

# DEMAND DRIVEN MRP

22. september 2021  
kl. 9.00 - 17.00

TILMELD  
DIG HER



## FORMÅL/DIT UDBYTT:

- Introduktion til Demand Driven MRP (DDMRP) og det relaterede begrebsapparat
- Diskussion af fordele og forbedringspotentialer ved DDMRP samt hvordan det integrerer til taktisk planlægning og S&OP
- Gennemgang af konkrete metoder, værktøjer og fremgangsmåder
- Inspiration til hvordan man kommer i gang med DDMRP
- Konkret case-arbejde med egen virksomhed

## Målgruppe

Målgruppen er medarbejdere eller ledere, som arbejder med indkøb og/eller produktionsplanlægning.

Kurset henvender sig både til personer, der betragtes som "nybegyndere" inden for Demand Driven MRP og til personer, der allerede har lidt/medium kendskab.

## Kursusindhold

Demand Driven Material Requirements Planning (DDMRP) er en ny og meget anderledes måde at planlægge sin produktion på. Mange produktionsvirksomheder har de sidste 50 år brugt en traditionel MRP-tilgang, hvor den kortsigtede planlægning i høj grad afhænger af forecasts.

Det er ingen hemmelighed, at forecasting er en svær og upræcis disciplin. Og det bliver ikke nemmere af, at man måned efter måned prøver at ramme rigtigt med mange forskellige varenumre.

Så hvis man baserer sine kortsigtede signaler om lageropfyldning på upræcise forecasts, bliver det svært at ramme optimale lagerniveauer. Der vil komme mange hastesager, høje omkostninger og for lave serviceniveauer.

Alternativt kan man bruge DDMRP-metoden. Frem for at tage udgangspunkt i forecasts, tager den udgangspunkt i aktuelle ordrer/behov, når der skal beregnes mængder for eksempelvis genopfyldning af lagre.

Der vil stadig være brug for forecast til at planlægge den overordnede kapacitet og sammenholde økonomiske og operationelle planer. Og samtidig er det i virksomhedens taktiske planlægning og S&OP-proces, at DDMRP's styringsparametre fastlægges. Herved sikres, at de beslutninger, der træffesi S&OP og taktisk planlægning, indarbejdes i den kortsigtede planlægning.

De virksomheder, som bruger DDMRP, har oplevet store forbedringer inden for kunde-service, lagerniveauer og generel forkortelse af gennemløbstider.

## PÅ KURSET GENNEMGÅS

### Del 1:

- Introduktion til DDMRP
- DDMRP i forhold til traditionel MRP, forskelle og fordele
- Buffer zoner
- Netflow-beregning
- Scheduling af produktionsplanen med DDMRP
- Case-arbejde med egen virksomhed

### Del 2:

- Change management i DDMRP
- Integration imellem DDMRP og S&OP
- DDMRP Technology
- Hvordan kommer man i gang med DDMRP
- Case-arbejde med egen virksomhed

## KURSUSLEDERE

- Kristoffer Steen, Principal Consultant, Synchronic.
- Camilla Thuge Lund, Principal Consultant, Synchronic.

**Kristoffer** har arbejdet inden for Supply Chain management de sidste 20 år – som konsulent og i industrien. Primær erfaring inden for indkøb, S&OP, planlægning samt Demand Driven MRP. Det seneste år har Kristoffer været specialist og projektleder for implementeringen af Demand Driven MRP hos Novozymes.

**Camilla** har +20 års erfaring inden for Supply Chain management, og inden for CPG-industrien og konsulentbranchen har Camilla varetaget mange forskellige roller. Primært fokus er S&OP/IBP, planlægning og DDMRP.

### Tid og sted

22. september 2021  
kl. 9.00 - 17.00

Comwell Roskilde  
Vestre Kirkevej 12, Himmelev  
4000 Roskilde

### Pris

Kr. 4.500,- for medlemmer af DILF  
Kr. 5.800,- for ej-medlemmer af DILF

Priserne indeholder kursusmateriale  
Alle priser er ekskl. 25 % moms.

