

Denn Sie wissen nicht, was Ihre Roboter tun...
Fügedaten-Import vom Roboter in den Process Designer



ibk Ingenieurconsult GmbH

Import realer Fügedaten in den Process Designer

Damit Sie wissen, was Ihre Roboter tun...

Möchten Sie zur Planung einer Integration den Ist-Stand Ihrer Produktionsanlage abbilden oder für eine Taktzeitreduzierung die Roboterinhalte analysieren? Mit dem von der ibk Ingenieurconsult GmbH entwickelten Tool gelingt dies nun im Handumdrehen. Es ermöglicht Ihnen, die realen Fügeinhalte aus dem Backup Ihres Roboters in den Process Designer zu importieren.

Roboter Backup



ibk Import Modul



Process Designer



ibk Ingenieurconsult GmbH

Kornstraße 17-21
30167 Hannover
Tel.: +49 (0)511 121694-0
Fax: +49 (0)511 121694-99
info@ibk-ingenieurconsult.de

www.ibk-ingenieurconsult.de

Mögliche Einsatzgebiete

Das **ibk Process Designer Import Modul** bietet vielfältige Möglichkeiten

Integration

Ist-Stand-Abbildung der Anlage zur kostengünstigen Planung der Integration

Taktzeitreduzierung

Analyse realer Roboterdaten zur Verteilung der Fügeinhalte

Ratio-Maßnahmen

Ist-Stand-Abbildung der Anlage zur weiteren Fertigungsoptimierung

Neubauanlagen

Abgleich der Fügeinhalte Ihrer Roboter mit dem aktuellen Planungsstand

Erstabbildung im Process Designer

Visualisierung der Anlage im Process-Designer mit aktuellen Fügeinhalten



ibk Ingenieurconsult GmbH

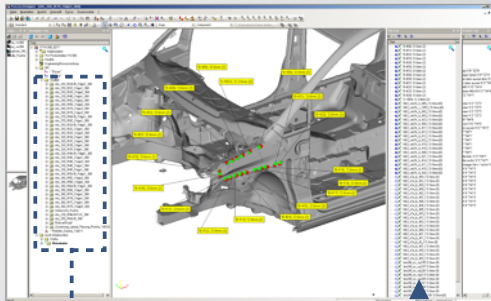
Kornstraße 17-21
30167 Hannover
Tel.: +49 (0)511 121694-0
Fax: +49 (0)511 121694-99
info@ibk-ingenieurconsult.de

www.ibk-ingenieurconsult.de

Per Knopfdruck vom Roboter in den Process Designer

Das ibk Modul liefert Process Designer Daten mit aktuellen Fügeinhalten

Was bisher händisch mit aufwändigem Abgleich erledigt werden musste, erfolgt mit Hilfe des ibk Process Designer Import Moduls auf Knopfdruck. Die Daten mit aktuellen Fügeinhalten pro Roboter dienen als Basis für Punkt- und Nahtpläne pro Operation, Excel-Tabellen mit Bauteilen je Schweißpunkt zur Zangenauslegung (A33 Pläne) sowie zur Erstellung von Ablaufplänen.



Importierte Fügeinhalte

Rote Punkte
Ist-Stand

Grüne Punkte
Planung



ibk Ingenieurconsult GmbH

Kornstraße 17-21
30167 Hannover
Tel.: +49 (0)511 121694-0
Fax: +49 (0)511 121694-99
info@ibk-ingenieurconsult.de

www.ibk-ingenieurconsult.de

Vorteile und Nutzen

bei Anwendung des ibk Process Designer Import Moduls

Beauftragen Sie die ibk, um die Fügeinhalte Ihrer Roboter schnell, exakt und kostengünstig in der digitalen Planung abzubilden. Dadurch erhalten Sie eine saubere Basis, auf der spätere Planungen aufsetzen können. Sie können problemlos Abweichungen zwischen Soll- und Ist-Stand erfassen und Planung und Roboterprogramm in einem System vergleichen. Ein weiterer Vorteil: Mit dem ibk Process Designer Import Modul machen Sie sich unabhängig von der manuellen und fehleranfälligen Änderungsdocumentation auf der Baustelle.

Das ibk Process Designer Import Modul

- ... vereinfacht die planerische Abbildung der realen Produktion
- ... bietet eine saubere Basis für darauf aufsetzende spätere Planungen
- ... hilft beim Erfassen von Abweichungen zwischen Soll- und Ist-Stand (Tendenzen)
- ... ermöglicht den Vergleich von Planung und Roboterprogramm in einem System
- ... bietet eine exakte Erfassung der Fügeinhalte pro Roboter
- ... macht den manuellen Abgleich zwischen Robcad Upload und Planung unnötig
- ... hebt die Abhängigkeit von manueller Änderungsdocumentation der Baustelle auf



ibk Ingenieurconsult GmbH

Kornstraße 17-21
30167 Hannover
Tel.: +49 (0)511 121694-0
Fax: +49 (0)511 121694-99
info@ibk-ingenieurconsult.de

www.ibk-ingenieurconsult.de

Weitere Infos zur ibk im Internet

ibk Ingenieurconsult und ibk Industrieservice stellen sich vor



ibk Ingenieurconsult GmbH

Impressum

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Thadäus Kurowiak
Prokurist: Dipl.-Kfm. (FH) Roman Kurowiak

Amtsgericht Hannover
HRB 54118

Fotos

complize © photocase.com
(kiss the future*)

Kornstraße 17-21
30167 Hannover
Tel.: +49 (0)511 121694-0
Fax: +49 (0)511 121694-99
info@ibk-ingenieurconsult.de

www.ibk-ingenieurconsult.de