

Lino[®]
leading innovation

22. – 23.5.2019

DSA **X**

10. Design & Sales
Automation Konferenz

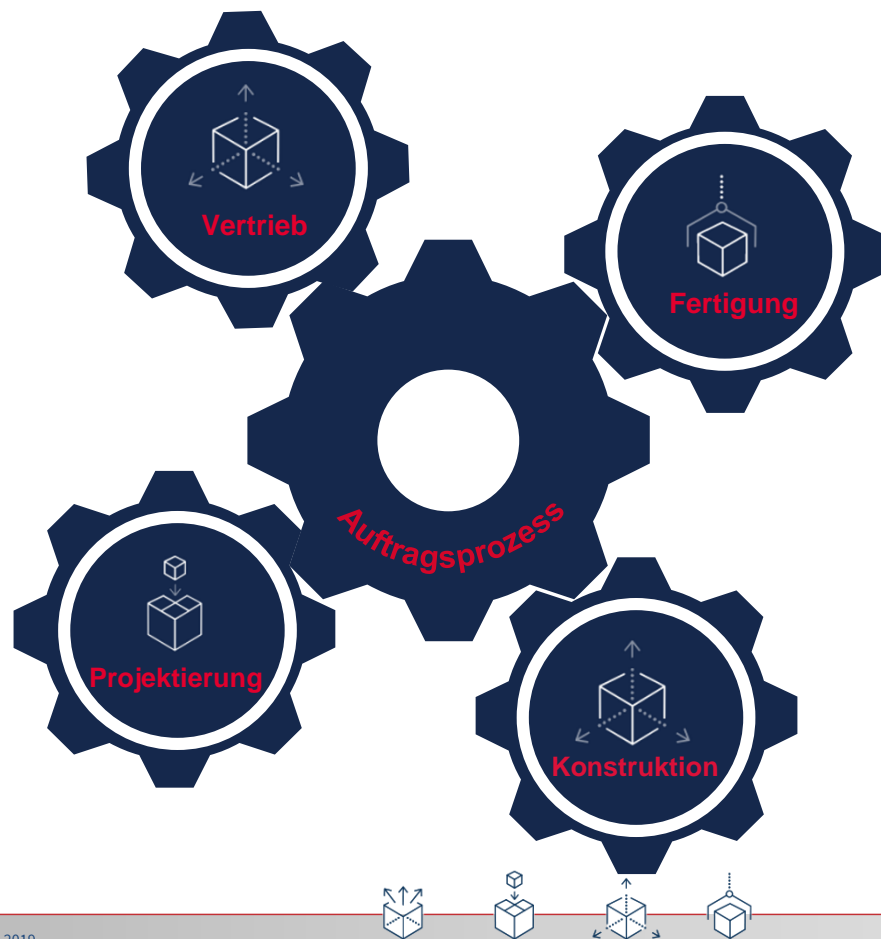
Dynamische Layoutplanung mit *Tacton* und *Lino 3D layout*

-Design Automation in der Layoutplanung-









Herausforderung Kommunikation!





- Konstruktive Randbedingungen bekannt
- Technische Zeichnung / Fertigungszeichnung
- „Präsentation“ für Fertigung / Intern
- keine Preiskalkulation



- Konstruktive Randbedingungen unbekannt
- Produktzeichnung / vereinfachte Darstellung
- „Präsentation“ für Kunde
- Preiskalkulation

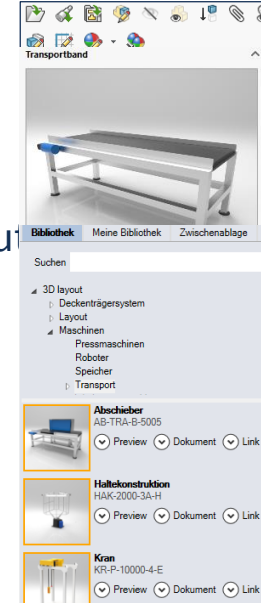


Layoutplanung in 3D

- Aufbau -

Dynamische Layouterstellung

- Tools zur Manipulation des Layouts
- Regelwerks zur Unterstützung technisch konsistenter Layouts
- „schlanke“ übersichtliche Bibliothek
- Layoutplanung ohne Solidworks Kenntnisse



Layoutplanung in 3D

- Vertriebskonfiguration -

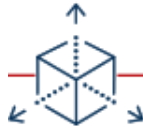
Vertriebskonfiguration

- Direkte Kommunikation - Workflow
- Automatisierte Angebotsgenerierung
- Preiskonfiguration
- Bidirektionale Kommunikation/Manipulation



Layoutplanung in 3D

- Zeichnung per Knopfdruck -



Konstruktion

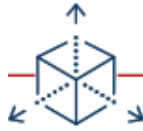


Vertrieb

- Konstruktive Randbedingungen bekannt
- Technische Zeichnung / Fertigungszeichnung
- „Präsentation“ für Fertigung / Intern
- keine Preiskalkulation

- Konstruktive Randbedingungen unbekannt
- Produktzeichnung / vereinfachte Darstellung
- „Präsentation“ für Kunde
- Preiskalkulation





Konstruktion

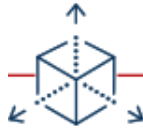


Vertrieb

- Konstruktive Randbedingungen bekannt
- Technische Zeichnung / Fertigungszeichnung
- „Präsentation“ für Fertigung / Intern
- keine Preiskalkulation

- Konstruktive Randbedingungen unbekannt
- Produktzeichnung / vereinfachte Darstellung
- „Präsentation“ für Kunde
- Preiskalkulation





Konstruktion

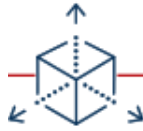


Vertrieb

- Konstruktive Randbedingungen bekannt
- Technische Zeichnung / Fertigungszeichnung
- „Präsentation“ für Fertigung / Intern
- keine Preiskalkulation

- Konstruktive Randbedingungen unbekannt
- Produktzeichnung / vereinfachte Darstellung
- „Präsentation“ für Kunde
- Preiskalkulation





Konstruktion



Vertrieb

- Konstruktive Randbedingungen bekannt
- Technische Zeichnung / Fertigungszeichnung
- „Präsentation“ für Fertigung / Intern
- keine Preiskalkulation

- Konstruktive Randbedingungen unbekannt
- Produktzeichnung / vereinfachte Darstellung
- „Präsentation“ für Kunde
- Preiskalkulation





Konstruktion



Vertrieb

- Konstruktive Randbedingungen bekannt

- Konstruktive Randbedingungen unbekannt

Unterstützung durch Regelwerk

- Technische Zeichnung / Fertigungszeichnung

- Produktzeichnung / vereinfachte Darstellung

Automatisierte Zeichnungsgenerierung

- „Präsentation“ für Fertigung / Intern

- „Präsentation“ für Kunde

Darstellung in 3D durch vereinfachte Bedienung von CAD

- keine Preiskalkulation

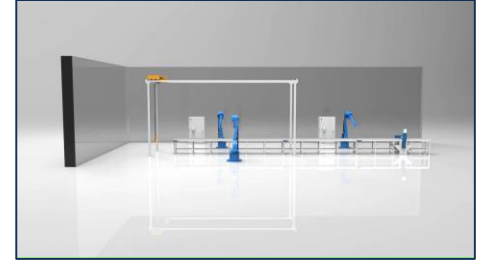
- Preiskalkulation

Stückliste mit „groben Preisen“



Was bekomme ich jetzt eigentlich?

→ Moderne und innovative Außenwirkung des Unternehmens



Was bekomme ich jetzt eigentlich?

→ Moderne und innovative Außenwirkung des Unternehmens

→ Marktanteile durch höheren Durchsatz und Flexibilität



Was bekomme ich jetzt eigentlich?

- Moderne und innovative Außenwirkung des Unternehmens
- Marktanteile durch höheren Durchsatz und Flexibilität → **Wachstum**
- Höhere Kundenakzeptanz durch realistische Visualisierung
- Vermeidung von „Schrottkosten“ und Unzufriedenheit durch Fehler



Danke für Ihre Aufmerksamkeit !

