträgt 8 Stunden inkl. Pausen.</p> <p>Die Preise für LV-VB betragen:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: right;">Preis</td> <td style="text-align: right;">gewünschte Zahl</td> </tr> <tr> <td>Für den 1. Teilnehmer</td> <td style="text-align: right;">€ 650,00</td> <td style="text-align: right;">1 Teilnehmer</td> </tr> <tr> <td>Für den 2. bis 5. Teilnehmer je</td> <td style="text-align: right;">€ 450,00</td> <td style="text-align: right;">0 Teilnehmer</td> </tr> <tr> <td>Für den 6. bis 10. Teilnehmer je</td> <td style="text-align: right;">€ 350,00</td> <td style="text-align: right;">0 Teilnehmer</td> </tr> <tr> <td>Gesamte Teilnehmeranzahl an der Schulung</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> </table>		Preis	gewünschte Zahl	Für den 1. Teilnehmer	€ 650,00	1 Teilnehmer	Für den 2. bis 5. Teilnehmer je	€ 450,00	0 Teilnehmer	Für den 6. bis 10. Teilnehmer je	€ 350,00	0 Teilnehmer	Gesamte Teilnehmeranzahl an der Schulung		1			
	Preis	gewünschte Zahl																	
Für den 1. Teilnehmer	€ 650,00	1 Teilnehmer																	
Für den 2. bis 5. Teilnehmer je	€ 450,00	0 Teilnehmer																	
Für den 6. bis 10. Teilnehmer je	€ 350,00	0 Teilnehmer																	
Gesamte Teilnehmeranzahl an der Schulung		1																	
Schulung Sollwert-Generator	<p>DASYLab Sollwertschulung. Die Sollwertgenerator-Schulung behandelt das Sondermodul Sollwertgenerator:</p> <p>Es werden die folgenden Themen behandelt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zeitabläufe mit dem Sollwertgenerator - Möglichkeiten des Sollwertgenerators - Praktische Übungen <p>Die Dauer der Sollwertgenerator-Schulung beträgt ca. 2 Stunden Voraussetzungen: Grundschulung (GS) oder Basis-Schulung (BS)</p>	DL-SWG		240,00															
Sollwert-Generator Weitere Teilnehmer	DASYLab Sollwertschulung. Zusätzlicher Teilnehmer.	DL-SWG-ZT		160,00															
Schulung Netzwerk	<p>DASYLab Netzwerkschulung. Die Netzwerk-Schulung behandelt das vernetzte Arbeiten mit DASYLab</p> <p>Es werden die folgenden Themen behandelt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Daten messen und übertragen - Netz-Eingang / Netzausgang - Praktische Übungen <p>Die Dauer der Netzwerk-Schulung beträgt ca. 2 Stunden Voraussetzungen: Grundschulung (GS) oder Basis-Schulung (BS)</p>	DL-NS		280,00															
Netzwerk Weitere Teilnehmer	DASYLab Netzschulung. Zusätzlicher Teilnehmer.	DL-NS-ZT		200,00															

DASYLab Schulungen und Coaching		IED		
Artikel	Beschreibung und technische Daten	Preise zzgl. MwSt.	Best.-Nr.	Preis €
Verlängerungs-Stunde	Verlängerungsstunde für DASYLab-Schulungen. Sollte die Zeit nicht reichen, weil noch Fragen oder andere Themen bearbeitet werden, so kann die DASYLab-Schulung verlängert werden.		DASYSCH-VS1 1 Arbeitsplatz	140,00
			DASYSCH-VS1 2 Arbeitsplätze	160,00
			DASYSCH-VS1 3 Arbeitsplätze	180,00
Individuelle Schulung	DASYLab Individuell. Die individuelle Schulung behandelt Themen, die Sie frei wählen können. Zum Beispiel die Steuerung einer Anlage oder eine Übergabeschulung für eine Anlage. Es werden die folgenden Themen behandelt : - bitte auswählen und vorab bekannt geben Preis je Stunde.		DASYSCH5-1 1 Arbeitsplatz	95,00
Individuelle Schulung Zusätzlicher Teilnehmer	DASYLab Individuell. Zusätzlicher Teilnehmer. Preis je Stunde.		DASYSCH5-1Z 1 Arbeitsplatz	60,00
Programmierung	DASYLab Programmierung von Schaltbildern und Applikationen. Preis je Stunde.		DIENSTL	95,00

Weitere Produkte von IED



Wir liefern die folgenden Software-Pakete – Fragen Sie auch nach Aktionspreisen für Komplettsysteme



- Wir programmieren Ihre Applikation
- Bieten Coaching und Testschaltbilder
- Veranstalten interessante Schulungen

Die Nennung von Produkten, die nicht von I.E.D. sind, dient ausschließlich Informationszwecken und stellt keinen Warenzeichenmissbrauch dar. Die jeweiligen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Wir danken den jeweiligen Unternehmen für die Bereitstellung der Texte und Bilder. Dritte nehmen bitte mit den jeweiligen Unternehmen Kontakt auf, um diese Daten weiter verwenden zu können. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Für weitere Fragen zur Realisierung Ihrer Messaufgabe stehen wir Ihnen gerne auch telefonisch zur Verfügung.

I.E.D GmbH • Maimoorweg 60b • 22179 Hamburg

Tel : +49 (40) 270 26 25 • Fax : +49 (40) 270 85 52

info@iedhamburg.de • www.iedhamburg.de

1 Schulung - DASyLab Preise und Daten.doc