

The background of the slide is a composite image. On the left, a welder in a dark helmet is working on a large metal structure, with bright blue sparks emanating from the welding point. On the right, a network diagram is overlaid, consisting of a grid of interconnected nodes and lines, representing a complex system or data network. The overall color palette is dominated by blues, greys, and whites, with a bright light source in the upper left corner creating a lens flare effect.

TECHNIA

ADDNODE GROUP

DELMIA ORTEMS:
**Spezialist für Produktionsplanung
und Feinterminierung**

EXPERIENCE MATTERS

DELMIA ORTEMS: EFFIZIENZSTEIGERUNG IN DER PRODUKTION DURCH ADVANCED PLANNING UND SCHEDULING (APS)



Sequencing und Zuordnungsoptimierung



**Lastausgleich
What-if Simulationen**

Mit dem Agile-Manufacturing Ansatz werden Industriefirmen bei der Planung unterstützt, die Effizienz verlieren, weil sie im ERP-Umfeld auf ihre Grenzen stoßen;

- keine Schnittstellen zu ERP, MES oder PLM haben;
- und sich noch mit Excel Listen weiterhelfen.

DELMIA Ortems von Dassault Systemès unterstützt in der Bewältigung dieser Herausforderungen mit Lösungen für sämtliche Planungsprozesse, die nicht nur eine ideale Ergänzung zu ERP bilden, sondern auch Simulationstools bereitstellen, mit Hilfe derer die richtigen Entscheidungen getroffen werden können.

DELMIA ORTEMS VORTEILE

STRATEGISCHE VORTEILE



Lieferzeit verbessern



Verbesserte Reaktionsfähigkeit



Besseres Management

FINANZIELLE VORTEILE



Durchsatzoptimierung



Lager & Zyklus Zeitreduzierung



Betriebskapital reduzieren

ORGANISATORISCHE VORTEILE



Zeitersparnis



Verbessert Zusammenarbeit



Bessere Sichtbarkeit

TRANSFORMATION DER GROB- UND FEINPLANUNG

1

ZIELTERMINE EINHALTEN:

Vorausschauende Sichtbarkeit / Proaktive Entscheidungen / Richtige Prioritäten im Kontext mehrerer Programme setzen.

2

DURCHLAUFZEIT DRASTISCH REDUZIEREN

Aktivitäten Synchronisieren / Verkürzung der Wartezeit / Fehlende Materialien eliminieren / Durchlaufzeit Verkürzung.

3

LAGERBESTÄNDE REDUZIEREN (ROHMATERIAL, WIP)

Synchronisation und Produktion unter Berücksichtigung Finiter Kapazität / Belastungs-Ausgleich und Präzise Planning.

4

STEIGERUNG DES DURCHSATZES UND DER RESSOURCEN AUSLASTUNG

Bestehende Ressourcen (Werker, Maschinen) optimieren, Auslastung der Anlagen maximieren, Leerlaufzeit verkürzen.

5

ZEIT SPAREN

Digitalisieren von Planungs- und Planungsprozessen, die mehrere XLS-Tabellen ersetzen / Störungsanalyse / Schnelle Simulation verwalten großer Datenmengen, Multi-Level BOM.

MARKTANFORDERUNGEN



INDIVIDUALISIERUNG

-

Von der Massenproduktion zu Stückzahl 1



KÜRZERE ENTWICKLUNGSZYKLEN

-

20% der Kunden erwarten eine Antwort innerhalb einer Stunde



KOMPLEXITÄT

-

Wachsende Diversität
-
Weltweite Produktionsnetze



REDUZIERTE KOSTEN

-

Gewinn- und Kostendruck



ÜBER TECHNIA

Wir bei TECHNIA machen Ihnen den Weg frei für Ihre Innovation, Kreativität und Rentabilität. Wir kombinieren branchenführende Product Lifecycle Management Tools mit Fachwissen, damit Sie den Weg von der Produktidee bis zur Implementierung entspannt beschreiten können.

Dank unserer Erfahrung können wir die Dinge unkompliziert, persönlich und verständlich halten, um gemeinsam Ihre Vision in Wert umzuwandeln.

Mit über 30 Jahren Branchenerfahrung, 6000 Kunden weltweit und erstklassigem PLM-Wissen arbeiten wir Hand in Hand mit Ihrem Unternehmen zusammen, um Ihnen ein außergewöhnliches PLM-Erlebnis zu bieten. Mit 21 Niederlassungen auf der ganzen Welt sind wir bei Ihnen vor Ort - sowohl als globaler branchenübergreifender Implementierungspartner und Premiumserviceanbieter, aber auch als lokaler Partner. Wir setzen die neueste Technologie und agile Methoden ein, so dass selbst bei technologischen Veränderungen, unsere Beziehungen von Dauer sind.

www.technia.de | info@technia.de

Österreich • Finnland • Frankreich • Deutschland • Indien • Norwegen
Slowakei • Schweden • USA • Niederlande • Großbritannien • Südafrika

EXPERIENCE MATTERS

