
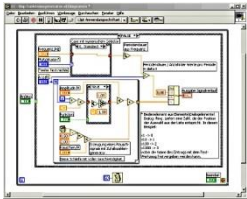
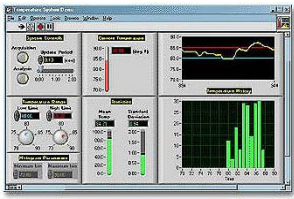






<b>Inhalt</b>	Systemvorstellung	1	<b>Stand: 2021</b> <b>R: - SK 290410</b> <b>P: - SK 211007</b> <b>T: -</b> <b>Ä: - SK 190703</b>
	Alle NI LabVIEW Varianten	4	
	NI LabVIEW - deutsche Versionen	4	
	NI LabVIEW NXG	6	
	NI LabVIEW - englische Versionen	6	
	I.E.D Schulungs-Gutschein	8	
	Übersicht NI LabVIEW-IED-Schulungen	8	
	NI LabVIEW Application-Builder	8	
	Real-Time-License	8	
	Realtime	9	
	Database Connectivity Toolkit	9	
	Report Generation	9	
	Sound and Vibration	9	
	Sound and Vibration Measurement Suite	10	
	Vision	10	
	Runtime für Vision	10	
	Control Design and Simulation Module	10	
	FPGA	10	
	Filter	10	
	VI Analyzer	11	
	CAN-Open Library	11	
	LabWindows	11	
	NI LabVIEW-Upgrades	11	
Studentenversion von NI LabVIEW	11		
EXE Erstellung	12		
DAQmx-Link	12		
<b>Kontakt</b>	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: <a href="mailto:Info@iedhamburg.de">Info@iedhamburg.de</a>		
<b>Warenzeichen</b>	Die Nennung von Produkten, die nicht von I.E.D sind, dient ausschließlich Informationszwecken und stellt keinen Warenzeichenmissbrauch dar.		
<b>Weitere Daten und Informationen</b>	Beachten Sie bitte die weiteren Informationen und technischen Daten in den Prospekten, den Datenblättern oder der Bedienungsanleitung.		
<b>Preise</b>	Unverbindliche Preisinformation. Alle Preise zzgl. MwSt. Änderung und Irrtum vorbehalten.		
<b>Systemvorstellung</b>	<p>NI NI LabVIEW ist eine preisgekrönte Entwicklungsumgebung für Ingenieure und Wissenschaftler zur Entwicklung von Prüf-, Mess-, Steuer- und Regelanwendungen. Mit NI LabVIEW können Anwender schnell und einfach reale Signale erfassen, Analysen zur Feststellung aussagekräftiger Daten durchführen und Ergebnisse über unterschiedliche Wege kommunizieren und speichern.</p> <p>NI LabVIEW und andere anwendungsspezifische Add-on-Software kann im Rahmen der NI Developer Suite zu einem reduzierten Preis erworben werden. Anwender, die eine ältere Version von NI LabVIEW besitzen, können über den NI Software Upgrade Advisor im Bereich "Ressourcen" ein Upgrade erwerben.</p> <p>Die NI LabVIEW Pakete beinhalten ein 1-jähriges Abonnement des Standard Service Program (SSP). Im Rahmen Ihres SSP-Abonnements erhalten Sie stets die neuesten Technologien in Form von automatischen Upgrades und Wartungsversionen. Sie haben zudem Anspruch auf priorisierten technischen Support per Telefon und E-Mail durch Applikationsingenieure von NI sowie auf spezielle Online-Trainingsmodule.</p> 		



<p>NI LabVIEW Base Package</p>	<p>NI LabVIEW-Base (Base)</p> <p>Das Grundpaket NI LabVIEW Base Package ist das kleinste LabVIEW – Paket und besonders für Anwendungen zur Datenerfassung, einfachen Analyse (eingeschränkter Funktionsumfang), Gerätesteuerung und einfache Darstellung von Daten konzipiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Benutzerfreundliche, grafische Entwicklungsumgebung</li> <li>- Enge Integration unterschiedlicher Hardwarekomponenten</li> <li>- Zügige Entwicklung von Benutzeroberflächen zur Darstellung aktueller Daten</li> <li>- Verschiedene Kommunikationsoptionen (TCP/IP, UDP, seriell etc.)</li> <li>- Funktionen für Signalverarbeitung, Analyse und Mathematik</li> <li>- Unterstützung für Windows 7/Vista/XP/2000 (32 bit) und Windows 7/Vista (64 bit)</li> </ul>
<p>NI LabVIEW Full Development System für Windows</p>	<p>NI LabVIEW Full Development System (FDS)</p> <p>Das NI LabVIEW Full Development System gibt Ihnen genau die richtigen Werkzeuge für die Erstellung von Mess- und Automatisierungssystemen in die Hand. Es bietet Bibliotheken für GPIB, VISA, VXI sowie für serielle Schnittstellen, aber auch Datenerfassungs-, Motorsteuerungs- und Gerätetreiberbibliotheken für die Datenerfassung und Gerätesteuerung. Ebenso liefert es Messwertanalyse-Bibliotheken, zahlreiche mathematische Funktionen sowie Funktionen zur direkten Anbindung an DLL's* und Shared Libraries, ActiveX* und anderen externen Codes. Zudem enthält diese Entwicklungsumgebung Werkzeuge für die Veröffentlichung von Daten im Internet, Tools zur erweiterten Berichterstattung, 3D-Grafiken* und benutzerspezifische anpassbare Grafiken und Animationen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Benutzerfreundliche, grafische Entwicklungsumgebung</li> <li>- Enge Integration unterschiedlicher Hardwarekomponenten</li> <li>- Zügige Entwicklung von Benutzeroberflächen zur Darstellung aktueller Daten</li> <li>- Verschiedene Kommunikationsoptionen (TCP/IP, UDP, seriell etc.)</li> <li>- Funktionen für Signalverarbeitung, Analyse und Mathematik</li> <li>- Unterstützung für Windows 7/Vista/XP/2000 (32 bit) und Windows 7/Vista (64 bit)</li> </ul>
<p>NI LabVIEW Professional System für Windows</p>	<p>NI LabVIEW Professional Development System (PDS)</p> <p>Das NI LabVIEW Professional Development System ist speziell auf mühelose Entwicklung anspruchsvoller, leistungsstarker Mess- und Automatisierungssysteme ausgelegt. Diese Version ist besonders für Anwender, die eine Vielzahl von VI's erstellen müssen oder für Programmierer zu empfehlen, die höchsten Ansprüchen an die Qualitätssicherung gerecht werden müssen. Das Professional Development System enthält alle Funktionen des Full Development Systems, verfügt aber zusätzlich über Werkzeuge zur Quellcodeverwaltung und Dienstprogramme für die quantitative Messung der Komplexität von Anwendungen, wie etwa die Möglichkeit des grafischen Vergleichs. Außerdem bietet es Programmierstandards und Richtlinien und sorgt somit für konsistente Programmierung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Benutzerfreundliche, grafische Entwicklungsumgebung</li> <li>- Enge Integration unterschiedlicher Hardwarekomponenten</li> <li>- Zügige Entwicklung von Benutzeroberflächen zur Darstellung aktueller Daten</li> <li>- Verschiedene Kommunikationsoptionen (TCP/IP, UDP, seriell etc.)</li> <li>- Funktionen für Signalverarbeitung, Analyse und Mathematik</li> <li>- Unterstützung für Windows 7/Vista/XP/2000 (32 bit) und Windows 7/Vista (64 bit)</li> </ul>
<p>NI LabVIEW Application Builder</p>	<p>NI LabVIEW Application Builder</p> <p>Der NI LabVIEW Application Builder ist ein Add-on-Paket zur Erstellung von Stand-alone-Anwendungen (Executables), wenn Sie nicht das NI LabVIEW Professional Development System einsetzen. Der Application Builder erlaubt die lizenzfreie Weitergabe/Nutzung von erstellten Anwender-Applikationen von NI LabVIEW.</p>
<p><b>Wir erstellen Applikation und programmieren Prüfstände</b></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

<p><b>Schulungen und Coaching</b></p>		<p>Schulungen und Coaching bei uns oder bei Ihnen im Hause. Siehe extra Liste.</p>
<p><b>Komplettsysteme Hard + Software</b></p>	<p>Softwareprogrammierung, Refactoring, Consulting...</p>	<p>USB- oder PCI-Messkarten , Anschlussstechnik, Verstärkersysteme und Software Siehe Hardware-Preislisten.</p> 

Alle NI LabVIEW Varianten	NI LabVIEW	LABV-xxx-GS (77xxxx-xx35)			0,00	
	<b>Variante</b>	<b>Bestellnr.</b>	<b>E-Preis</b>	<b>St</b>	<b>Preis</b>	
	<b>Alle aufgeführten Versionen sind nur als Download erhältlich.</b>				0	0,00
	<b>Base</b>	776671-35	1.110,00	0	0,00	
	NI LabVIEW Base Package (German) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.					
	<b>Full</b>	776670-35	3.610,00	0	0,00	
	NI LabVIEW Full Development System (German) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.					
	<b>Prof</b>	776678-35	5.990,00	0	0,00	
	NI LabVIEW Professional Development System (German) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.					
	<b>Multi-IDE-Bundle</b>	784633-35	6.610,00	0	0,00	
	Empfohlen für die Erstellung von Anwendungen mithilfe grafischer wie auch C-Programmierung. Vereint LabVIEW, LabWindows™/CVI und Measurement Studio in einem Paket mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.					
	<b>LabVIEW Automated Test Suite</b>	784001-35	13.000,00	0	0,00	
	LabVIEW Automated Test Suite mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert. Inhalt: - LabVIEW Professional Development System - LabVIEW Advanced Signal Processing Toolkit - NI TestStand - NI Switch Executive - NI Spectral Measurements Toolkit - NI Modulation Toolkit - NI Digital Waveform Editor - Zugehörige NI-Gerätetreiber					
	<b>LabVIEW Embedded Control and Monitoring Suite</b>	784005-35	12.200,00	0	0,00	
	LabVIEW Embedded Control and Monitoring Suite mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert. Inhalt: - LabVIEW Professional Development System - LabVIEW Real-Time Module - LabVIEW FPGA Module - NI Vision Acquisition Software - LabVIEW SoftMotion Module Premium - LabVIEW Advanced Signal Processing Toolkit - Zugehörige NI-Gerätetreiber					
<b>LabVIEW HIL and Real-Time Test Suite</b>	784003-35	14.500,00	0	0,00		
LabVIEW HIL and Real-Time Test Suite mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert. Inhalt: - LabVIEW Professional Development System - LabVIEW Advanced Signal Processing Toolkit - NI VeriStand Full Development System - LabVIEW Real-Time Module - LabVIEW FPGA Module - LabVIEW Control Design and Simulation Module - LabVIEW Statechart Module - Zugehörige NI-Gerätetreiber						
<b>Summe</b>				0,00		
NI LabVIEW - deutsche Versionen						

	<p>NI LabVIEW Base Package (Deutsch) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständig integrierte grafische Systemdesignsoftware</li> <li>• Unterstützt eine Vielzahl von Messhardware, I/O und Bussystemen</li> <li>• Maßgeschneiderte, ereignisgesteuerte Benutzeroberflächen für Mess-, Steuer- und Regelanwendungen</li> <li>• Fortgeschrittener Compiler für leistungsstarke Ausführung und Optimierung von Programmcode</li> <li>• Umfasst SSP für professionellen technischen Support und Software-Upgrades</li> <li>• <b>Nur als Download erhältlich.</b></li> </ul>	<p>LABV-BAS-G (776671-35)</p>	<p>1.110,00</p>
	<p>NI LabVIEW Full Development System (Deutsch) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständig integrierte grafische Systemdesignsoftware</li> <li>• Unterstützt eine Vielzahl von Messhardware, I/O und Bussystemen</li> <li>• Maßgeschneiderte, ereignisgesteuerte Benutzeroberflächen für Mess-, Steuer- und Regelanwendungen</li> <li>• Umfangreiche Funktionen für Signalverarbeitung, Analyse und Mathematik</li> <li>• Fortgeschrittener Compiler für leistungsstarke Ausführung und Optimierung von Programmcode</li> <li>• Umfasst SSP für professionellen technischen Support und Software-Upgrades</li> <li>• <b>Nur als Download erhältlich.</b></li> </ul>	<p>LABV-FDS-G (776670-35)</p>	<p>3.610,00</p>
	<p>NI LabVIEW Professional Development System (Deutsch) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständig integrierte grafische Systemdesignsoftware</li> <li>• Unterstützt eine Vielzahl von Messhardware, I/O und Bussystemen</li> <li>• Maßgeschneiderte, ereignisgesteuerte Benutzeroberflächen für Mess-, Steuer- und Regelanwendungen</li> <li>• Umfangreiche Funktionen für Signalverarbeitung, Analyse und Mathematik</li> <li>• Fortgeschrittener Compiler für leistungsstarke Ausführung und Optimierung von Programmcode</li> <li>• Fortgeschrittene Softwareentwicklung einschließlich Prüfung von Codequalität, Komponententests und Erstellung ausführbarer Dateien</li> <li>• Umfasst SSP für professionellen technischen Support und Software-Upgrades</li> <li>• <b>Nur als Download erhältlich.</b></li> </ul>	<p>LABV-PDS-G (776678-35)</p>	<p>5.990,00</p>

<p><b>NI LabVIEW NXG</b></p>	<p>LabVIEW NXG ist die nächste Generation von LabVIEW. LabVIEW NXG ermöglicht ein intelligenteres Testen durch die schnelle Automatisierung von Hardware, benutzerspezifische Anpassung von Tests an vorhandene Spezifikationen und die einfache, geräteunabhängige Anzeige von Ergebnissen.</p> <p>Anwendungsbereiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Messung von physikalischen Systemen mit Sensoren und Aktoren</li> <li>• Validierung und Verifizierung elektronischer Schaltungen</li> <li>• Entwicklung von Produktionstestsystemen</li> <li>• <b>Nur als Download erhältlich.</b></li> </ul>																																										
	<p>NI LabVIEW NXG</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Variante</th> <th>Bestellnr.</th> <th>E-Preis</th> <th>St</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>NXG Base</b></td> <td>776671-35</td> <td>1.110,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">NI LabVIEW NXG Base Package (German) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert. <b>Nur als Download erhältlich.</b></td> </tr> <tr> <td><b>NXG Full</b></td> <td>776670-35</td> <td>3.610,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">NI LabVIEW NXG Full Development System (German) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert. <b>Nur als Download erhältlich.</b></td> </tr> <tr> <td><b>NXG Prof</b></td> <td>776678-35</td> <td>5.990,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">NI LabVIEW NXG Professional Development System (German) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert. <b>Nur als Download erhältlich.</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td><b>Summe</b></td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Variante	Bestellnr.	E-Preis	St	Preis	<b>NXG Base</b>	776671-35	1.110,00	0	0,00	NI LabVIEW NXG Base Package (German) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert. <b>Nur als Download erhältlich.</b>					<b>NXG Full</b>	776670-35	3.610,00	0	0,00	NI LabVIEW NXG Full Development System (German) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert. <b>Nur als Download erhältlich.</b>					<b>NXG Prof</b>	776678-35	5.990,00	0	0,00	NI LabVIEW NXG Professional Development System (German) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert. <b>Nur als Download erhältlich.</b>								<b>Summe</b>	0,00		
Variante	Bestellnr.	E-Preis	St	Preis																																							
<b>NXG Base</b>	776671-35	1.110,00	0	0,00																																							
NI LabVIEW NXG Base Package (German) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert. <b>Nur als Download erhältlich.</b>																																											
<b>NXG Full</b>	776670-35	3.610,00	0	0,00																																							
NI LabVIEW NXG Full Development System (German) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert. <b>Nur als Download erhältlich.</b>																																											
<b>NXG Prof</b>	776678-35	5.990,00	0	0,00																																							
NI LabVIEW NXG Professional Development System (German) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert. <b>Nur als Download erhältlich.</b>																																											
			<b>Summe</b>	0,00																																							
<p><b>NI LabVIEW - englische Versionen</b></p>																																											
	<p>NI LabVIEW Base Package (English) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständig integrierte grafische Systemdesignsoftware</li> <li>• Unterstützt eine Vielzahl von Messhardware, I/O und Bussystemen</li> <li>• Maßgeschneiderte, ereignisgesteuerte Benutzeroberflächen für Mess-, Steuer- und Regelanwendungen</li> <li>• Fortgeschrittener Compiler für leistungsstarke Ausführung und Optimierung von Programmcode</li> <li>• Umfasst SSP für professionellen technischen Support und Software-Upgrades</li> <li>• <b>Nur als Download erhältlich.</b></li> </ul>	<p>LABV-BAS-E (776671-35)</p>	<p>1.110,00</p>																																								

	<p>NI LabVIEW Full Development System (Englisch) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständig integrierte grafische Systemdesignsoftware</li> <li>• Unterstützt eine Vielzahl von Messhardware, I/O und Bussystemen</li> <li>• Maßgeschneiderte, ereignisgesteuerte Benutzeroberflächen für Mess-, Steuer- und Regelanwendungen</li> <li>• Umfangreiche Funktionen für Signalverarbeitung, Analyse und Mathematik</li> <li>• Fortgeschrittener Compiler für leistungsstarke Ausführung und Optimierung von Programmcode</li> <li>• Umfasst SSP für professionellen technischen Support und Software-Upgrades</li> <li>• <b>Nur als Download erhältlich.</b></li> </ul>	<p>LABV-FDS-E (776670-35)</p>	<p>3.610,00</p>
	<p>NI LabVIEW Professional Development System (Englisch) mit 1 Jahr Software Support durch NI. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständig integrierte grafische Systemdesignsoftware</li> <li>• Unterstützt eine Vielzahl von Messhardware, I/O und Bussystemen</li> <li>• Maßgeschneiderte, ereignisgesteuerte Benutzeroberflächen für Mess-, Steuer- und Regelanwendungen</li> <li>• Umfangreiche Funktionen für Signalverarbeitung, Analyse und Mathematik</li> <li>• Fortgeschrittener Compiler für leistungsstarke Ausführung und Optimierung von Programmcode</li> <li>• Fortgeschrittene Softwareentwicklung einschließlich Prüfung von Codequalität, Komponententests und Erstellung ausführbarer Dateien</li> <li>• Umfasst SSP für professionellen technischen Support und Software-Upgrades</li> <li>• <b>Nur als Download erhältlich.</b></li> </ul>	<p>LABV-PDS-E (776678-35)</p>	<p>5.990,00</p>

<b>I.E.D Schulungs-Gutschein</b>	<p><b>I.E.D Gutschein</b></p> <p>Beim Kauf einer NI LabVIEW-Base / -Full / - Professional oder Developer Suite erhalten Sie von uns einen Gutschein, den Sie - bei Buchung einer NI LabVIEW-IED-Schulung oder Kauf von IED-Hardware in Anrechnung bringen können.</p> <p>Die Gültigkeit des Gutscheins beträgt 12 Monate ab Kaufdatum. Er ist innerhalb der Firma, die die Software gekauft hat, übertragbar und nicht an eine bestimmte Person gebunden. Eine Barauszahlung ist nicht möglich. Die Gutscheine sind nicht mit anderen Aktionen/Rabatten kombinierbar. * Es kann pro gekaufte Lizenz jeweils ein Teilnehmer die Vergünstigung für Schulungen in Anspruch nehmen. ** Ab einem entsprechenden Hardware-Warenwert erhalten Sie den Gutschein-Betrag auf IED-Hardware (MAB/SAB-System, IED-Hutschienenmodule, IED-Anschlusstechnik etc.) gutgeschrieben.</p> <p>NI LabVIEW Base Package                      Gutschein über 50,00€  NI LabVIEW Full Development System      Gutschein über 100,00€  NI LabVIEW Professional Development      Gutschein über 200,00€  NI LabVIEW Suites                                Gutschein über 220,00€</p> <table border="1" data-bbox="406 667 1139 887"> <thead> <tr> <th>Gutschrift</th> <th>Einlösbar ab (Preise in € ohne MwSt.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50,-</td> <td>Ab 500,- Warenwert € erhalten Sie 50,- gutgeschrieben</td> </tr> <tr> <td>100,-</td> <td>Ab 1000,- Warenwert € erhalten Sie 100,- gutgeschrieben</td> </tr> <tr> <td>200,-</td> <td>Ab 2000,- Warenwert € erhalten Sie 200,- gutgeschrieben</td> </tr> <tr> <td>220,-</td> <td>Ab 2200,- Warenwert € erhalten Sie 220,- gutgeschrieben</td> </tr> </tbody> </table> <p>Erreichen Sie die Warenwertsumme 500,- nicht, so erhalten Sie 10% auf Ihre Bestellung von IED Hardware. Haben Sie bitte Verständnis, dass jeder Gutschein nur einmal eingelöst werden kann (Restguthaben verfallen).</p>	Gutschrift	Einlösbar ab (Preise in € ohne MwSt.)	50,-	Ab 500,- Warenwert € erhalten Sie 50,- gutgeschrieben	100,-	Ab 1000,- Warenwert € erhalten Sie 100,- gutgeschrieben	200,-	Ab 2000,- Warenwert € erhalten Sie 200,- gutgeschrieben	220,-	Ab 2200,- Warenwert € erhalten Sie 220,- gutgeschrieben	<b>Gutschein</b>	
Gutschrift	Einlösbar ab (Preise in € ohne MwSt.)												
50,-	Ab 500,- Warenwert € erhalten Sie 50,- gutgeschrieben												
100,-	Ab 1000,- Warenwert € erhalten Sie 100,- gutgeschrieben												
200,-	Ab 2000,- Warenwert € erhalten Sie 200,- gutgeschrieben												
220,-	Ab 2200,- Warenwert € erhalten Sie 220,- gutgeschrieben												
<b>Übersicht NI LabVIEW-IED-Schulungen</b>	<p>Hier finden Sie unser Angebot an LabVIEW-Schulungen:</p> <p><a href="http://www.iedhamburg.de/schulungen/labview-schulungen/">http://www.iedhamburg.de/schulungen/labview-schulungen/</a></p>												
<b>NI LabVIEW Application-Builder</b>	<p>NI LabVIEW Application Builder (Multi-Lingual) for Windows  Wird für die aktuelle Version geliefert. Ältere Versionen müssen vorher aktualisiert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestandteil des NI LabVIEW Professional Development System</li> <li>• Hilfe integrierter Werkzeuge zur Erstellung von Installationsprogrammen</li> <li>• Einfache Implementierung von Applikationen</li> <li>• Erstellung von Stand-alone-Programmen (.exe oder .dll)</li> <li>• Schutz von Applikationen</li> </ul> <p><b>Nur als Download erhältlich.</b></p>	LABV-AB (776675-35)	1.820,00										
<b>SignalExpress</b>	<p>NI NI LabVIEW SignalExpress für Windows mit 1 Jahr SSP. Es wird die jeweils aktuelle Version geliefert.</p> <p>Interaktive Messsoftware</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfiguration von Projekten ohne Programmieraufwand</li> <li>• Steuerung von Hunderten von Messgeräten</li> <li>• Skalierung von Anwendungen mit der NI LabVIEW-Codeerzeugung</li> <li>• Datenprotokollierung</li> <li>• Benchtop-Tests</li> <li>• Technische Ausbildung</li> </ul> <p><b>Nur als Download erhältlich.</b></p>	LABV-SE (779037-35)	Bitte anfragen										
<b>Real-Time-License</b>	<p>NI LabVIEW Real-Time License for <b>Standard PCs</b> (ETS RTOS)  <b>Nur als Download erhältlich.</b></p>	LABV-RT-RTL-PC (777849-35)	1.200,00										



Real-Time-License	<p>NI LabVIEW Real-Time License for <b>NI PXI Controllers</b> (ETS RTOS)</p> <p>Mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Embedded-Software für NI LabVIEW Real-Time, Hardwarehilfdateien und eine Run-Time-Lizenz im Lieferumfang enthalten</li> <li>• Wandelt Windows-gestützte PXI-Systeme in NI LabVIEW-Real-Time-Zielgeräte um</li> </ul> <p><b>Nur als Download erhältlich.</b></p>	LABV-RT-RTL-PXI (777849-01)	655,00
Realtime	<p>NI LabVIEW Real-Time Module, Includes 1 Year Standard Service</p> <p>Dieses Modul ermöglicht es, NI LabVIEW Applikationen auf RT-Systemen von National Instruments laufen zu lassen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwendung als verteiltes, Stand-alone- oder embedded System. Erstellung echtzeitfähiger Anwendungen mithilfe grafischer Entwicklungswerkzeuge.</li> <li>• Einsatz integrierter Funktionen für PID-, Fuzzy-Logik- und erweiterte Regelung.</li> <li>• Download auf ein Zielgerät stellt Zuverlässigkeit und deterministisches Ausführverhalten sicher</li> </ul> <p><b>Nur als Download erhältlich.</b></p>	LABV-RTM (777844-35)	3.220,00
Database Connectivity Toolkit	<p>NI LabVIEW Database Connectivity Toolkit for Windows incl. SQL Tool</p> <p>Mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständige SQL-Funktionalität</li> <li>• Direkte Interaktion mit lokalen oder entfernten Datenbanken</li> <li>• Einfach zu handhabende High-Level-Funktionen für gängige Datenbankoperationen</li> <li>• Anschluss an die gängigsten Datenbanken dank ADO-Technologie von Microsoft</li> </ul> <p><b>Nur als Download erhältlich.</b></p>	LABV-DCT (776975-35)	1.260,00
Report Generation	<p>NI LabVIEW Report Generation Toolkit für Microsoft Office</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmatische Erstellung und Bearbeitung von professionellen Berichten in Microsoft Word und Excel</li> <li>• Festlegen von Layout, Format und Erscheinungsbild von Berichten</li> <li>• Versenden von Berichten per E-Mail und Verwendung von Makros</li> <li>• Vorlagen zur Erstellung von Berichten</li> </ul> <p><b>Nur als Download erhältlich.</b></p>	LABV-RGT (778406-35)	635,00
Sound and Vibration	<p>Sound and Vibration Toolset for NI LabVIEW for Win</p> <p>Mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interaktive, konfigurationsbasierte Analyse und Datenprotokollierung mit dem NI Sound and Vibration Assistant</li> <li>• Mehrkanal-Leistungsspektrum, Zoom-Leistungsspektrum und Frequenzantwort</li> <li>• ANSI- und IEC-konforme Oktavanalyse (1/3, 1/6, 1/12, 1/24)</li> <li>• Schallpegel mit A-, B-, C-Bewertung und Schwingungspegel mit Integration</li> <li>• Schallmessungen wie z. B. THD, SNR, SINAD und Swept-Sine</li> <li>• I/O-Unterstützung des Universal File Format (UFF58)</li> </ul> <p><b>Nur als Download erhältlich.</b></p>	LABV-SV-KIT (777970-35)	2.390,00

<b>Sound and Vibration Measurement Suite</b>	<p>NI Sound &amp; Vibration Measurement Suite Mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interaktive, konfigurationsbasierte Analyse und Datenprotokollierung mit dem NI Sound and Vibration Assistant</li> <li>• Mehrkanal-Leistungsspektrum, Zoom-Leistungsspektrum und Frequenzantwort</li> <li>• ANSI- und IEC-konforme Oktavanalyse (1/3, 1/6, 1/12, 1/24)</li> <li>• Schallpegel mit A-, B-, C-Bewertung und Schwingungspegel mit Integration</li> <li>• Schallmessungen wie z. B. THD, SNR, SINAD und Swept-Sine</li> <li>• I/O-Unterstützung des Universal File Format (UFF58)</li> </ul> <p><b>Nur als Download erhältlich.</b></p>	LABV-SV-MS (779696-35)	4.730,00
<b>Vision</b>	<p>NI Vision Development Module, Includes 1 Year SSP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umfassende Auswahl an Softwarewerkzeugen zum Auffinden, Zählen, Messen, Identifizieren und Klassifizieren von Objekten</li> <li>• Hochentwickelte Bilderkennungs- und -verarbeitungsfunktionen sowie Werkzeuge zur Bilddarstellung</li> <li>• Grosse Auswahl an Funktionen für NI LabVIEW, C/C++, Visual Basic und Visual Studio .NET</li> <li>• Vision Assistant zur Prototypenstellung und Codegenerierung</li> <li>• Vision Acquisition Software unterstützt unterschiedliche Kameratypen inkl. IEEE 1394</li> </ul> <p><b>Nur als Download erhältlich.</b></p>	LABV-VISION (777859-35)	4.520,00
<b>Runtime für Vision</b>	Vision Runtime License für einen Arbeitsplatz	LABV-RT-VS (778044-35)	515,00
<b>Control Design and Simulation Module</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LabVIEW Control Design and Simulation Module (nur in Englisch).</li> <li>• Konstruieren von Regelstrecken- und Steuermodellen mithilfe von Darstellungen wie Übertragungsfunktion, Zustandsraum und Nullstellen-Polstellen</li> <li>• Analysieren des Systemverhaltens mit Werkzeugen wie Polstellen-Nullstellen-, Sprungantwort- und Bode-Diagrammen</li> <li>• Simulation linearer, nichtlinearer und diskreter Systeme mit unterschiedlichen Lösungsprogrammen</li> <li>• Nahtlose Portierung von Modellen auf andere Betriebssysteme</li> <li>• Inkl. 1 Jahr SSP</li> <li>• <b>Nur als Download erhältlich.</b></li> </ul>	LABV-D-S (780050-35)	2.560,00
<b>FPGA</b>	<p>NI LabVIEW FPGA Modul mit 1 Jahr Software-Service durch NI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafische Konfiguration von FPGAs auf RIO-Zielgeraeten von NI</li> <li>• Erstellung individueller I/O-Hardware ohne VHDL-Programmierung und Entwicklung von Platinen</li> <li>• Implementierung benutzerspezifischer Timing-Funktionen und Trigger-Logik mit einer Auflösung von 25 ns</li> <li>• Simultane und deterministische Ausfuehrung mehrerer Tasks</li> <li>• Definition benutzerspezifischer Steuer- und Regelalgorithmen mit Schleifenfrequenzen bis zu 40 MHz</li> </ul> <p><b>Nur als Download erhältlich.</b></p>	LABV-FPGA (778694-35)	3.220,00
<b>Filter</b>	<p>NI LabVIEW Digital Filter Design Toolkit Mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwurf von Fließ- und Festkommafiltern mit automatisch erzeugtem NI LabVIEW- oder ANSI-C-Code</li> <li>• Entwurf, Analyse und Implementierung von Digitalfiltern in NI LabVIEW</li> <li>• Umfassende Werkzeuge sowohl für Einsteiger als auch fortgeschrittene Anwender</li> </ul> <p><b>Nur als Download erhältlich.</b></p>	LABV-DFDT (779023-35)	1.260,00

<p><b>VI Analyzer</b></p>	<p>NI LabVIEW VI Analyzer Toolkit for Win/Mac/LINUX Mit 1 Jahr Software Support durch NI. Der kostenpflichtige Support verlängert sich automatisch, wenn der Vertrag nicht gekündigt wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Benutzerspezifische Anpassung jeder konfigurierbaren Prüfung für individuelle Anwendungen</li> <li>• Automatisierung der VI-Analyzer-Tasks durch eine programmatische Schnittstelle</li> <li>• Hervorhebung von potenziellen Problemen im NI LabVIEW-Code zur vereinfachten Fehlerbehebung</li> <li>• Mehr als 60 VI-Prüffunktionen zur Optimierung von Stil, Leistung und Dokumentation</li> <li>• Berichterstellung zur Überwachung der Code-Qualität im Zeitverlauf und zur Verringerung der Dokumentationsaufgaben</li> </ul> <p><b>Nur als Download erhältlich.</b></p>	<p>LABV-VIAT (778752-35)</p>	<p>1.260,00</p>																														
<p><b>CAN-Open Library</b></p>	<p>CANopen NI LabVIEW Library For NI Series 2 HS CAN Interfaces</p>	<p>LABV-COP (779684-01)</p>	<p>Bitte anfragen</p>																														
<p><b>Measurement Studio Professional</b></p>	<p>NI Measurement Studio Professional incl. 1 Jahr SSP Grundlegende Analyse- und Instrumentierungsfunktionen für Microsoft Visual Basic, Visual C# und Visual C++ Kommunikation über mehrere Plattformen mit Netzwerkvariablen Wissenschaftliche Bedienelemente für Benutzeroberflächen Datenerfassungs- und Instrumenten-I/O-Assistenten zur Codegenerierung Datenerfassung mit GPIB-, seriellen und Ethernet-Geräten sowie Datenerfassungsmodulen Microsoft Visual Studio 2008/2005/.NET 2003 oder Visual Studio 6.0 erforderlich</p> <p><b>Nur als Download erhältlich.</b></p>	<p>NI-MEAS-P (778801-35)</p>	<p>1.570,00</p>																														
<p><b>LabWindows</b></p>	<p>LabWindows Erweiterte Echtzeit-2D-Grafen und -Diagramme mit Unterstützung für Windows Vista/XP/2000 Vollständige Hardwarekompatibilität mit IVI-, VISA-, DAQ-, GPIB- und seriellen Geräten Analysewerkzeuge für Array-Manipulation, Signalverarbeitungsstatistiken und Kurvenanpassung Vereinfachte Kommunikation über mehrere Plattformen mit Netzwerkvariablen Measurement-Studio-.NET-Werkzeuge (nur im Lieferumfang von LabWindows/CVI Full enthalten) Die Marke LabWindows wird unter Lizenz der Microsoft Corporation verwendet.</p> <p><b>Nur als Download erhältlich.</b></p> <table border="1" data-bbox="405 1462 1182 1704"> <thead> <tr> <th>Variante</th> <th>Bestellnr.</th> <th>E-Preis</th> <th>St</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Base</b></td> <td>776801-35</td> <td>1.600,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">LabWindows/CVI Base Development System für Windows, beinhaltet ein Jahr SS</td> <td></td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td><b>Full</b></td> <td>776800-35</td> <td>3.430,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">LabWindows/CVI Full Development System für Windows, beinhaltet ein Jahr SSP</td> <td></td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Summe</b></td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Variante	Bestellnr.	E-Preis	St	Preis	<b>Base</b>	776801-35	1.600,00	0	0,00	LabWindows/CVI Base Development System für Windows, beinhaltet ein Jahr SS			0	0,00	<b>Full</b>	776800-35	3.430,00	0	0,00	LabWindows/CVI Full Development System für Windows, beinhaltet ein Jahr SSP			0	0,00	<b>Summe</b>				0,00	<p>LABW-CVI (776801-35)</p>	<p>1.600,00</p>
Variante	Bestellnr.	E-Preis	St	Preis																													
<b>Base</b>	776801-35	1.600,00	0	0,00																													
LabWindows/CVI Base Development System für Windows, beinhaltet ein Jahr SS			0	0,00																													
<b>Full</b>	776800-35	3.430,00	0	0,00																													
LabWindows/CVI Full Development System für Windows, beinhaltet ein Jahr SSP			0	0,00																													
<b>Summe</b>				0,00																													
<p><b>NI LabVIEW-Upgrades</b></p>	<p>Bitte mit Seriennummer anfragen.</p>																																
<p><b>Studentenversion von NI LabVIEW</b></p>	<p>Die Studentenversion von NI LabVIEW gibt es unter <a href="http://www.NI.LabVIEW-studentenversion.de">www.NI LabVIEW-studentenversion.de</a></p>																																

<b>EXE Erstellung</b>	<p>Erstellung von EXE Dateien über den Applikationsbuilder als Dienstleistung. Einmalige Grundgebühr € 120,00 je Applikation zzgl. , falls erforderlich, Anpassungskosten.</p> <p>Stundensatz für die Kompilierung der Applikation und der Anpassungskosten € 100,00. Jede weitere EXE-Erstellung (z.B. nach einer Fehlerkorrektur) vom gleichen Programm kostet € 60,00 Grundgebühr. Eine Gewähr (Garantie) über die Funktionalität der Applikation, da diese nicht von uns programmiert wurde, kann nicht gegeben werden.</p>	LABV-AB-DIEN	
<b>DAQmx-Link</b>	<p>Hier kann die aktuelle Version von dem Treiber DAQmx heruntergeladen werden:</p> <p><a href="http://joule.ni.com/nidu/cds/view/p/id/1085/lang/en">http://joule.ni.com/nidu/cds/view/p/id/1085/lang/en</a></p>		

## Messtechnik - Signalverarbeitung - Industrietechnik - Dienstleistungen

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