

# Simulering af fremtidige værdistrømme – og deres miljøkonsekvenser

v/ Scott Hall fra Future State Solutions, USA (præsentation på engelsk)

## “LEAN SAVES MONEY. GREEN SAVES MONEY”

Tiden er inde til at integrere Lean og miljøhensyn.

Scott Hall præsenterer simuleringssystemet “Value Stream Enterprise Management”, hvor man ud fra den nuværende værdistrøm simulerer og validerer alternative fremtidige værdistrømme. Hvert alternativ tilpasses de aktuelle taktider og systemet kan ved hjælp af gennemprøvede algoritmer opstille en balanceret produktionsplan ud fra de individuelle produktionstider for et bredt produktsortiment (mixed model scheduling).

Der demonstreres en række “hvad nu hvis” situationer med komplekse opgaver som delte ressourcer, ruter med flere gennemløb

og produktafhængige omstillingstider. Når en fremtidig situation (future state) er lagt fast, kan systemet beregne værdikædens samlede energiforbrug, og omregne det til den CO2 belastning, som påføres miljøet.

Beregning og administration af såvel interne som eksterne kanban er også muligt.

Der bliver mulighed for spørgsmål og diskussioner. I mødet deltager John Bicheno og deltagerne i det Lean Scheduling kursus, der foregår den 6. og 7. april. Casen fra dette kursus vil blive demonstreret i systemet.

## MEDLEMSMØDE

Gratis for medlemmer og studerende med gyldigt studiekort.

550,- ex moms for ikke-medlemmer

## TID OG STED:

**MANDAG DEN 6. APRIL  
KL. 15.30- CA. 18.00**

Ingeniørskolen IHK,  
Lautrupvang,  
2700 Ballerup

**TILMELDING PÅ:**  
[www.effektivitet.dk](http://www.effektivitet.dk),  
[info@effektivitet.dk](mailto:info@effektivitet.dk),  
tel.: 7022 0004.