
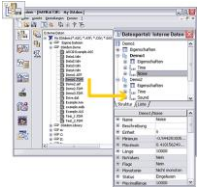

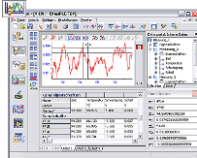
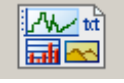
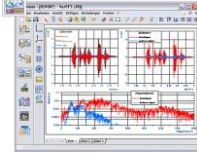
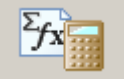
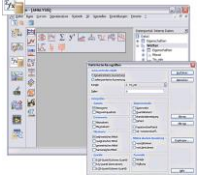

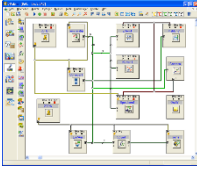

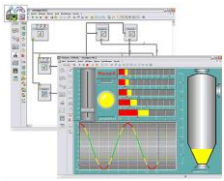




Inhalt	Systemvorstellung	2	Stand: 2023 R: - SK 290410 P: - SK 230425 Ä: - SK 220510
	Base Edition	3	
	Advanced Edition	4	
	Professional Edition	5	
	TestStand Standard	5	
	TestStand Pro	6	
Kontakt	I.E.D Institut für Explorative Datenanalyse GmbH • Gustav-Adolf-Straße 78 • 22043 Hamburg Tel.: +49 (40) 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.		

Systemvorstellung	<p>NI DIAdem ist eine interaktive Software zur mathematischen und visuellen Datenanalyse, Berichterstellung, Datenverwaltung und zur Automatisierung Ihrer Arbeitsabläufe. Zugeschnitten auf die Bedürfnisse von Technikern und Ingenieuren bietet NI DIAdem alle Hilfsmittel, um aus Messdaten in kürzester Zeit die Ergebnisse zu gewinnen, die sie zur Interpretation der Daten und für wichtige Entscheidungen benötigen.</p>
Navigator 	 <p>Mit Hilfe des NI DIAdem-NAVIGATOR's erhält man einen Überblick über externe Daten bzw. werden mit ihm Daten geladen, um sie für die weitere Bearbeitung zur Verfügung zu haben.</p>
VIEW 	 <p>Das Modul NI DIAdem-VIEW dient zur interaktiven Sichtung und Analyse von Daten in Kurvendiagrammen mit flexiblen Zoom- und Scrollmöglichkeiten, Cursor zum Vermessen der Kurven und Funktionen zum Kopieren und Ausschneiden von Kurvenbereichen.</p>
Report 	 <p>Mit NI DIAdem-REPORT können Daten grafisch oder tabellarisch dargestellt werden. Es können Texte und Bilder eingefügt, das ganze Dokument gedruckt oder z.B. als PDF versendet werden.</p>
Analysis 	 <p>In NI DIAdem-ANALYSIS können Datenkanäle mittels Drag&Drop direkt aus dem Datenportal in die Dialoge der mathematischen Analysefunktionen übertragen werden.</p>
DAC 	 <p>Das Modul NI DIAdem-DAC dient zum Messen, Steuern und Regeln. Dazu bietet es eine Arbeitsfläche, in der ein entsprechender Messplan erstellt werden kann. Die Daten stehen nach der Messung zur weiteren Bearbeitung und Auswertung zur Verfügung.</p>
Visual 	 <p>Mittels NI DIAdem-VIEW können die gemessenen oder online berechneten Kanäle online als Kurven oder Tabellen dargestellt werden.</p>
Script 	 <p>NI DIAdem-SCRIPT wird verwendet, um Scripte – dies sind automatisierte Abläufe - zu erstellen, zu bearbeiten, auszuführen und zu überwachen.</p>

DIAdem Grundpakete	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis € *
Base Edition	<p>NI DIAdem Base Edition (German) im Abonnementverfahren. Preis / je Jahr. Verlängert sich automatisch und kostenpflichtig, wenn nicht gekündigt wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardsoftware zur interaktiven Datenverwaltung, Analyse und Berichterstellung • Einheitlicher komfortabler Zugriff auf unterschiedlichste Datenquellen (Dateien und Datenbanken) • Interaktive Datenanalyse in Kurvenfenstern und Tabellen mit flexibler Layoutgestaltung • Mathematische Datenanalyse (z. B. Glätten, Integrieren, Differenzieren, Statistische Kennwerte) • Interaktive Berichterstellung mit Kurvendiagrammen, Tabellen, Legenden, Textfeldern, Grafiken etc. • Ausführen von Scripten, die mit NI DIAdem Advanced bzw. NI DIAdem Professional Edition erstellt wurden. Dabei können auch DAC-Schaltbilder gestartet und ausgeführt werden. <p>Funktionen des ANALYSIS-Moduls: Sortieren, Mitteln, Summieren, Differenzieren, Integrieren, Normieren, Relativieren, Effektivwertbestimmung, Extremwertsuche, NoValues, Erzeugen von numerischen Daten und Zeitdaten, Glätten, Regression, Lineare Abbildung, Hüllkurve, Statistische Kennwerte, Reduzierende Klassierung, Histogramm.</p> <p>Hinweis: Die hier angegebenen Funktionen dienen nur als grobe Orientierung (ohne Gewähr). Den genauen Funktionsumfang finden Sie auf der NI-Webseite.</p>	DIA-BASE-ABO (784270-35)	655,00

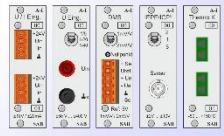
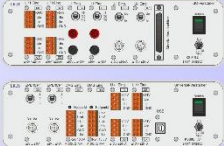


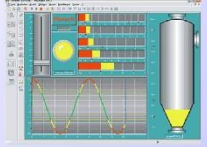
<p>Advanced Edition</p>	<p>NI DIAdem Advanced Edition im Abonnementverfahren. Preis / je Jahr. Verlängert sich automatisch und kostenpflichtig, wenn nicht gekündigt wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardsoftware zur interaktiven Datenverwaltung, Analyse und Berichterstellung • Erweiterte mathematische Analyse (z. B. FFT, Kurvenberechnung, Digitale Filter, Splines) • Mathematische 3D-Analyse (z. B. 3D-Arithmetik, Flächen-, Isolinien- und Hüllkurvenberechnung) • Erweiterte Berichterstellung mit 3D-Tabellen und -Diagrammen (Vektor, Kurven, Flächen, Isolinien) • Ablaufautomatisierung durch Anwendersteuerung mit Dialogen und den NI DIAdem-Modulen • Automatisierte Datenverwaltung, Analyse und Berichterstellung mittels VB Script • Integrierte VB-Script-Entwicklungsumgebung und Dialogeditor für maßgeschneiderte Systemlösungen <p>Funktionen des ANALYSIS-Moduls: 3D-Analyse (Basisarithmetik und Berechnung von 3D-Kurven, Isolinien, Hüllkurven, Flächen etc.), FFT, Inverse FFT, Auto- und Kreuzkorrelation, Digitale Filter, Approximation, Splines Sortieren, Mitteln, Summieren, Differenzieren, Integrieren, Normieren, Relativieren, Effektivwertbestimmung, Extremwertsuche, NoValues, Erzeugen von numerischen Daten und Zeitdaten, Glätten, Regression, Lineare Abbildung, Hüllkurve, Statistische Kennwerte, Reduzierende Klassierung, Histogramm</p> <p>Zusätzliche Funktionen des VIEW-Moduls Zeitlich synchronisiertes Sichten von Daten und Videos</p> <p>Zusätzliche Funktionen des REPORT-Moduls 3D-Diagramme mit Kurven, Vektoren und Flächen sowie 3D-Tabellen Hinweis: Die hier angegebenen Funktionen dienen nur als grobe Orientierung (ohne Gewähr). Den genauen Funktionsumfang finden Sie auf der NI-Webseite.</p>	<p>DIA-ADV-ABO (784271-35)</p>	<p>1.470,00</p>
--------------------------------	--	------------------------------------	-----------------

<p>Professional Edition</p>	<p>NI DIAdem Professional Edition im Abonnementverfahren. Preis / je Jahr. Verlängert sich automatisch und kostenpflichtig, wenn nicht gekündigt wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardsoftware zur interaktiven Datenverwaltung, Analyse und Berichterstellung • Einheitlicher komfortabler Zugriff auf unterschiedlichste Datenquellen (Dateien und Datenbanken) • Interaktive Datenanalyse in Kurvenfenstern und Tabellen mit flexibler Layoutgestaltung • Mathematische Datenanalyse (z. B. Glätten, Integrieren, Differenzieren, Statistische Kennwerte) • Interaktive Berichterstellung mit Kurvendiagrammen, Tabellen, Legenden, Textfeldern, Grafiken etc. • Erweiterte mathematische Analyse (z. B. FFT, Kurvenberechnung, Digitale Filter, Splines) • Mathematische 3D-Analyse (z. B. 3D-Arithmetik, Flächen-, Isolinien- und Hüllkurvenberechnung) • Erweiterte Berichterstellung mit 3D-Tabellen und -Diagrammen (Vektor, Kurven, Flächen, Isolinien) • Ablaufautomatisierung durch Anwendersteuerung mit Dialogen und den NI DIAdem-Modulen • Automatisierte Datenverwaltung, Analyse und Berichterstellung mittels VB Script • Integrierte VB-Script-Entwicklungsumgebung und Dialogeditor für maßgeschneiderte Systemlösungen <p>Funktionen des ANALYSIS-Moduls: Frequenzbewertete Beschleunigung, Kreisapproximation, Ordnungsanalyse, Ein-parametrische Klassierverfahren, Verbundklassierung, Rainflowklassierung 3D-Analyse (Basisarithmetik und Berechnung von 3D-Kurven, Isolinien, Hüllkurven, Flächen etc.), FFT, Inverse FFT, Auto- und Kreuzkorrelation, Digitale Filter, Approximation, Splines Sortieren, Mitteln, Summieren, Differenzieren, Integrieren, Normieren, Relativieren, Effektivwertbestimmung, Extremwertsuche, NoValues, Erzeugen von numerischen Daten und Zeitdaten, Glätten, Regression, Lineare Abbildung, Hüllkurve, Statistische Kennwerte, Reduzierende Klassierung, Histogramm</p> <p>Zusätzliche Funktionen des VIEW-Moduls Zeitlich synchronisiertes Sichten von Daten und Videos</p> <p>Zusätzliche Funktionen des REPORT-Moduls 3D-Diagramme mit Kurven, Vektoren und Flächen sowie 3D-Tabellen</p> <p>Hinweis: Die hier angegebenen Funktionen dienen nur als grobe Orientierung (ohne Gewähr). Den genauen Funktionsumfang finden Sie auf der NI-Webseite.</p>	<p>DIA-PROF-ABO (784272-35)</p>	<p>2.060,00</p>
<p>TestStand Standard</p>	<p>NI Test Workflow Standard im Abonnementverfahren. Preis / je Jahr. Verlängert sich automatisch, wenn nicht gekündigt wird. Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LabVIEW - DIAdem - FlexLogger - G Web Development Software - System Link Cloud - InstrumentStudio 	<p>TEST-ST-ABO (788508-35)</p>	<p>2.180,00</p>

<p>TestStand Pro</p>	<ul style="list-style-type: none"> - NI Test Workflow Pro im Abonnementverfahren. - Preis / je Jahr. Verlängert sich automatisch, wenn nicht gekündigt wird. - Inhalt: - LabVIEW - DIAdem - TestStand - FlexLogger - G Web Development Software - System Link Cloud - InstrumentStudio - LabVIEW Advanced Signal Processing Toolkit - LabVIEW Digital Filter Design Toolkit 	<p>TEST-P-ABO (788509-35)</p>	<p>4.350,00</p>
-----------------------------	---	-----------------------------------	-----------------

* Bei den angegebenen Preisen handelt es sich um Richtpreise. Den aktuellen Preis des Produkts erhalten Sie auf Anfrage.

Messtechnik - Signalverarbeitung - Industrietechnik - Dienstleistungen

<p>USB / PC Systeme <i>Modulare Systeme</i></p>   <p>Messgeräte mit USB- und PC-Anschluss</p> 	<p>Signal-Verstärker</p> <p><i>U & I PWM ISO DMS IEPE</i></p>  <p>Pt100 & Thermoelement</p>  <p>Leistungsverstärker <i>Steuerebare Netzteile</i></p>  <p>Messkarten & USB</p> <p><i>PCI PCIe</i></p>  <p>LAN W-LAN</p> 	<p>Hutschienenmodule</p> <p><i>U/I-Verstärker PWM-Wandler Strommessung Sondermodule</i></p>   <p>Schaltschränke</p> 	<p>Test-Systeme</p> <p>Messkoffer</p>   <p>Anschluss-technik</p>  	<p>Messprogramme <i>Messen, Anzeigen</i></p>  <p>Steuern, Überwachen</p>  <p>Filter, FFT, Statistik</p> 	<p>Programmieren Schulungen</p>  <p>Praxisnahe Hardware <i>Kleine Gruppen Vor Ort bei Ihnen Individuelle Themen</i></p>  <p>NI DIAdem <i>Messen - Sichten - Auswerten</i></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