
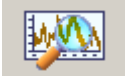
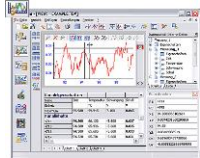

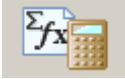
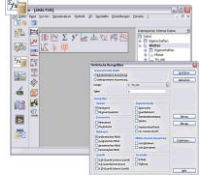


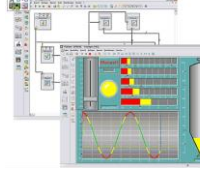




Inhalt	PC-Eigenschaften Systemvorstellung Base Edition + SSP Advanced Edition + SSP Professional Edition + SSP DAC Kit+SSP DAC Bundle+SSP Base + DAC-Bundle Advanced + DAC-Bundle Professional + DAC-Bundle NI DIAdem Updates + Upgrades NI DIAdem Optionen Crash + SSP Hardware-Treiber	1 2 3 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6	Stand: 2018 R: - SK 290410 P: - SK 180115 T: -
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.		
PC-Eigenschaften	Um einen optimalen und fehlerfreien Betrieb zu gewährleisten, sollte die Hardware folgende Anforderungen erfüllen. <ul style="list-style-type: none"> • IBM-PC und kompatibel mit einem Intel Pentium- (bedingt: IIV oder neuere Prozessoren von Intel), AMD Athlon-, AMD K6- oder AMD K7-Prozessor • Arbeitsspeicher: mindestens 1GB besser: 2 GB • Festplattenspeicher: mindestens 500 MB freier Speicherplatz, während der Installation mindestens 1 GB freier Speicherplatz • Grafikkarte: Farbtiefe von mindestens 16 Bit (High Color), empfohlen 24 oder 32 Bit (True Color) und eine Bildschirmauflösung von 1024x768 oder mehr NI DIAdem unterstützt ab Version 9.1 / 10.0 ausschließlich die Betriebssysteme Windows NT 4, Windows 2000 und Windows XP. Es ist für den Einsatz unter Windows 95/98/ME nicht geeignet. <p>Die lauffähigen Betriebssysteme sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows XP Pro, ab Service Pack 1 • VISTA • WIN 7 		

Systemvorstellung	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.	
Navigator 		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.
VIEW 		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.
Report 		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.
Analysis 		In NI DIAdem-ANALYSIS können Datenkanäle mittels Drag&Drop direkt aus dem Datenportal in die Dialoge der mathematischen Analysefunktionen übertragen werden.
DAC 		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.
Visual 		Mittels NI DIAdem-VIEW können die gemessenen oder online berechneten Kanäle online als Kurven oder Tabellen dargestellt werden.
Script 		NI DIAdem-SCRIPT wird verwendet, um Scripte – dies sind automatisierte Abläufe - zu erstellen, zu bearbeiten, auszuführen und zu überwachen.

DIAdem Grundpakete	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis €
Base Edition + SSP	<p>NI DIAdem Base Edition (German) mit 1 Jahr Software Service. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.</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> <p>DIAdem DAC ist nicht einzeln als Modul nutzbar.</p>	DIA-BASE-S (778806-3513)	1.420,00

<p>Advanced Edition + SSP</p>	<p>NI DIAdem Advanced Edition (German) mit 1 Jahr Software Service. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.</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>DIAdem DAC ist nicht einzeln als Modul nutzbar.</p>	<p>DIA-ADV-S (778807-3513)</p>	<p>2.990,00</p>
--------------------------------------	--	------------------------------------	-----------------

<p>Professional Edition + SSP</p>	<p>NI DIAdem Professional Edition (German) mit 1 Jahr Software Service. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.</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>DIAdem DAC ist nicht einzeln als Modul nutzbar.</p>	<p>DIA-PROF-S (778810-3513)</p>	<p>4.460,00</p>
<p>DAC Kit+SSP</p>	<p>NI DIAdem DAC-Kit (German) zum Messen und Visualisieren mit 1 Jahr Software Support Service durch NI. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert. Ohne Online Mathematik etc. Beinhaltet: NAVIGATOR, VIEW, VISUAL, DAC</p>	<p>DIA-DACKIT (778814-35)</p>	<p>2.020,00</p>

DAC Bundle+SSP	<p>NI DIAdem DAC-Bundle (German) zum Messen und Visualisieren, mit Online Mathematik und 1 Jahr Software Support durch NI. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.</p> <p>Steuer- und Regelfunktionen, Paketverarbeitung (schnelle Messwerterfassung) und Grenzwertüberwachung.</p> <p>Beinhaltet: NAVIGATOR, VIEW, VISUAL, DAC, Datenverarbeitung und Ausgabe, Paketverarbeitung, Alarm- und Protokollsystem</p> <p>DAC-Bundle kann auch separat bestellt werden (ohne NI DIAdem-Base etc.)</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-DACBDL (778815-35)	3.660,00
Base + DAC-Bundle	NI DIAdem Base Edition und DAC-Bundle (German) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.	DIA-BASEBDL (778818-35)	5.130,00
Advanced + DAC-Bundle	NI DIAdem Advanced Edition und DAC-Bundle (German) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.	DIA-ADVBDL (778820-35)	6.650,00
Professional + DAC-Bundle	NI DIAdem Professional Edition und DAC-Bundle (German) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.	DIA-PROBDL (778822-35)	8.130,00
NI DIAdem Updates + Upgrades	Update-Preise bitte anfragen. Hierzu Ihre Lizenz-Nummer angeben.		
NI DIAdem Optionen			
Crash + SSP	NI DIAdem Crash Analysis Toolset mit 1 Jahr Software Service. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.	DIA-CRA (778811-3513)	Bitte anfragen
Hardware-Treiber	<p>Treiberliste:</p> <p>http://www.ni.com/support/NI_DIAdem/diahard.htm</p>		

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</p> <p>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>POWERED BY DASYLab Data Acquisition System Laboratory</p> <p>NI DIAdem LabVIEW Messen - Sichten - Auswerten</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