



SAMPAS

efficient robot solutions

ROBOTERSYSTEME
+ AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN

QUALITY
MADE
IN GERMANY

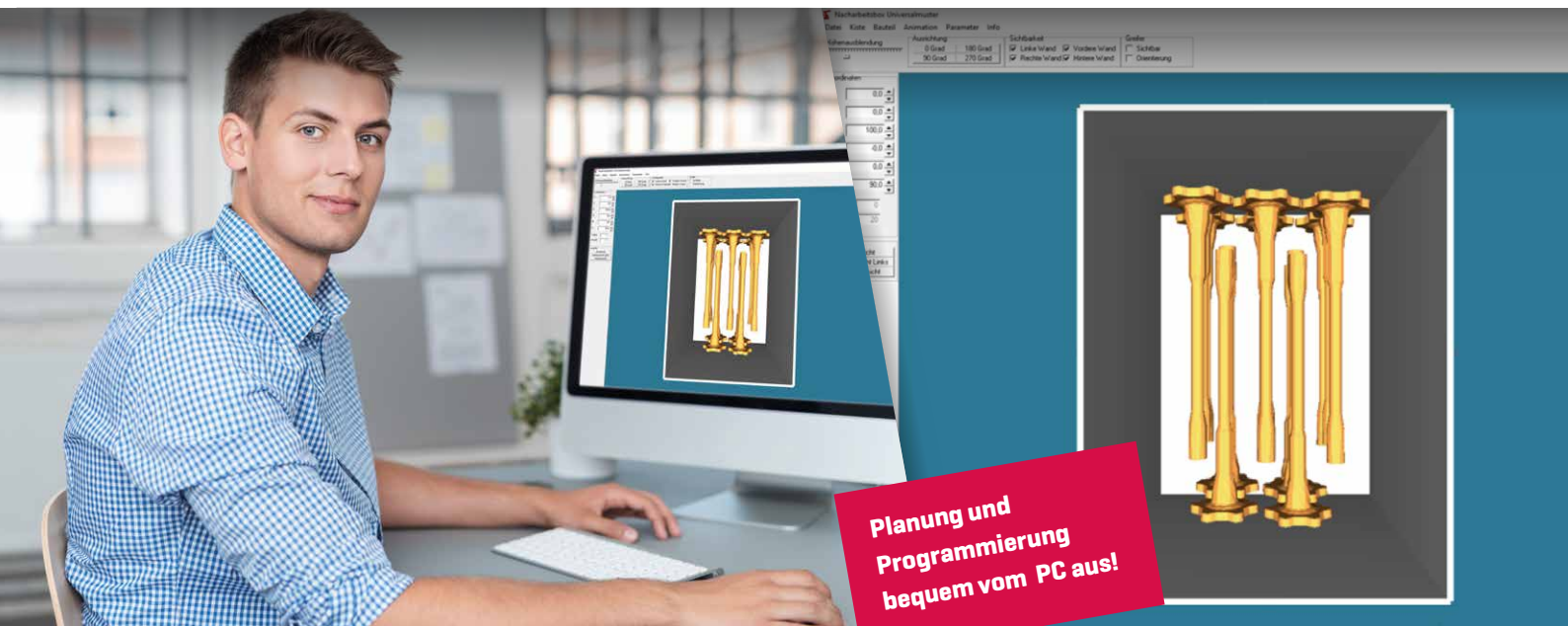
Special machines
for your production

Neue Sampas-Palettiersoftware für komplizierte Palettieraufgaben

macht aufwändige, manuelle Versuche überflüssig!

Eine bestimmte Anzahl von Bauteilen soll in eine Kiste oder einen Behälter mit optimaler Packungsdichte untergebracht werden. Das wird zur Herausforderung, wenn sich die Teile nicht standardmäßig palettieren lassen. Denn bisher müssen die Teile nach der Methode Try and Error in verschiedenste Ausrichtungen und Positionen manuell eingelegt werden. Erst danach kann der Roboter geteacht werden. Das ist sehr zeitaufwendig und stellt eine hohe körperliche Belastung für die Mitarbeiter dar.

Hier bietet unsere Sampas-Palettiersoftware jetzt die Lösung, um Planung und Roboterprogrammierung zu erleichtern, den Zeitaufwand massiv zu senken und die körperliche Belastung zu minimieren.



Ihr Nutzen

- + **3D-Visualisierung** der Bauteile, Behälter und Greifer
- + **Einfaches Verschieben der Teile** per Maus
- + **Aufspielen der fertigen Programmierung über Netzwerk direkt auf den Roboter**, der reale Test wird durchgeführt
- + **Die gespeicherte Programmierung ist jederzeit editierbar**, um die Packungsdichte weiter zu optimieren

Wir bieten schlüsselfertige Robotersysteme und Automatisierungslösungen, die auch für Ihren Betrieb zukunftsweisend sind:



Bearbeitung:

Entgraten

Fräsen

Schleifen

Feilen

Polieren



Montage:

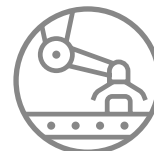
Montieren

Schrauben

Aufschumpfen

Pressen

Kleben



Handling:

Aufnehmen

Stapeln

Einlegen

Entnehmen

Ablegen

ALLES AUS EINER HAND

Profitieren Sie von den **Synergieeffekten**, die sich durch unsere Integration in die **PÜTZ GROUP** ergeben! Über Robotersysteme und Automatisierungslösungen hinaus können wir Ihnen auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen, Maßhaltigkeit und Vollständigkeit anbieten.

Weniger Papier! Mehr digital!

Abonnieren Sie unsere News + Innovationen in Zukunft in elektronischer Form und helfen Sie uns, die Umwelt zu schonen.



Sampas GmbH
Ernst-Heinkel-Str. 16
71394 Kernen-Rommelshausen
DEUTSCHLAND

Phone: +49 7151 604033-0
Fax: +49 7151 604033-300
cegger@sampas.de
www.sampas.de

Die SAMPAS GmbH kümmert sich um alles ...

... Projektierung und Programmierung, Projektleitung, Schnittstellen in der Produktion, Inbetriebnahme, Abnahme im Betrieb, Produktionsbegleitung und vieles mehr.

**Auf Ihre Anfrage
freuen wir uns!**