

LabVIEW ist eine graphische Programmiersprache zum Erstellen skalierbarer Mess-, Prüf-, Steuer- und Regelanwendungen. Als langjährig zertifizierter Alliance Partner von National Instruments unterstützt Zühlke Sie von der Konzeption bis zur Realisierung komplexer Applikationen, Testsystemen und Anlagen.

Consulting **Development** Integration

# LabVIEW – mehr als eine Programmiersprache

## Solide Architektur: der Schlüssel zum Erfolg

Das graphische Systemdesign von LabVIEW ermöglicht Entwicklern einen schnellen Einstieg: Sie können rasch neue Applikationen erstellen und erweitern. Genau deswegen bildet eine solide Softwarearchitektur die Voraussetzung für eine langfristig stabile, wartbare und modular erweiterbare Anwendung.

## LabVIEW interdisziplinär

LabVIEW kommt meist zusammen mit Mess- und Steuerhardware zum Einsatz. Um die Leistungsfähigkeit von LabVIEW voll nutzen zu können, ist Verständnis für Software und Hardware von Vorteil. Dank der Interdisziplinarität kann Zühlke LabVIEW-Kompetenz mit Know-how aus anderen Fachbereichen wie Elektronik, Embedded Software, Mechatronik, Mechanik oder Usability kombinieren und auf Wunsch schlüsselfertige Komplettsysteme realisieren.

## Code Review und Schulung

Seit Jahren entwickeln wir Applikationen mit LabVIEW: vom einfachen Testsystem bis zur komplexen, vernetzten Anlagensteuerung. Die dabei gesammelten Erfahrungen geben wir gerne an Sie weiter. Profitieren Sie im Rahmen eines Projekt-Coachings, eines maßgeschneiderten FirmenkurSES oder einer LabVIEW Advanced-Schulung von unserem branchenübergreifenden Know-how.



## Wir sind Ihr Partner für

- Konzeption und Realisierung von anspruchsvollen LabVIEW Anwendungen und Komplettsystemen (Hard- und Software)
- Test Engineering
- Prüfsysteme/Anlagen im regulatorischen Umfeld
- Code Review
- Projektcoaching und Beratung
- LabVIEW Advanced-Schulungen

## Wir sind spezialisiert auf

- Architektur Design
- Projektunterstützung
- Standard-, Realtime- und FPGA-Anwendungen mit LabVIEW
- Objektorientiertes Programmieren (GOOP) mit LabVIEW
- Regelungstechnik & Simulation
- Vision-/Optik-Anwendungen
- Datenerfassung und Datenbankanbindung
- Anwendungsspezifische User-Interfaces

## Vorteile für Sie

- Zühlke verfügt über ein Team von zertifizierten LabVIEW-Entwicklern mit interdisziplinärem Engineering-Background – ein Erfolgsfaktor für Ihr Projekt.
- Wir übernehmen die Verantwortung für interdisziplinäre Projekte. Sie erhalten Ihre Entwicklung aus einer Hand.
- Dank der Programmierung nach dem Zühlke Styleguide kann der Kunde das Know-how einfach übernehmen – der Code ist sauber dokumentiert.

Zühlke – Ihr zuverlässiger Partner für anspruchsvolle LabVIEW Applikationen im Testing- und Produktionsumfeld. Fordern Sie uns heraus!



Zühlke Engineering AG  
Wiesenstrasse 10a  
8952 Schlieren (Zürich)  
Schweiz

Telefon +41 44 733 6611  
Telefax +41 44 733 6612  
zuerich@zuehlke.com  
www.zuehlke.com