

LabVIEW™ -Begleitprodukte

Auf der LabVIEW-Begleit-CD, die Sie in der Einsteckhülle zusammen mit der LabVIEW- und den NI-Treiber-CDs finden, sind Beispielprogramme, Videos, Handbücher und Datenblätter zu National-Instruments-Produkten enthalten, die zusammen mit LabVIEW verwendet werden können. Außerdem befindet sich auf der CD eine 30 Tage gültige Evaluierungsversion von DIAdem.

Folgende Informationen über die LabVIEW-Begleitprodukte sind auf der CD zu finden:

LabVIEW-Tools für Programmiersprachen

Entwicklung von Programmcode	Code-Analyse
<ul style="list-style-type: none">• State Diagram Toolkit• Express VI Development Toolkit	<ul style="list-style-type: none">• VI Analyzer Toolkit• Execution Trace Toolkit
Datenverwaltung und Protokollerzeugung	Module für verschiedene Ausführungsziele
<ul style="list-style-type: none">• NI DIAdem Interactive Data Analysis and Report Generation—<i>30-Tage-Evaluierungsversion enthalten</i>• Report Generation for Microsoft Office Toolkit• Internet Toolkit• Database Connectivity Toolkit	<ul style="list-style-type: none">• LabVIEW Real-Time Module• LabVIEW PDA Module• LabVIEW FPGA Module• Application Builder
Mathematik und Signalverarbeitung	
<ul style="list-style-type: none">• Signal Processing Toolkit<ul style="list-style-type: none">– Kombinierte Zeit-Frequenz-Analyse– Signalanalyse– Design digitaler Filter	<ul style="list-style-type: none">• Spectral Measurements Toolkit• Modulation Toolkit• Math Interface Toolkit

DIAdem™, IVI™, LabVIEW™, National Instruments™, NI™, ni.com™ und TestStand™ sind Warenzeichen bzw. Handelsnamen der Firma National Instruments. Alle aufgeführten Produkt- oder Firmennamen sind Warenzeichen oder Handelsnamen der jeweiligen Firmen. Patentinformationen zu Produkten von National Instruments erhalten Sie unter **Hilfe»Patente** in der Software, der Datei `patents.txt` auf Ihrer CD oder über ni.com/patents.

Mai 2004
323827A-01

Anwendungsorientierte Tools

Automatischer Test	Control Design und Simulation
<ul style="list-style-type: none"> • NI TestStand (Testmanagement-Umgebung) • NI Switch Executive • IVI Driver Toolkit • Statistical Process Control Toolkit 	<ul style="list-style-type: none"> • Simulation Interface Toolkit • State Diagram Toolkit
DSP/Kommunikation	Industrielle Anwendungen/Prozesskontrolle
<ul style="list-style-type: none"> • Modulation Toolkit • Spectral Measurements Toolkit • DSP Test Integration Toolkit 	<ul style="list-style-type: none"> • Datalogging and Supervisory Control (DSC) Module • PID Control Toolkit with Fuzzy Logic • Industrielle Automation-Server
Industrielle Bildverarbeitung und Motorensteuerung	Akustik und Vibration
<ul style="list-style-type: none"> • Vision Development Module • Vision Builder Interactive Development Tools • OCR-Software • Motorensteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> • Sound and Vibration Toolkit • Order Analysis Toolkit (Maschinenüberwachung)

Tools zur Anbindung an Fremdsoftware

Software	Hardware
<ul style="list-style-type: none"> • Database Connectivity Toolkit • Math Interface Toolkit • DSP Test Integration Toolkit • Simulation Interface Toolkit • Report Generation for Microsoft Office Toolkit 	<ul style="list-style-type: none"> • Instrumententreiber • Industrielle Automation-Server

