

Inhalt	Allgemeines Einführungs-Schulung Fortgeschrittenen- / Messtechniker-Schulung Individual-Schulung Coaching Weitere Schulungen Programmierung	3 Stand: 2026 4 R: - SK 290410 5 P: - SK 230307 6 T: - MB 230913 6 Ä: - SK 260223 7 K: - UJ 011013 7
Kontakt	I.E.D Institut für Explorative Datenanalyse GmbH • Gustav-Adolf-Straße 78 • 22043 Hamburg Tel.: +49 (40) 270 26 25 • Fax: +49 (40) 270 85 52 • E-Mail: Info@iedhamburg.de	
Warenzeichen	Die Nennung von Produkten, die nicht von I.E.D sind, dient ausschließlich Informationszwecken und stellt keinen Warenzeichenmissbrauch dar.	
Weitere Daten und Informationen	Beachten Sie bitte die weiteren Informationen und technischen Daten in den Prospekten, den Datenblättern oder der Bedienungsanleitung.	
Preise	Unverbindliche Preisinformation. Alle Preise zzgl. MwSt. Änderung und Irrtum vorbehalten.	
Dienstleistungen rund um DASyLab	<ul style="list-style-type: none"> - Einführungen - Schulungen - Coaching 	<ul style="list-style-type: none"> - Programmierung - Applikationen - Systemeinrichtung
Hardware für die Schulung		
Komplettsysteme mit DASyLab		<p>Messkarten, USB-Systeme und Verstärker Messkarte, Anschluss-technik und Software Siehe Hardware-Preislisten. Oder einfach anfragen.</p> <p>Wir liefern: DASyLab, Messkarten und Zubehör</p> <div style="text-align: center;">  <p>DASyLab Data Acquisition System Laboratory</p> <p>National Instruments</p> </div>

Übersicht der Schulungen

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

Wir schulen ab DASyLab-Version 2016. Ältere Versionen auf Anfrage.

Einführungs-Schulung

Die Einführungs-Schulung bietet den fundierten Einstieg in DASyLab. Sie bietet inhaltlich die umfassende Nutzung der Basis- und Voll-Version. Dabei werden viele Grundfunktionen in Theorie und Praxis genutzt. Viele Übungen mit realer Hardware ergänzen den Ablauf.

DASyLab Einführungs-Schulung							
Schulung	Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen DL Steuerung	Übungen Aufgaben
DL-ES1	Intensiv	Übersicht	Übersicht	-	-	-	Übersicht
DL-ES2	Intensiv	Einführung	Übersicht	Übersicht	-	-	Einführung
DL-ES3	Vertiefung	Einführung	Einführung	Übersicht	-	-	Einführung

Fortgeschrittenen- / Messtechniker:innen-Schulung

Die Fortgeschrittenen- / Messtechniker:innen-Schulung erweitert das erlernte Wissen aus der Einführungs-Schulung um Kenntnisse aus der praktischen Mess- und Regeltechnik sowie die Auswerte- und Dokumentationsfunktionen von DASyLab. Das Arbeiten mit Variablen, String und Aktionen hilft bei vielen Aufgaben der Datenerfassung. Der Umgang mit den erweiterten Statistik-, Analyse- und Mathematikfunktionen sowie die Handhabung der Layouts liefern ansprechende Ergebnisse für Ihre Messaufgabe.

DASyLab Fortgeschrittenen- / Messtechniker:innen-Schulung							
Schulung	Allgemeine Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen DL Steuerung	Übungen Aufgaben
DL-FG1	Einführung	Einführung	Einführung	Einführung	Übersicht	Einführung	Einführung
DL-FG2	Vertiefung	Vertiefung	Vertiefung	Intensiv	Einführung	Intensiv	Einführung
DL-FG3	Vertiefung	Vertiefung	Vertiefung	Vertiefung	Intensiv	Intensiv	Einführung

Individual-Schulung / Coaching

Einweisung in die Funktionen zur Datenerfassung und Speicherung. Sie erlernen den Umgang mit der angeschlossenen (gelieferten) Messhardware. Zum Sonderthema Sollwertgenerator bieten wir in diesem Rahmen ebenfalls Schulungen an.

DASyLab Individual-Schulung / Coaching							
Schulung	Allgem. Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen DL Steuerung	Übungen Aufgaben
DL-IVS	Sie bestimmen Art und Umfang der Schulung						

Vorkenntnisse:

Je nach Schulung sind entsprechende Grundlagen im Umgang mit dem PC und ggf. für die gewählte Thematik Voraussetzung. Nähere Informationen hierzu finden Sie in den Schulungsbeschreibungen weiter unten.

<p>Allgemeines</p>	<p>Allgemeines</p> <p>Wir führen intensive Schulungen in kleinen Gruppen durch. Durch die maximale Anzahl von 8 Teilnehmenden wird ein großer Lernerfolg erzielt. Die Teilnehmenden 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>Wir schulen ab DASyLab-Version 2016. Ältere Versionen auf Anfrage.</p> <p>Inhouse-Schulungen Während der Schulung stehen Kaffee, Tee, Mineralwasser etc. zur Verfügung. In den Pausen servieren wir kleine Snacks.</p> <p>Outhouse-Schulungen 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 zusätzlich Stornogebühren für gebuchte Flüge, Zugverbindungen und Hotels etc. fällig.</p> <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 eine(n) andere(n) Referentin(en)en 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>
---------------------------	---

Einführungs-Schulung

ACHTUNG:
Bei mehreren Tagen muss entsprechend in der Spalte „Stück“ die Anzahl erhöht werden.

DASyLab Einführungs-Schulung

Die Einführungs-Schulung bietet den fundierten Einstieg in DASyLab. Sie bietet Inhaltlich die umfassende Nutzung der Basis- und Voll-Version. Dabei werden viele Grundfunktionen in Theorie und Praxis genutzt. Viele Übungen mit realer Hardware ergänzen den Ablauf.

DASyLab Einführungs-Schulung							
Schulung	Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen DL Steuerung	Übungen Aufgaben
DL-ES1	Intensiv	Übersicht	Übersicht	-	-	-	Übersicht
DL-ES2	Intensiv	Einführung	Übersicht	Übersicht	-	-	Einführung
DL-ES3	Vertiefung	Einführung	Einführung	Übersicht	-	-	Einführung

Voraussetzungen: Allgemeiner Umgang mit dem PC und WINDOWS

Es werden die folgenden Themen behandelt:

- Allgemeiner Aufbau und Bedienung von DASyLab
- Theoretischer Überblick zur Datenerfassung
- Datenerfassung mit USB-Messkarten
- Anzeigen und Speichern von Messdaten
- Einfache Mathematik und digitale Logik
- Triggerfunktionen
- Behandlung der Messdaten mit Linearisierung und Reduktion
- Grundlegende logische Funktionen auf den Messdaten

Die Dauer der Schulung beträgt 2 Tage à 8 Stunden inklusive Pausen.

2 Tage Schulung bei uns im Hause	St	Preis	Summe
Preis für den 1. Teilnehmenden für zwei Tage	1	2.400,00	2.400,00
Preis für den 2. Teilnehmenden für zwei Tage	0	600,00	0,00
Preis für den 3. Teilnehmenden für zwei Tage	0	500,00	0,00
Preis für den 4. Teilnehmenden für zwei Tage	0	400,00	0,00
Preis für den 5. Teilnehmenden für zwei Tage	0	300,00	0,00
Preis für den 6. Teilnehmenden für zwei Tage	0	200,00	0,00
Insgesamt			2.400,00
Termine bitte anfragen.			

Größere Gruppen auf Anfrage.

Schulung an Wunschterminen bei Ihnen/bei uns im Hause. Hierzu rufen Sie uns bitte an. Wir finden sicher einen passenden Termin.

DL-ES

2.400,00

Fortgeschrittenen- / Messtechniker-Schulung

ACHTUNG:
Bei mehreren Tagen muss entsprechend in der Spalte „Stück“ die Anzahl erhöht werden.

Fortgeschrittenen- / Messtechniker-Schulung

Die Fortgeschrittenen- / Messtechniker-Schulung erweitert das erlernte Wissen aus der Einführungs-Schulung um Kenntnisse aus der praktischen Mess- und Regeltechnik, sowie die Auswerte- und Dokumentationsfunktionen von DASyLab.

Das Arbeiten mit Variablen, String und Aktionen hilft bei vielen Aufgaben der Datenerfassung. Der Umgang mit den erweiterten Statistik-, Analyse- und Mathematikfunktionen sowie die Handhabung der Layouts liefern ansprechende Ergebnisse für Ihre Messaufgabe.

DL-FG

1.280,00

DASyLab Fortgeschrittenen- / Messtechniker-Schulung							
Schulung	Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen DL Steuerung	Übungen Aufgaben
DL-FG1	Einführung	Einführung	Einführung	Einführung	Übersicht	Einführung	Einführung
DL-FG2	Vertiefung	Vertiefung	Vertiefung	Intensiv	Einführung	Intensiv	Einführung
DL-FG3	Vertiefung	Vertiefung	Vertiefung	Vertiefung	Intensiv	Intensiv	Einführung

Voraussetzung: Einführungs-Schulung (DL-ES)

Es werden die folgenden Themen behandelt:

- Filter (Tiefpass, Hochpass)
- Mathematik (Ableitung, Integral, FFT)
- Steuern und Regeln
- Kommunikationsschnittstellen (DDE mit Excel)
- Layouts
- Variablen- und Stringverwaltung
- Aktionen und Ablaufsteuerung
- Schaltplangruppierung
- Python-Skripte

Die Dauer der Schulung beträgt 2 Tage à 8 Stunden inklusive Pausen.

2 Tage Schulung bei uns im Hause	St	Preis	Summe
Preis für den 1. Teilnehmenden für zwei Tage	1	2.400,00	2.400,00
Preis für den 2. Teilnehmenden für zwei Tage	0	600,00	0,00
Preis für den 3. Teilnehmenden für zwei Tage	0	500,00	0,00
Preis für den 4. Teilnehmenden für zwei Tage	0	400,00	0,00
Preis für den 5. Teilnehmenden für zwei Tage	0	300,00	0,00
Preis für den 6. Teilnehmenden für zwei Tage	0	200,00	0,00
Insgesamt			2.400,00
Termine bitte anfragen.			

Größere Gruppen auf Anfrage.

Schulung an Wunschterminen bei Ihnen/bei uns im Hause. Hierzu rufen Sie uns bitte an. Wir finden sicher einen passenden Termin.

Individual-Schulung

ACHTUNG:
Bei mehreren Tagen muss entsprechend in der Spalte „Stück“ die Anzahl erhöht werden.

DASyLab Individual-Schulung

Wir bieten Ihnen eine kundenspezifische Schulung, die wir einzig auf Ihre Bedürfnisse mit Ihnen abstimmen (z.B. Inbetriebnahmeschulungen).

DASyLab Individual-Schulung							
Schulung	Bedienung	Messen Ausgeben	Mathe Dig. Logik	Visualis. Layouts	Steuern Regeln	Aktionen DL Steuerung	Übungen Aufgaben
DL-IVS	Sie bestimmen Art und Umfang der Schulung						

Voraussetzungen: Allgemeiner Umgang mit dem PC und WINDOWS

Die Schulung kann tageweise (à 8 Stunden) gebucht werden.

Individualschulung bei uns im Hause / Tag	St	Preis	Summe
Preis für den 1. Teilnehmenden / Tag	1	1.440,00	1.440,00
Preis für den 2. Teilnehmenden / Tag	0	350,00	0,00
Preis für den 3. Teilnehmenden / Tag	0	300,00	0,00
Preis für den 4. Teilnehmenden / Tag	0	250,00	0,00
Preis für den 5. Teilnehmenden / Tag	0	200,00	0,00
Preis für den 6. Teilnehmenden / Tag	0	150,00	0,00
Insgesamt			1.440,00
Termine bitte anfragen.			

Es werden die folgenden Themen behandelt:

- bitte vorab bekannt geben

Ggf. fallen noch zusätzliche Kosten für Vorbereitung und Einarbeitung in die Fragestellungen von 128,00€ je Stunde an sowie Reisekosten, sofern die Schulung bei Ihnen im Hause stattfinden soll.

DL-IVS

1.440,00

Coaching

ACHTUNG:
Bei mehreren Tagen muss entsprechend in der Spalte „Stück“ die Anzahl erhöht werden.

Wir unterstützen und begleiten Sie und Ihre Entwickelnden aktiv bei der Aufgabenbewältigung und erarbeiten zusammen mit Ihnen neue Wege zu deren Lösung. Unsere Mitarbeitende setzt sich mit Ihren Entwickelnden zusammen, berät und unterstützt Sie bei der Lösungsfindung im Zusammenhang mit DASyLab oder erörtert mit Ihnen Lösungswege und Strategien.

Die Dauer des Coachings hängt von Ihrem Bedarf ab.

Der Stundensatz für das Coaching beträgt € 190,-

Der Tagessatz (8 Stunden) für das Coaching beträgt € 1.520,00.

Coaching bei uns im Hause / Tag	St	Preis	Summe
Preis für den 1. Teilnehmenden / Tag	1	1.520,00	1.520,00
Preis für den 2. Teilnehmenden / Tag	0	350,00	0,00
Preis für den 3. Teilnehmenden / Tag	0	300,00	0,00
Preis für den 4. Teilnehmenden / Tag	0	250,00	0,00
Preis für den 5. Teilnehmenden / Tag	0	200,00	0,00
Preis für den 6. Teilnehmenden / Tag	0	150,00	0,00
Insgesamt			1.520,00
Termine bitte anfragen.			

Ggf. fallen noch zusätzliche Kosten für Vorbereitung und Einarbeitung in die Fragestellungen von 128,- je Stunde an.

Coaching in Ihrem Hause

Am sinnvollsten ist das Coaching natürlich vor Ort, bzw. bei Ihnen im Hause. In diesem Fall sind entsprechende Räumlichkeiten bereitzustellen. Anfahrts- und Übernachtungskosten werden gesondert in Rechnung gestellt.

DLCOACH

1.520,00

Weitere Schulungen	Zu den Themen: Sollwertgenerator und DASyLab Netzwerk können wir Ihnen auf Anfrage gerne weitere Schulungen anbieten.		
Programmierung	DASyLab Programmierung von Schaltbildern und Applikationen. Preis je Stunde.	Dienstl	190,00

Messtechnik - Signalverarbeitung - Industrietechnik - Dienstleistungen

<p>USB / PC Systeme Modulare Systeme</p>  <p>Messgeräte mit USB- und PC-Anschluss</p> 	<p>Signal-Verstärker U & I PWM ISO DMS IEPE</p>  <p>Pt100 & Thermoelement</p>  <p>Leistungsverstärker Steuerbare Netzteile</p>  <p>Messkarten & USB PCI PCIe</p>  <p>LAN W-LAN</p> 	<p>Hutschienenmodule U/I-Verstärker PWM-Wandler Strommessung Sondermodule</p>  <p>Schaltschränke</p> 	<p>Test-Systeme Messkoffer</p>  <p>Anschlussstechnik</p> 	<p>Messprogramme Messen, Anzeigen</p>  <p>Steuern, Überwachen</p>  <p>Filter, FFT, Statistik</p> 	<p>Programmieren Schulungen</p>  <p>Praxisnahe Hardware Kleine Gruppen Vor Ort bei Ihnen Individuelle Themen</p>  <p>FlexPro</p> <p>I.E.D ist nach ISO 9001: 2015 zertifiziert</p>
---	---	--	---	--	--

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

I.E.D Institut für Explorative Datenanalyse GmbH Gustav-Adolf-Straße 78 22043 Hamburg

1 Schulung DASyLab Preise und Daten.docx