

NI LabVIEW Professional Development System für Windows

- Vollständig integrierte grafische Systemdesignsoftware
- Unterstützt eine Vielzahl von Messhardware, I/O und Bussystemen
- Maßgeschneiderte ereignisgesteuerte Benutzeroberflächen für Mess-, Steuer- und Regelanwendungen
- Umfangreiche Funktionen für Signalverarbeitung, Analyse und Mathematik
- Fortgeschrittener Compiler für leistungsstarke Ausführung und Codeoptimierung
- Unterstützt Integration mit Werkzeugen zur Versionsverwaltung sowie die Erstellung ausführbarer Dateien



Übersicht

NI LabVIEW ist eine preisgekrönte Entwicklungsumgebung für Ingenieure und Wissenschaftler zur Entwicklung von Prüf-, Mess-, Steuer- und Regelanwendungen. Mit LabVIEW können Anwender schnell und einfach reale Signale erfassen, Analysen zur Feststellung aussagekräftiger Daten durchführen und Ergebnisse über unterschiedliche Wege kommunizieren und speichern.

Das LabVIEW Professional Development System beinhaltet ein einjähriges Abonnement des Standard Service Program (SSP). Im Rahmen dieses Abonnements erhalten Anwender stets die neuesten Technologien in Form von automatischen Upgrades und Wartungsversionen. Zudem besteht Anspruch auf priorisierten technischen Support per Telefon und E-Mail durch Applikationsingenieure von NI sowie Zugang zu speziellen Online-Trainingsmodulen, die Informationen zu Funktionen, Anwendungsbereichen und den besten Vorgehensweisen bei der Entwicklung bereitstellen.

Sie können das Entwicklungssystem separat oder als Teil der NI Developer Suite erwerben. Bei der NI Developer Suite handelt es sich um ein Produkt mit modularem Aufbau, das Ihnen die Möglichkeit gibt, die für Ihre Anwendungsanforderungen notwendigen Softwarekomponenten auszuwählen. Sie erhalten Softwareupdates sobald diese verfügbar sind und haben Anspruch auf priorisierten technischen Support per Telefon und E-Mail durch Applikationsingenieure von NI.

Anwender, die eine ältere Version von LabVIEW besitzen, können über den NI Software Upgrade Advisor auf der Registerkarte „Ressourcen“ ein Upgrade erwerben.