

# MIT NEUARTIGER OFFLINE-PROGRAMMIERUNG (OLP) ZUR ERFOLGREICHEN INBETRIEBNAHME



Industrie Consulting GmbH

Bei vielen Inbetriebnahmen von Lackieranlagen führt die konventionelle Offline-Programmierung (OLP) nicht zu den gewünschten Ergebnissen. Die Erwartungen vieler OEM's und Zulieferer werden nicht erfüllt.

**Mit einer neuen Methode setzt syspilot OLP besser, effektiver und erfolgreicher ein.**

## Vorgehensweise von syspilot

syspilot hat eine ganzheitliche Vorgehensweise für die Verzahnung von Bahnprogrammen mit Prozessparametern entwickelt. Dabei werden die langjährigen Inbetriebnahme-Erfahrungen von syspilot eingesetzt. Die Integration der spezifischen Applikations- und Anlageneigenschaften auf Basis eigener Analysen und Optimierungen ist die zentrale Idee dieses Konzeptes.

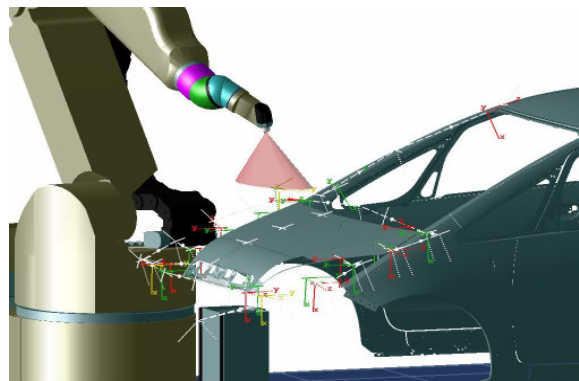


## Benefits

Unsere OLP-Konzepte erzeugen Lackierprogramme für Roboter und Automaten für höchste Qualitätsziele. Die Programme von syspilot ermöglichen dem Anlagenbetreiber das Arbeiten in großen Prozessfenstern, die auch hohe Schwankungen von Material, Applikations- und Anlagentechnik erlauben.

## Unsere OLP-Angebote

- ▣ Neue Lackierprogramme
- ▣ Machbarkeitsstudien
- ▣ Schichtdickensimulation
- ▣ Qualitätsverbesserung
- ▣ Taktzeitoptimierung
- ▣ Materialeinsparung
- ▣ Schulungsdokumentation



Details s. Rückseite

Sie haben ähnliche Fragestellungen?

Nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf oder fordern Sie ein unverbindliches Angebot an.

## Kontakt:

Dr. Oskar Leisin  
syspilot Industrie Consulting GmbH  
Otto-Lilienthal-Strasse 36  
D-71034 Böblingen

Tel.: +49 (0)7031 7639 0  
Fax: +49 (0)7031 7639 269  
email: [info@syspilot-c.de](mailto:info@syspilot-c.de)



Industrie Consulting GmbH

Fordern Sie detaillierte Angebote zu unseren OLP-Leistungen an:

Erstellung und Simulation von Anlagen in 3D-CAD, Erstellung und Konvertierung 3D-CAD Daten, Taktzeitoptimierungen und Erhöhung Anlagenverfügbarkeit, Qualitätsverbesserung, Kinematik-Simulationen, Schwachstellenanalysen, Kollisionsanalysen, Beschichtungs-simulationen, Reduzierung Störanfälligkeit, Roboterablaufsimulationen, Schichtdicken-simulationen, Machbarkeitsuntersuchungen zum Aufbau neuer Anlagen, Erweiterung Prozessfenster, Materialeinsparung, Reduzierung Maschinenbelastung, Neuerstellung oder Optimierung von Roboter- und Applikationsprozessen, Varianten- und Reparaturprogramme, Konstruktion Teileträger, 3D-Dokumentationen für Messkonzepte, anwenderorientierte Schulungsunterlagen.

Spezielle Leistungen auf Anfrage.

Fordern Sie auch Information zu unseren weiteren Dienstleistungen an:



**Beratung**  
**Planung**  
**Inbetriebnahme**  
**Optimierung**  
**Digitale Fabrik**



**Industrie Consulting**

Otto-Lilienthal-Straße 36

D-71034 Böblingen

Tel.: +49 (7031) 7639 200

Fax: +49 (7031) 7639 209

E-mail: [info@syspilot-c.de](mailto:info@syspilot-c.de)

Internet: [www.syspilot-c.de](http://www.syspilot-c.de)