

EIN ROBOTER. EINE AUTOMATISIERUNGS-SOFTWARE.

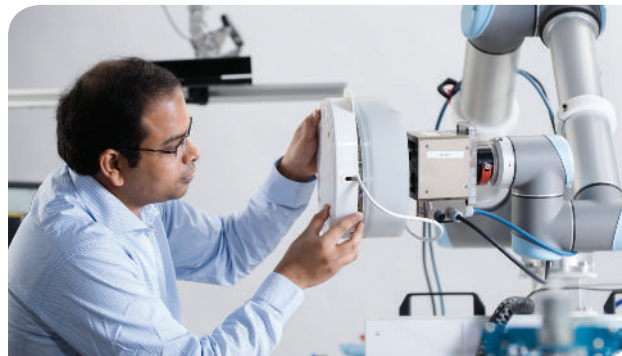
# EINFACHSTE PROZESSWECHSEL BINNEN WENIGER MINUTEN.

XRob gibt jeder Produktion die Chance einfachen, kostengünstigen Robotereinsatz statt Automatisierung. Durchgeführt von eigenen Mitarbeitern bei minimalem Schulungsaufwand. Für eine neue Dimension von rationaler Fertigung. Auch in kleineren Werkstätten.

## Key Benefits

- » Einfaches & schnelles Konfigurieren – keine Programmierkenntnisse erforderlich
- » Schnelles Umrüsten bei hoher Variantenvielfalt
- » Intuitive Prozesserstellung binnen weniger Minuten
- » Einfache Integration in bestehende Arbeitsabläufe und Prozesse
- » Vielseitig einsetz- und erweiterbar
- » Kostengünstig in der Anschaffung – schnelle Amortisation
- » Unterstützt alle gängigen Roboterarme

Wir programmieren keine Roboter.  
Wir beschreiben Prozesse.



## IMPRESSUM

Herausgeber, Medieninhaber und Hersteller  
PROFACTOR GmbH  
Im Stadtgut A2 | 4407 Steyr-Gleink | Austria  
Tel. +43 (0)7252-885-0 | Fax: +43 (0)7252-885-101  
sekretariat@profactor.at | www.profactor.at

Firmenbuchnummer: FN 129658z  
Gerichtsstand: Landesgericht Steyr  
Für den Inhalt verantwortlich: PROFACTOR GmbH  
Redaktion: PROFACTOR GmbH  
Layout: innoess | Innovation & Business Management e.U.  
www.innoess.at  
© Steyr-Gleink, 2016



Gefördert im Zuge des Strategischen Wirtschafts- und Forschungsprogrammes Innovatives Oberösterreich 2020.



PROFACTOR ist Teil der UAR-Gruppe.



# XRob

Roboterprozesse einfach erstellen



XRob PASST SICH IHREN PROZESSEN AN.

# SCHNELL. EINFACH. WIRTSCHAFTLICH.

Das Softwaresystem XRob erlaubt die Erstellung komplexer Roboteranwendungen binnen weniger Minuten. Durch einzigartige, einfach zu bedienende Funktionen, welche die Inbetriebnahme erheblich beschleunigen und den Betrieb kosteneffizienter und flexibler machen, als gängige Programmiermethoden. Die spezielle Softwarearchitektur erlaubt die einfache und intuitive Prozesserstellung und Konfiguration der verschiedenen Komponenten des Robotersystems über eine einzige Bedienoberfläche.

## SCREWING



### Flexibilität & Modularität

Ihr Roboter ist heute beim Schrauben gefragt, soll aber morgen greifen und zwei Stunden später Montage-Aufgaben übernehmen? Kein Problem für XRob: Im Gegensatz zur klassischen Automatisierung deckt die flexi-

ble Software viele verschiedene Einsatzbereiche und Produktvarianten ab. Auch kleineren Werkstätten, die nur fallweise Roboter-Unterstützung benötigen, bietet sich XRob als günstige Automatisierungslösung an.

### Wirtschaftlichkeit

Bereits die Anschaffung von XRob ist mit kalkulierbaren Kosten verbunden. Aber vor allem im täglichen Betrieb überzeugt die Software durch hohe

Einsparungspotenziale dank einfachster Bedienbarkeit – Sie können völlig unabhängig agieren und jede Umrüstung selbst durchführen.

### Add-on-Features

Durch clevere Add-on-Features wird Ihr Roboter intelligenter. So erlauben eine integrierte Scanning Funktion die Digitalisierung des Roboterumfeldes und eine

automatische Roboterpfadestellung den kollisionsfreien Betrieb bei minimalem Konfigurationsaufwand.

## HANDLING



## INSPECTIONS



## YOUR APPLICATION, JUST ONE CLICK AWAY...



Unsere Vision: Ein Roboter für jede Werkstatt. Wann immer Sie etwas automatisieren möchten: XRob ist für Sie da.

### Hauptanwendungsfelder

- » Montage
- » Handling
- » Fügen
- » Prüfen

### Schwerpunkt-Branchen

XRob arbeitet rein über Prozesse und kann entsprechend branchenunabhängig eingesetzt werden. In folgenden Branchen ist XRob bereits im Einsatz:

- » Automotive
- » Anlagenbau
- » Mess- und Prüftechnik
- » Medizintechnik
- » ... welche Einsatzmöglichkeiten möchten Sie abdecken?

### Robotersysteme

XRob ist für jedes gängige Robotersystem verfügbar. Bereits bestehende Lösungen:

- » KUKA
- » Universal Robots
- » Fanuc

### Key References

- » BMW: 3-D Inspektion von Motoren
- » BMW: Schraub-Assistenz für Motoren-Montage
- » BMW/ThyssenKrupp: automatische Kurbelwellenentnahme
- » u. a

### Integrationspartner

- » Schmachtl GmbH, Linz a. d. Donau
- » Müller-BBM VibroAkustik Systeme, München
- » Jugard + Künstler GmbH: München
- » IH Tech Sondermaschinenbau, Steyr

### PROFACTOR: Zukunftsdenker & innovativer Problemlöser

PROFACTOR ist Österreichs Nr. 1 in der angewandten Produktionsforschung und erfahrener Problemlöser für produzierende Unternehmen. Das außeruniversitäre Forschungsunternehmen steht seit über 20 Jahren an der Schnittstelle von Wissenschaft und Wirtschaft und realisiert mit Innovationen wie XRob maßgebliche Effizienzsteigerungen für eine leistungsstarke Produktion.