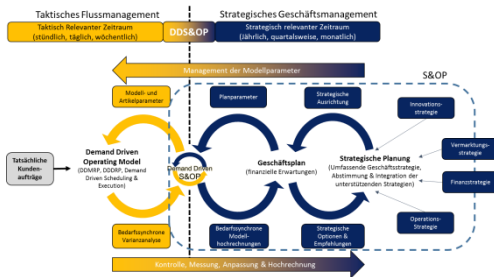


DDMRP: Demand Driven Materials Requirements Planning

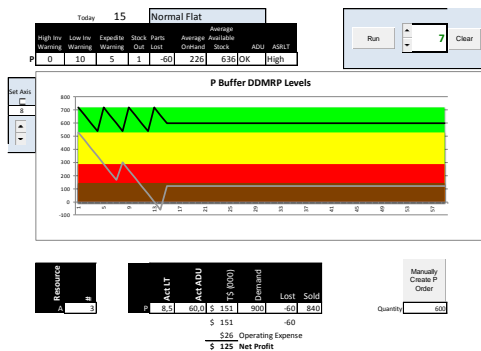
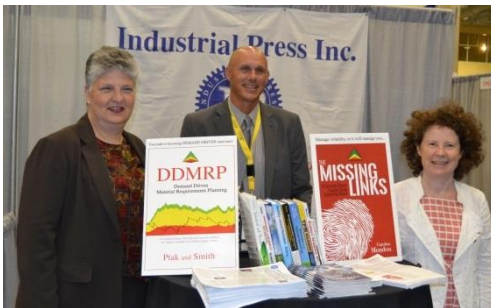
Die Herausforderung: FLOW durch Entkopplungs- und Kontrollpunkte



Wie kann meine Firma flow-orientiert, nachfragegesteuert und anpassungsfähig werden? Die Variabilität scheint heute schneller zuzunehmen, als wir auf sie reagieren können. Ist das Streben nach Perfektion also Wunschdenken? Zusätzlich verzerren irrelevante Informationen das Bild, verstärken Schwankungen und der Flow bricht zusammen.

Seit einigen Jahren ist nun mit **Demand Driven Material Requirements Planning (DDMRP)** eine neue Methode im Einsatz, mit der die Planung und Steuerung der Supply Chain auf Basis von wirklich relevanten Informationen durchgeführt und ein flussbasiertes Management-Modell aufgebaut wird. Die Grundlage der Produktion bilden dabei nicht mehr Prognosen, sondern die tatsächliche Marktnachfrage. **Durch Entkopplungs- und Kontrollpunkte entsteht ein flussorientierter und nachfragegesteuerter Material- und Informationsfluss.** Durch die Nutzung einer innovativen mehrstufigen „Position, Protect and Pull“ Methodologie hilft DDMRP in den heutigen, komplexeren Netzwerkszenarien Bestände und Material zu planen und zu managen. Es ermöglicht einer Firma, Prognosefehler von der Generierung von Lieferaufträgen zu entkoppeln, bringt die Produktion mit dem tatsächlichen Bedarf am Markt in Einklang und fördert zur gleichen Zeit höhere Qualität und schnellere Entscheidungen in der Supply Chain Planung und Ausführung.

Die Umsetzung der DDMRP-Methode erfordert ein betriebswirtschaftliches Umdenken, da relevante Informationen meist nicht einfach sichtbar und verfügbar sind und bestehende betriebliche Organisationsmodelle häufig auf die Optimierung einzelner Kostenstellen und Unternehmensbereiche, nicht aber auf die des gesamten Flusses ausgerichtet sind.



Unser Angebot

Als Weiterbildungspartner des **Demand Driven Institutes** bietet PMI Zertifizierungskurse und Workshops an. Firmen und Mitarbeiter erwerben hier das notwendige Wissen, um die eigene Supply Chain analysieren zu können und so Entkopplungs- und Kontrollpunkte zu identifizieren, zu definieren und zu steuern und um so letztendlich „Demand Driven“ werden zu können.

Mit Hilfe von **Simulationen und Planspielen**, die die DDMRP Methodik erklären, lernen die Mitarbeiter dabei sofort den Unterschied zwischen der konventionellen Herangehensweise und diesem innovativen Ansatz kennen.

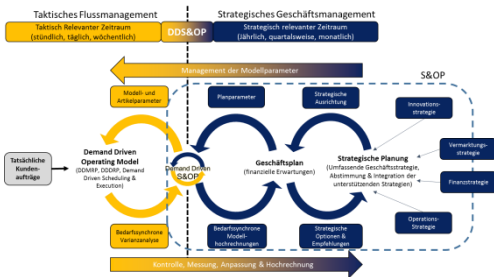
Nächste Termine:

Demand Driven Planner (DDP): 20.-21. Juni 2018 // 04.-05. Oktober 2018

Demand Driven Leader (DDL): 25.-26. April 2018 // 07.-08. November 2018

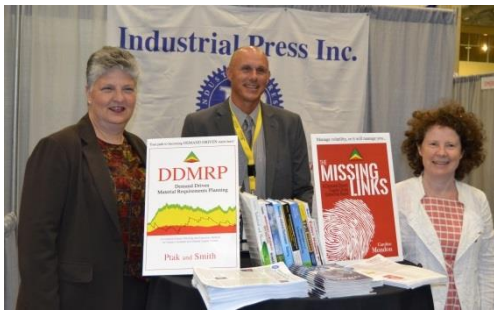
DDMRP: Demand Driven Materials Requirements Planning

The Challenge: FLOW through Decoupling and Control Points

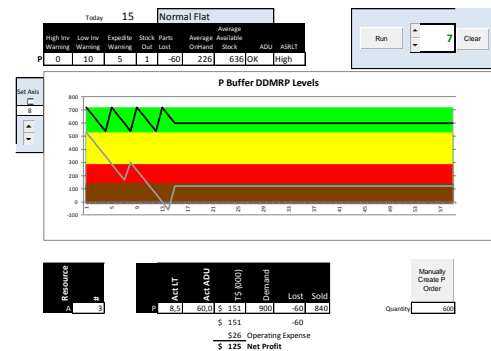


How can my company become flow oriented, demand driven and adaptive? The more variable an environment, the worse the flow. In our more complex and volatile world, variability seems to be increasing at a faster rate than we can compensate it. So, must we give up the quest for flow? Is it simply a pipe dream to never be achieved like the pursuit of perfection? When information is irrelevant, the picture is distorted, variability is exacerbated, flow breaks down and ROI is adversely impacted.

For some years now a new method called **Demand Driven Material Requirements Planning (DDMRP)** is used to plan and control the supply chain based on relevant information and to establish a flow-based operating model.



True market demand is basis of production, no longer forecast. **Decoupling and control points create a flow-oriented and demand driven material and information flow.** Using an innovative multi-echelon "Position, Protect and Pull" methodology, DDMRP helps plan and manage inventories and materials in today's more complex supply network scenarios. It enables a company to decouple inherent forecast error from supply order generation and aligns production to actual market requirements, while promoting high quality and quicker decisions and actions at the planning and execution level.



The implementation of DDMRP requires an economic rethink as relevant information is often not transparent or available thus not automatically leading to the desired flow. An additional hurdle is the prevailing existing operating model, which aims to optimize single cost center and business units, but not the achievement of flow.

Our Approach

As education partner of **Demand Driven Institute**, PMI is offering certification seminars and workshops to support companies to gain the required DDMRP knowledge necessary to analyze the supply chain and to determine, define and control decoupling and control points and to become in the end "Demand Driven".

Participants will immediately learn the difference between the conventional approach and this innovative approach due to the usage of **simulations and business games** in our workshops.

Save the date:

Demand Driven Planner (DDP): June 20-21, 2018 // October 4-5, 2018

Demand Driven Leader (DDL): April 25-26, 2018 // November 7-8, 2018