



WS - SYSTEM

INDUSTRIE 4.0 PRODUKTION COBOTS

"Smarte Industrie 4.0-Anwendungen in der Produktion"

- Kollege Cobot: kollaborativer Roboter unterstützt in der Produktion
- Datenbrillen-Nutzung in der Baugruppenmontage und in der Qualitätssicherung
- Mitarbeiter-App reduziert Arbeitsaufwand, erhöht Flexibilität und fördert Kreativität
- Digitaler Zwilling zur zuverlässigen Identifikation von Planabweichungen
- Einsatz von künstlicher Intelligenz

WS SYSTEM IN KURZFORM



WS System in Kurzform:

Wir stellen den Status Quo stets in Frage! Wir denken bewusst anders und spiegeln nicht den Mainstream wider.

Wir stellen den Menschen in den Mittelpunkt. Unsere pfiffige Softwareplattform „IGO – Intelligent Guided Operation“, schafft in Verbindung mit Künstlicher Intelligenz (z.B. ChatBot), Cobots sowie AR-Anwendungen neue Freiräume und Zeitkontingente für den Menschen, in denen dieser dann bestmöglich seine Fähigkeiten und Kenntnisse für das Unternehmen einbringen kann.

Wie sind wir ein junges und hochmotiviertes Produktions- und Dienstleistungsunternehmen.

Dank smarterer Industrie 4.0-Technologien und pfiffigen Produktion 4.0-Anwendungen realisieren wir beispielsweise Baugruppenmontagen, PVC-Spritzgussartikel, PE- und PUR-Schaumstanzartikel, I4.0-Beratung sowie zielführende Cobot-Lösungen nach Kundenwunsch.

Wir nutzen in unserer Produktion seit etwa drei Jahren selbst erfolgreich Leichtbauroboter von Universal Robots (UR) und sind nun seit einem Jahr offizieller Systemintegrator von UR.

Wir sind Praktiker und möchten unsere Kunden aus diesem Blickwinkel heraus zielgerichtet beraten und unterstützen.

DARUM WS SYSTEM



Darum WS System:

- ✓ Junges, innovatives Unternehmen (gegründet Ende 2011 ; Industrie 4.0-Award-Sieger Ende 2017)
- ✓ Hochmotiviertes Team (derzeit etwa 40 Personen), bestehend u.a. aus Produktionsexperten, Industriemechanikern, Automatisierungsfachleuten, IT-Spezialisten, I4.0-Beratern
- ✓ WS spricht die Sprache der Praktiker
- ✓ WS stellt den Menschen in den Mittelpunkt des Handelns
- ✓ Digital vernetzte Produktionsumgebung, eigene „Cobot-Spielwiese“ für Use-Case-Nachstellungen, Trainingseinheiten und kreatives Üben/Ausprobieren
- ✓ Eigene Produktion (PVC- und Schaumprodukte, Montage- und Konfektionier-Dienstleistungen, Anlagen- und Vorrichtungsbau, Entwicklung und Fertigstellung von Cobot-Lösungen)
- ✓ Industrie 4.0-Beratung „Hilfe zur Selbsthilfe“ (Vom Praktiker für den Praktiker)
- ✓ Cobot-Implementierung im Kundenunternehmen (verschiedene Aktivitätsmodelle sind möglich: vom individuellen „Sorglos-Paket“ für den Kunden bis hin zu einer lediglich punktuellen Unterstützung durch WS System ist alles denkbar und umsetzbar) Unser Ziel ist: spätestens nach drei Monaten sind substantielle Cobot-Vorteile für den Kunden erkennbar
- ✓ Praxisnahe Cobot-Schulungen für die Nutzer im Kundenunternehmen
- ✓ WS verstärkt die betrieblichen sowie wirtschaftlichen Vorteile von Cobot-Lösungen mit Hilfe smarterer IT-Lösungen (z.B. mit der WS-Software-Plattform „IGO – Intelligent Guided Operation“ und/oder Datenbrillen-Nutzung)
- ✓ Kooperativer Netzwerkpartner

**VIELEN DANK
FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!**



**AN DER RIEDE 2
28816 STUHR**

WWW.WS-SYSTEM.DE

**JÖRG NAFFIN
BERATUNG & VERKAUF
TELEFON: 0421 - 830 253 - 211
E-MAIL: J.NAFFIN@WS-SYSTEM.DE**