

Stuttgart, August 2021

# 30 Tage Speed Up Digitale Fertigungsplanung

Hanselmann & Compagnie in Kooperation mit



# Ihr Weg zur digitalen Fertigungsplanung

## Ihr Situation?



Fehlplanung

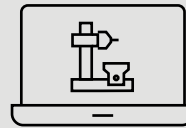
Ineffiziente Prozesse

Keine Transparenz über  
Auftragsstatus, Liefertermine,  
Maschinenbelegung

...

## Unser Angebot

30 Tage Speed-Up zur  
Digitalen Fertigungsplanung



Transparenz im Planungsprozesses

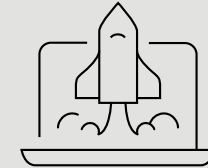
Engpasserkennung

Erhöhte Planungsflexibilität & - sicherheit

...

## Ihre Zukunft

Digitalen Fertigungsplanung



PRODUKTIVITÄT steigern

gesteigerte Kundenzufriedenheit

Abgesicherte Liefertermine

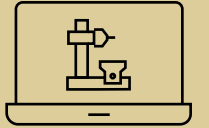
Optimierung Maschinen-/ Anlagenbelegung

KPI-tracking

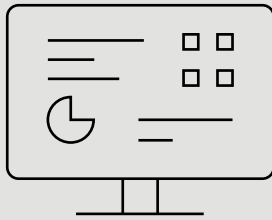
...

# Ihre Digitale Fertigungsplanung mit geringem finanziellem, zeitlichem & operativem Aufwand

**30 Tage Speed-Up**  
Digitale Fertigungsplanung

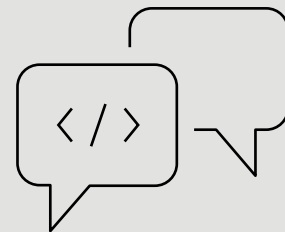
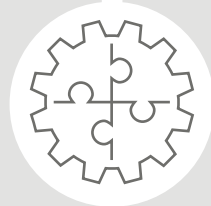


**Toolkompetenz**



**Tool-Verwendung** ab Tag 1,  
geringer Implementierungsaufwand,  
**cloudbasiert**

**Beratung**



Aufbau der **Digitalkompetenz**  
Fertigungsplanung bei gleichzeitiger  
**Sicherstellung des Tagesgeschäfts**

**Förderung**

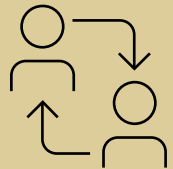


**Teil-Refinanzierung** der  
Digitalisierungsaufwände über  
**Förderprogramme**

# Digitale Fertigungsplanung

## Geringe Voraussetzungen ermöglichen großen Benefit

Was wir von  
Ihnen benötigen



Umsetzungspartner  
Fertigungsplanung



PC für  
Fertigungsplaner

Welchen Mehrwert Ihnen  
„30 Tage Speed-Up Digitale Fertigungsplanung“ bringt

**Schnelle Transparenz** in die IST-Situation Ihrer Fertigungsplanung



Nach **kurzer Zeit** liegt ein **vollständiges Bild** über die Fertigungsauftragslage und die zu erwartende Termintreue vor



**Digitalisierung und operatives Geschäft** erfolgen simultan und unterstützen sich gegenseitig (Zeit- und Kostenvorteil)



**Rückspielen** Ihrer **individuellen Tool-Anforderungen** aus dem 30-Tage Speed-Up an die Entwickler von ISTOS ermöglicht langfristige bedarfsgerechte Anpassungen des Tools



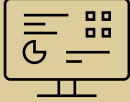
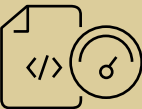
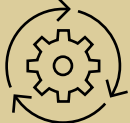
Sie **profitieren** sowohl vom **Software-Expertenwissen** von ISTOS als auch von der **Beratungsexpertise** von HCIE



Durch die Implementierung des Tools werden **prozessuale Defizite aufgedeckt** und können **sofort angegangen** werden



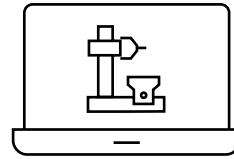
# 3 Schritte auf dem Weg zur vollständig digitalisierte Fertigungsplanung

Integrationschritte	Module	System-Schnittstelle	Daten	Beratung	Kosten
<b>1</b> „Look & Feel“ der Software (Schnupper-Demoversion) 	Production Planning Production Feedback	Keine	Demo	Keine	Kostenfrei
<b>2</b> 30 Tage Speed-Up im Realbetrieb mit abgegrenztem Umfang 	Production Planning Production Feedback	Keine	Produktiv, manuell	Software- Anwendung	Beratung (förderfähig)
<b>3</b> Roll-out im Realbetrieb in gesamter Fertigung 	Alle	Bei Bedarf	Produktiv, ggf. automatisiert	Software- Anwendung + Prozesse	Beratung (förderfähig) + Software- Nutzung

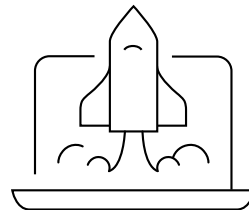
# Wir lassen gemeinsame Digitalisierungsprojekte auf Förderfähigkeit prüfen!

Beide Etappen sind grundsätzlich förderfähig

Förderfähig über:



**30 Tage Speed-Up**  
Digitale Fertigungsplanung



Vollumfänglich-performante  
digitale Fertigungsplanung



**Erstprüfung** auf Förderfähigkeit ist **kostenlos**



**Geringer Aufwand** für erste Prüfung (Checkliste)



**Bewilligungsdauer** richtet sich nach örtlichen Gegebenheiten und Förderprogramm



**Abklärung Förderfähigkeit** vor Projektstart

# Ablauf – 30 Tage Speed-Up digitale Fertigungsplanung



## Dauer

### Begleitung während der 30-tägigen Testphase

- 5 Tage Beratungsunterstützung  
2AT vor-Ort-Analyse + Implementierungsunterstützung inkl.  
2x / Woche ReKo (je 1h)



### Kosten abzüglich Förderbetrag

- 2.400€  
(bei Förderung über  
uWM+)



## Vorgehen

### Woche 1

Einrichtung  
Tool & Erstbefüllung

- Bereitstellung Tool inkl.  
Zugänge
- Bündelung der Maschinen /  
Ressourcen und Definition  
des Umfangs der  
Testphase Production  
Planng + Production  
Feedback
- wir unterstützen Ihre  
Experten bei der Befüllung  
erster Stammdaten

### Woche 2

Aufbau Toolkompetenz

- Vor-Ort Support Production  
Planning Implementierung
- Erfassung erweiterter  
Stammdaten im Tool
- Aufzeigen von Problem-  
lösungsansätzen für  
Stammdaten, digitale  
Infrastruktur etc.
- Schulungen zum Tool,  
Abstimmung der Schnitt-  
stelle Planning Board

### Woche 3

Erste praktische  
Erprobung der digitalen  
Fertigungsplanung

- Vor-Ort Production  
Feedback Implementierung
- Analyse von systemischen  
und prozessualen  
Schwachstellen, welche  
im Regelbetrieb durch  
Tooleinsatz sichtbar  
werden → Aufzeigen  
der Probleme zu  
limitierender Planung  
(Planungs-strategie/  
Planungstypen)
- Abschluss Stammdaten-  
befüllung

### Woche 4

Fazit Tooleinsatz und  
nahtloser Übergang in  
Live-Betrieb

- Lessons Learned  
Tooleinsatz
- Abstimmung möglicher  
weiterer Optimierungs-  
ansätze (in Hinblick auf  
Tool und Prozesse)
- → Indikative  
Aufwandsabschätzung für  
volumfängliche digitale  
Fertigungsplanung

# Vielen Dank!

So erreichen Sie uns – wir kommen gern zu Ihnen, bringen unsere Expertise ein und stellen uns den Herausforderungen.

**Wir freuen uns auf Sie!**

HANSELMANN & COMPAGNIE GmbH

Hohnerstraße 23, 70469 Stuttgart

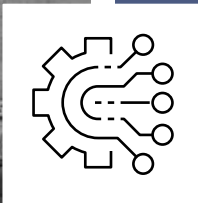
Telefon +49.711.80 60 90 00

Fax +49.711.80 60 90 10

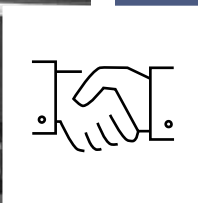
Email [info@hcie-consulting.de](mailto:info@hcie-consulting.de)



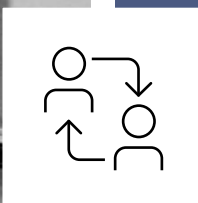
# Digitale Lösungen: Im Fokus der Prozess mit Expertise und Know-How



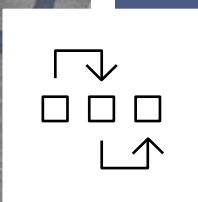
Passgenaue Digitale Lösung



Enabling Partner im Ecosystem  
mit führenden Technologien


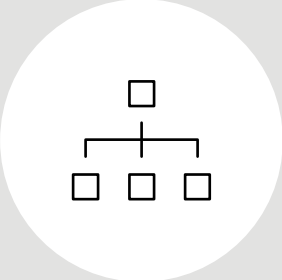


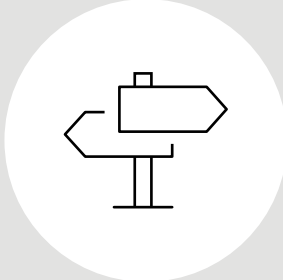


Kein Koordinationsaufwand,  
keine Informationsverluste



Umsetzung exakt analog  
den Vorgaben des optimalen  
Prozesses

# Leistungsangebote HCIE: Wie wir Sie darüberhinaus unterstützen können

Strategie & Unternehmensführung	Unternehmens- & Prozessorganisation	Innovationsmanagement & Forschung und Entwicklung	Operations Management	Programm- & Projektmanagement
				
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Produktportfoliostrategien</li><li>▪ Innovationsstrategien</li><li>▪ Modulstrategien</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kernkompetenzen</li><li>▪ Schlanke Strukturen</li><li>▪ Agile Prozesse</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Target Costing</li><li>▪ Produktentstehungsprozess</li><li>▪ Plattformgestaltung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Optimale Fertigungstiefe</li><li>▪ Industrial Footprint</li><li>▪ Technologische Verfahren</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Projektsteuerung</li><li>▪ Reporting- &amp; Entscheidungsprozesse</li><li>▪ Plan-of-Attack</li></ul>

# Digitale Fokusthemen mit Blick auf Daten, Prozesse und modernsten Technologien liefern dem Kunden zukunftsfähige Lösungen

## BUSINESS INTELLIGENCE

Nutzen sie Ihre Daten



Schnell fundierte Entscheidungen treffen und zukunftssichere Strategien für Ihr Unternehmen entwickeln.

MEHR ERFAHREN

## EFFICIENT SHOPFLOOR

Optimieren sie Ihre Produktion

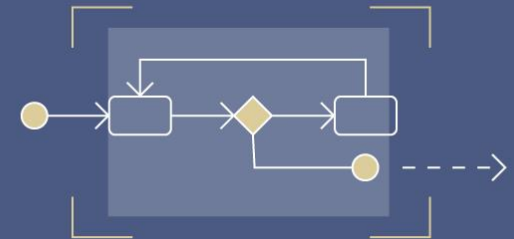


Fertigungsabläufe besser kontrollieren, dokumentieren und planen mit digitalem Shopfloor Management.

MEHR ERFAHREN

## INTELLIGENTE PROZESSE

Beschleunigen sie Ihre Abläufe



Customer Journey und Supply Chain auf Basis digitaler Abläufe optimieren und so nachhaltig Ihre Unternehmensziele erreichen.

MEHR ERFAHREN