



Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:

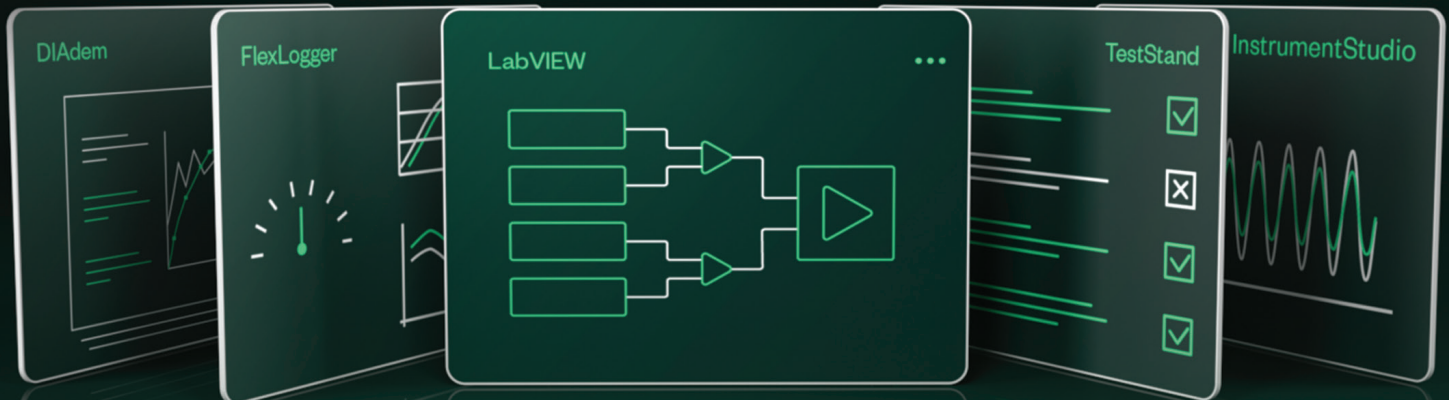
dataTec AG
E-Mail: info@datatec.eu
>>> www.datatec.eu



Authorized
Distributor



Mess- und Prüftechnik. Die Experten.



NI LabVIEW+ Suite

Mehr Software. Verbesserte Effizienz.

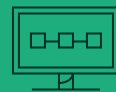
Ingenieurinnen und Ingenieure vertrauen auf LabVIEW

LabVIEW ist eine grafische Programmierumgebung, die zur Entwicklung automatisierter Forschungs-, Validierungs- und Produktionstestsysteme eingesetzt wird. Für technische Fachkräfte entwickelt bietet LabVIEW alles, was Sie für Ihre Produktivität benötigen.



Automatisierte Messungen

Verbinden Sie jede Hardware mit Hilfe von Treibern für Messgeräte von NI und anderen Anbietern.



Grafische Programmierung

Entwickeln Sie Testsysteme mit Hilfe von intuitivem, flowchart artigen Datenfluss.



Benutzeroberflächenerstellung

Vorgefertigte UI-Objekte für Datenanzeigen in Echtzeit, Benutzereingaben und interaktive Analysen.



Programmiersprachen-Integration

Rufen Sie in Python, C, MathWorks® MATLAB® oder .NET geschriebenen Programmcode auf.

Unternehmen, die auf LabVIEW standardisieren, profitieren von verbesserten Entwicklungszeiten, reduzierten Ausfallzeiten und von Code-Wiederverwendbarkeit.

LabVIEW und mehr: LabVIEW+ Suite

Die LabVIEW+ Suite ist ein Bundle bestehend aus LabVIEW *plus* TestStand, DIAdem, FlexLogger und weiterer NI-Software. Mit speziell entwickelten Tools für Messung, Analyse und Test verhilft die Suite Ingenieurinnen und Ingenieuren zu gesteigerter Effizienz.

Testarchitekten wird zusätzliche technische Software an die Hand gegeben, mit deren Hilfe sie schneller bessere automatisierte Testsysteme entwickeln können. LabVIEW steigert seit über 35 Jahren die Produktivität Ihres technischen Fachpersonals; mit der LabVIEW+ Suite wird dieser Trend weiter verstärkt.

Profitieren Sie von der LabVIEW+ Suite:

Messen

Schnelle Messungen

- NI-Hardware-Kanäle konfigurieren für Sensor-, analoge und digitale Signale
- PXI-Messgeräte interaktiv einrichten und unerwartete Funktionsweisen debuggen

Unterstützt durch:



Testen

Testoptimierung für Validierung und Produktion

- Testsequenzen mit Code von LabVIEW, Python, C/C++ und .NET erzeugen
- Einheiten verfolgen und Testergebnisse automatisch in Datenbanken speichern

Unterstützt durch:



Analysieren

Interaktive Datenanalyse

- Integrierte technische Analysefunktionen für Berechnungen nutzen
- Beliebige Datentypen in getrennten Datenbereichen schnell und gleichzeitig anzeigen

Unterstützt durch:



Erstellen und Teilen von Berichten

- Per Drag-and-Drop in Grafiken einfügen, um Berichte für Teams oder die Organisation zu erstellen
- Nachbearbeitungsroutinen automatisieren mit VBS oder Python

Unterstützt durch:



LabVIEW



FlexLogger



DIAdem



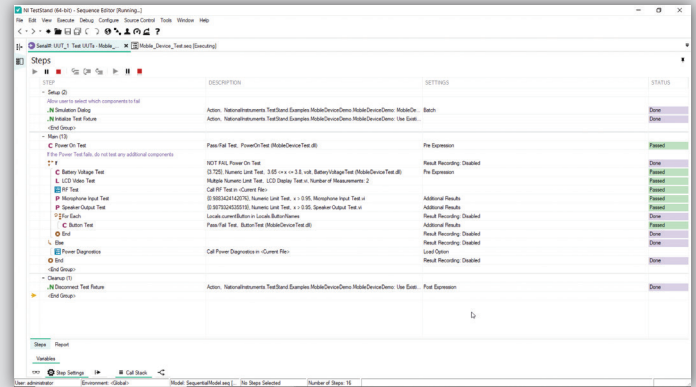
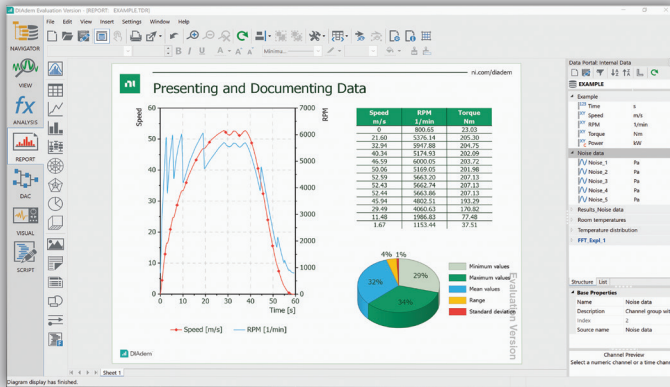
G Web Development SW



TestStand



InstrumentStudio



„Wir haben den Zeitaufwand für die Erstellung von Berichten und Analysen um 95 Prozent verringert und das Ziel erreicht, unseren mehrstufigen Prozess durch eine einfach bedienbare DIAdem-Lösung abzulösen.“

Jim Knuff
Raytheon Missile Systems

„Mithilfe von NI TestStand und LabVIEW konnten wir einen langwierigen manuellen Prüfprozess in einen hochgradig automatisierten Prüfzyklus überführen, den Zyklus für Regressionstests von Wochen auf Tage verkürzen und gleichzeitig die Zuverlässigkeit, Wiederholbarkeit und Wartbarkeit erhöhen.“

Sambit Panigrahi
Texas Instruments

Die Vorteile von LabVIEW vervielfacht

LabVIEW und vieles mehr! Die Suite erweitert LabVIEW um zusätzliche Software, die Ihnen mehr Möglichkeiten zur Zeitersparnis sowie Ressourcen für eine bessere Skalierbarkeit bietet. Nutzen Sie den Zugriff auf diese im Bundle kostengünstiger erhältlichen Leistungen. Überzeugen Sie sich von den Vorteilen:



Verkürzte Entwicklungs- und Wartungszeiten

Mit der LabVIEW+ Suite sparen Sie Zeit durch sofort einsatzbereite Software und Funktionen. Sie müssen nicht von Grund auf entwickeln. Software wird von NI laufend verbessert und gewartet.



Verbesserte Datenanalyse und Datennutzung

Mit LabVIEW + Suite können Sie mit Hilfe integrierter Analyse-Tools Erkenntnisse aus Ihren Daten gewinnen. Teilen Sie diese Erkenntnisse mit Ihrem Team mit Hilfe von integrierter, leicht verwendbarer Berichtskonfiguration und Automatisierung.



Zukunftssichere Systeme

Software von NI ist für die Zukunft konzipiert. LabVIEW+ Suite arbeitet mit Messgeräten anderer Anbieter und gängigen Programmiersprachen wie Python, .NET und C.

In LabVIEW+ Suite enthaltene Software



LabVIEW

Grafische Programmierumgebung für die Automatisierung von Messgeräten



DIAdem

Data-Analytics-Software zum Analysieren von Messdaten und Erstellen von Berichten



TestStand

Test-Executive-Software für die Entwicklung von Validierungs- und Produktionstestsystemen



FlexLogger

Konfigurationsbasierte Software zur Erfassung und Protokollierung von Daten



G Web Development SW

Grafische Programmierumgebung zur Entwicklung von Webanwendungen für Tests



InstrumentStudio

Interaktive Software zur Ansicht und Konfiguration von Geräten

Software-Serviceleistungen

Erhalten Sie mit Ihrem Software-Abonnement Zugang zu Software-Schulungen, Support und mehr:



Software-Updates



Zugriff auf Vorgängerversionen



Technischer Support



Online-Schulungen



Testsequenzen mit benutzerdefinierten Bedienoberflächen implementieren, mit TestStand.

dataTec

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

**Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:**

dataTec AG

E-Mail: info@datatec.eu

>>> www.datatec.eu

©2023 National Instruments. Alle Rechte vorbehalten. National Instruments, NI, ni.com, DIAdem, FlexLogger, LabVIEW und TestStand sind Marken der National Instruments Corporation. Andere erwähnte Produkt- und Firmennamen sind Marken oder Handelsmarken der jeweiligen Unternehmen. Mathworks® und Matlab® sind eingetragene Marken von The Mathworks, Inc. 343400



Authorized
Distributor