

# KinRig. Einfach automatisieren.



**Nutzen Sie Ihre Zeit für den Betrieb Ihrer Maschinen – wir haben die Lösung dafür.**

KinRig ist die fortschrittlichste Automatisierungs-Software, die sich vollständig ohne spezielle Programmierkenntnisse einsetzen lässt. Mit KinRig verkürzen Sie die Inbetriebnahme Ihrer

Maschinen und Anlagen um 50 Prozent und mehr. Bereits nach kurzer Schulung können Sie mit KinRig selbstständig komplexe Maschinen programmieren.



**EINFACH  
AUTOMATISIEREN**



**KEINE HOCHSPRACHEN-  
KENNTNISSE NOTWENDIG**



**EINFACH IST  
SCHNELLER**



**INBETRIEBNAHMEZEITEN  
VERKÜRZEN**



**EINFACH IM  
EINSATZ**



**KOMPLEXITÄT  
BEHERRSCHEN**



**EINFACH  
STANDARD**



**UNTERSTÜTZT EIGENE FUNKTIONEN  
UND BIBLIOTHEKEN**

- + Schnelle und einfache Inbetriebnahme ohne Hochsprachenkenntnisse
- + Bessere Performance durch effiziente Automatisierung von Maschinen, Anlagen und Prüfständen
- + Reduzierung des Programmieraufwands für einzelne Maschinen und Anlagen
- + Programmierumgebung ist ein Standard-PC mit Windows-Betriebssystem
- + Erstellung von Echtzeitabläufen ohne Kenntnisse der Echtzeitbetriebssysteme
- + Strukturiertes, lesbares und wartbares Programmcode als Ergebnis
- + Aufbau eigener Standards innerhalb des Frameworks
- + Mehrsprachige Benutzeroberflächen ohne zusätzlichen Programmieraufwand





## BASIC

- ✔ Limitierte Anzahl von Ein-/Ausgängen
- ✔ Limitierte Anzahl von Variablen
- ✔ Limitierte Anzahl von Funktionsschritten
- ✔ Import von Modulen
- ✔ Möglichkeit zur Erstellung eigener Skripte
- ✔ Support-Hotline



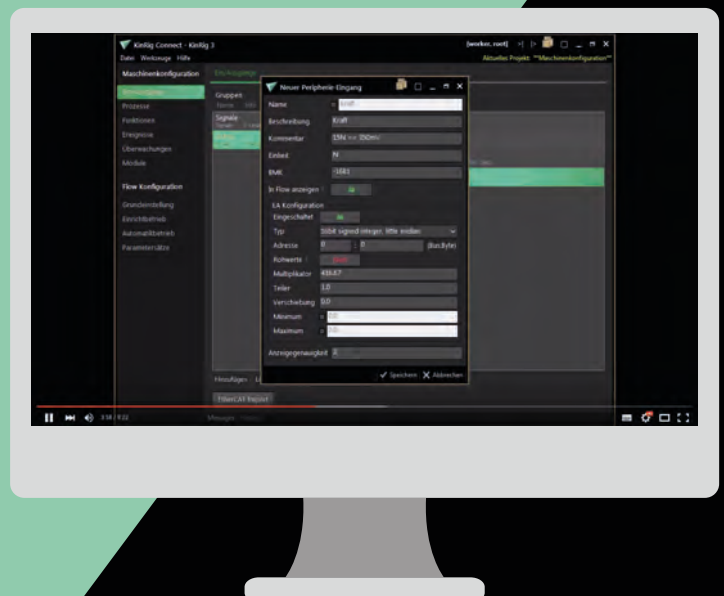
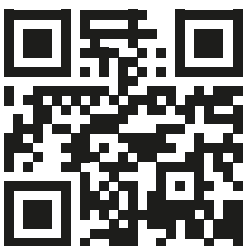
## PRO

- ✔ Unbeschränkte Anzahl von Ein-/Ausgängen
- ✔ Unbeschränkte Anzahl von Variablen
- ✔ Unbeschränkte Anzahl von Funktionsschritten
- ✔ Import von Modulen
- ✔ Möglichkeit zur Erstellung eigener Skripte
- ✔ Support-Hotline
- ✔ Einbindung externer/eigener DLLs (Echtzeit-DLLs)
- ✔ Integration IEC 6-1131-3 (PLC-Interface)
- ✔ Erweiterter Support



**Weitere Infos sowie Tutorials zu unserer Software erhalten Sie auf unserer Website und auf unseren Kanälen in den sozialen Netzwerken.**

[www.kinmatec.de](http://www.kinmatec.de)



# KinRig. Einfach schneller.



## Abdeckung aller Aspekte der Maschinensteuerung

- + Maschinensicherheit
- + Echtzeitablauf
- + Bedienoberfläche
- + Datenaufzeichnung, Datenauswertung
- + Parametersatzverwaltung

## Programmierung für jede Qualifikation

- + KinRig Funktionslisten
- + KinRig Connect
- + KinRig Script
- + PLC
- + C#

## Datenerfassung, Datenauswertung

- + Einfaches Aufzeichnen von Kurven
- + Durchführung von Berechnungen
- + Einfache Auswertung von Kanälen
- + Datenexport (csv, excel, tdms)
- + Aufzeichnung großer Datenmengen

## Überwachungen

- + Einfach erstellbare globale Überwachungen
- + Einstellbare Reaktionen je Überwachung
- + Konfigurierbares Überwachungsintervall
- + Leichtes Aktivieren/Deaktivieren von Überwachungen
- + Frei konfigurierbarer Sofort-Stopp für Steuerung

## Anpassbare Benutzeroberfläche

- + Frei platzierbare Elemente
- + Einfaches Anzeigen von Variablen
- + Einbinden von Diagrammen
- + Fremdsprachenunterstützung voll integriert
- + Entwicklung eigener GUI-Komponenten

## Betriebssystemunabhängige Automatisierungsumgebung

- + Beckhoff® TwinCAT®
- + Windows® CE®
- + Siemens® WinAC®
- + LabVIEW® Real-Time®
- + Linux®

## Integrierte Benutzerverwaltung

- + Rechtevergabe für jeden Einzelfunktions-Button
- + Sichtbarkeit von Panels abhängig vom eingeloggten Benutzer
- + Anbindung an Microsoft® AD
- + Rechtevergabe steuert, wer welchen Code verändern darf

## Erweiterbarkeit

- + C#-Funktionen
- + Eigene GUI-Module
- + Eigene PLC-Funktionen
- + Eigene Echtzeit C++-Funktionen
- + KinRig Script (KinRig SDK)

