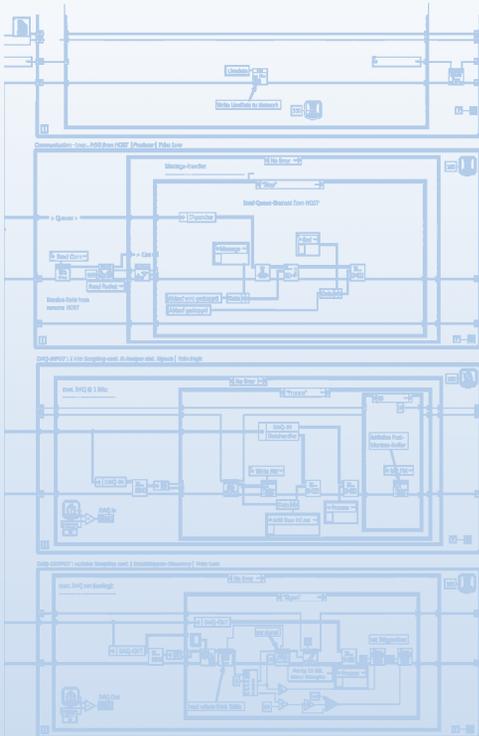




**Präzise Software für
optimale Ergebnisse.
am – besten – testen**



Software für Prüfstände

Ihr Beck-Messtechnik-Team

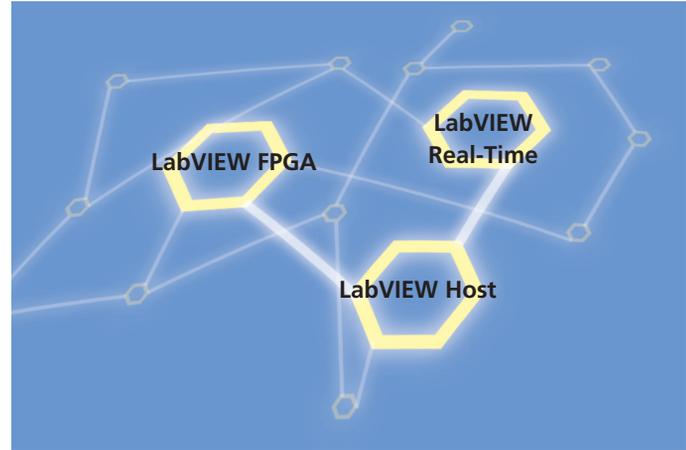
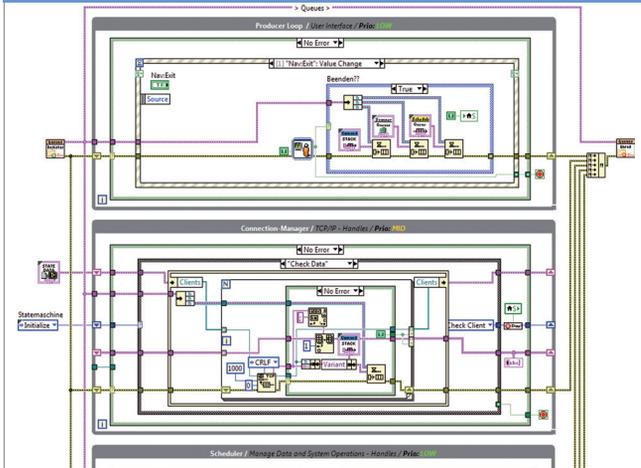


Unser Unternehmen wurde 2002 als Einzelunternehmen gegründet. Mit unserem gut ausgebildeten Team von 30 Mitarbeitern können wir Sie tatkräftig und flexibel in Ihren Entwicklungsprozessen unterstützen.

Unsere Stärke liegt im Bereich des Testings – von der Versuchsdurchführung in unserem akkreditierten Umweltsimulationslabor bis hin zum Bau von Entwicklungsprüfständen und zur Erstellung von Softwareapplikationen setzen wir unsere langjährige Erfahrung gerne ein. Durch unsere „überschaubare“ Größe können wir sehr flexibel und wirtschaftlich auf die jeweiligen Anforderungen reagieren.

Software für Prüfstände

National Instruments Silver Alliance Partner



Plattformen

- LabVIEW Host: Windows, Mac OS, Linux
- LabVIEW Real-Time
- LabVIEW FPGA

„ Die Entwicklung nach NI-Standards ist für uns ein zentrales Maß für die Qualität der entwickelten Applikation. „

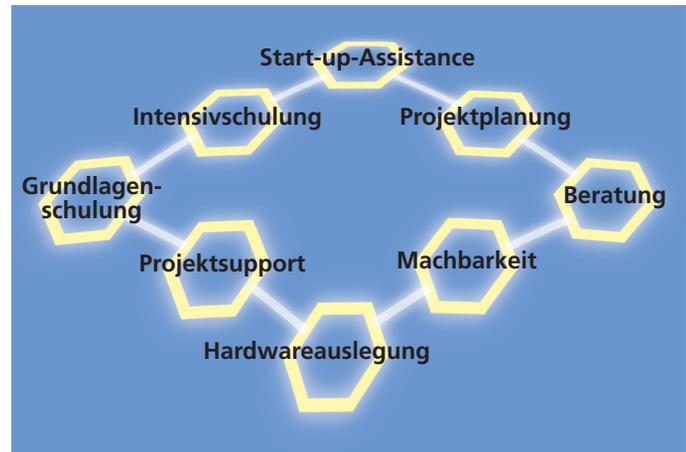


Als Silver Alliance Partner von National Instruments erstellen wir für Sie maßgeschneiderte Softwarelösungen nach den NI-Richtlinien.

Unsere Schwerpunkte sind:

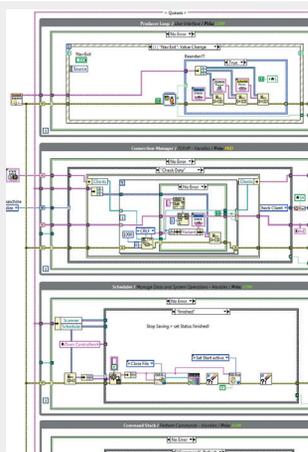
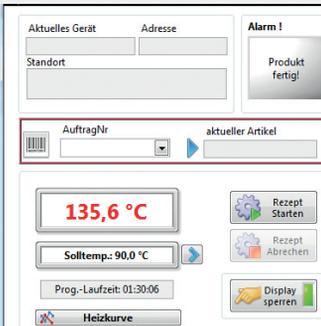
- LabVIEW
- LabVIEW FPGA
- LabVIEW Real-Time
- TestStand
- DIAdem

Dipl.-Ing. (FH) Werner Klein
Leiter Softwareentwicklung
Tel.: 07131 59410-86
w.klein@beck-messtechnik.de



Projektunterstützung

Wir bieten ein breites und kundennahes Spektrum an Dienstleistungen. Das bedeutet, dass unsere Unterstützung schon vor Roll-out der Software ansetzt und Sie nach der Fertigstellung begleitet.



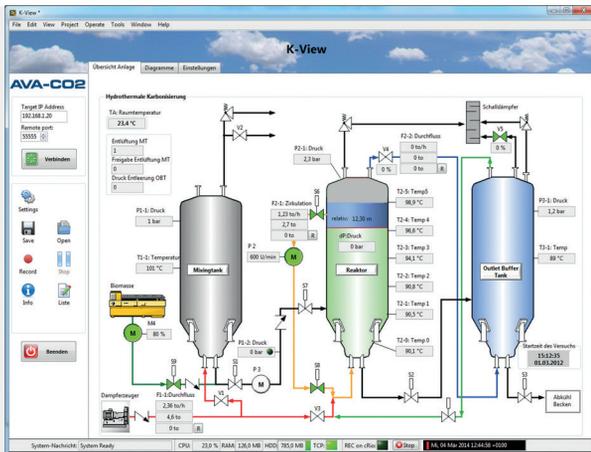
Standards

Wir sind zertifizierte LabVIEW-Entwickler. Regelmäßiger Code-Review und die Einhaltung von hohen Standards nach den NI-Richtlinien stellen die Qualität des Source-Codes sicher und minimieren das Debugging.



Prüfstandautomatisierung

Wir entwickeln die Software für Ihre individuelle Prüfanwendung. Für hochgenaue Messungen, knifflige Regelungen, spezielle Datenanalysen oder Datenaufbereitung finden wir die Lösung, die einen reibungslosen und ergebnisorientierten Ablauf gewährleistet.



SCADA-Prozessleitsystem

Prozessvisualisierung von Industrieanlagen. Über verteilte Messsysteme (CompactRIO) werden Zustandsgrößen sicher geregelt und überwacht.

Der Beck-Messtechnik-Leistungsumfang: Software für Prüfstände

- Software zur Messdatenerfassung
- Visualisierung, Analyse und Auswertung von Messdaten
- Prozessüberwachung
- Prüfstandautomatisierungen
- Entwicklung von Steuer- und Regelsystemen
- Autarke SCADA-Systeme
- Software für NI-Embedded- und FPGA-Systeme
- Entwicklung von Geräte-Treibern, Softwaremodulen und LabVIEW-Bibliotheken
- Integration von Datenbanksystemen
- Berichterstellung und Datenaufbereitung
- Digitale Bildverarbeitung

Die National Instruments Alliance Partner sind unabhängige Unternehmen und stehen in keinem Agentur-, Kooperations- oder Joint-Venture-Verhältnis zu National Instruments. LabVIEW, LabVIEW FPGA, LabVIEW Real-Time, TestStand, DIAdem, National Instruments, CompactRIO, NI sind Marken von National Instruments.



Software für Prüfstände

» Software ist nicht gleich Software – wir schreiben im Wesentlichen Programme, die unsere Tests innerhalb der erforderlichen Normen optimieren und die Ergebnisse präzisieren.

Wir sind Silver Alliance Partner von National Instruments und damit für die höchsten Ansprüche qualifiziert. »

Jürgen Beck



Messtechnik
am - besten - testen

Beck-Messtechnik
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Beck
Fischeräcker 5
74223 Flein
www.beck-messtechnik.de
email@beck-messtechnik.de
07131 64231-60



**Gesellschaft für
Umweltsimulation e.V.**