

# Datamanagement - skab maksimal værdi ud af dine data

Optimering - Innovation - Sporbarhed - Intelligence

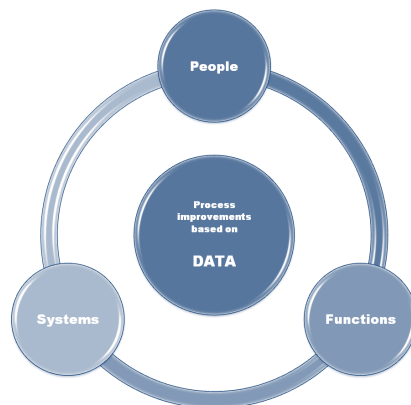


## Datamanagement – grundlaget for den 4. industrielle revolution

Den 4. industrielle revolution står for døren og vil præge din hverdag i de kommende måneder og år.

Mange taler om **Industry 4.0**, **SmartFactory**, **Cyber-Physical Systems**, **Big Data** og **The Internet of Things**. Men er det hele blot utopi og varm luft, eller er det reelt vejen frem?

På denne konference vil vi stille et **kritisk fokus** på disse buzzwords, sætte tingene i perspektiv og komme med konkrete eksempler på hvordan du allerede i dag indstille din virksomhed på en ny verden med mange **nye datakilder** og analysemuligheder.



Formålet er at belyse, hvordan bedre datamanagement kan skabe **ny værdi** i din virksomhed - uanset om det handler om optimering, innovation, sporbarhed eller intelligence.

Du vil møde danske og udenlandske **eksperter**, som kan destillere potentialet med datamanagement i fremtidens produktionsvirksomhed. Og du får konkrete **staldtips** fra førende virksomheder, som allerede udviklet state-of-the-art løsninger for at udnytte data på nye måder.

Vi tager **udgangspunkt i data**, og viser hvordan du både under design, engineering, idriftsættelse, drift, optimering, vedligeholdelse og modernisering, kan og skal tænke grundtankerne fra den 4. industrielle revolution ind i dine automationsprojekter.

Her taler vi altså om **Integrated Engineering** og **Plant Lifecycle Management**. Vi taler om hvordan data bliver til information, viden og skaber værdi.

Kun hvis vi formår at indsamle, transportere, bearbejde, lagre, analysere og præsentere data på en helt ny måde, kan vi høste gevinsterne ved fremtidens **datadrevne virksomhed**.

Det kræver ikke blot ny teknologi, men også et **paradigmeskift** i vores måde at tænke på.

### Du kan blandt andet få svar på følgende spørgsmål:

- Hvad er de seneste **europæiske trends** inden for den datadrevne virksomhed?
- Hvilke data giver **værdi** - og hvilke giver bare **støj**?
- Hvilke krav skal du stille til din **it-arkitektur** for at blive "Smart Factory Ready"?
- Hvordan matcher dit datamanagement virksomhedens **KPI'er** - nu og i fremtiden?
- Hvor stort er potentialet ved **Integrated Engineering** - og hvad er udfordringerne?
- **The Golden Batch** - det bedste optimeringsværktøj?

Vi ses!

## Praktisk information

### Tid

Torsdag den 13. marts 2014

### Sted

Chr. Hansen A/S  
Bøge Alle 10, 2970 Hørsholm

### Pris

Medlemmer af DAU: 1.900 kr. ex. moms.  
Abonnenter af DAU: 2.200 kr. ex. moms.

### Øvrige

3.900 kr. ex. moms.

Faktura vil blive eftersendt, men tilmelding er bindende.

### Udstiller ved minimesen?

Ønsker du at udstille ved minimesen koster det dobbelt pris.

Det vil sige:

3.800 kr. for DAU-medlemmer  
4.400 kr. for DAU-abonnenter  
7.800 kr. for øvrige.

Det giver gratis adgang for 2 personer.

### Tilmelding

Via nedenstående link eller send en mail til Søren Cajus på [scp@di.dk](mailto:scp@di.dk)  
Deadline: Tirsdag den 11. marts

[Tilmeld dig her](#)

### DAU's konferenceudvalg

Frank Faurholt, Siemens  
Johnny Krogh Sørensen, Chr. Hansen  
Kasper Agerbæk, Beckhoff  
Søren Cajus, DAU

Konferencen udbydes i samarbejde med:



VIDEN DER STYRKER

## Datamanagement - skab maksimal værdi ud af dine data

Optimering - Innovation - Sporbarhed - Intelligence



### Program

#### 08.30 Morgenbrød og registrering

#### 09.00 Velkomst

Johnny Krogh Sørensen, DAu og Chr. Hansen A/S

#### 09.15 How does OPC Foundation software support the Industry 4.0 revolution?

- What are the international trends to utilize production data?

Stefan Hoppe, Europe President, OPC Foundation

#### 10.00 Manufacturing Intelligence – fra hype til holdbar business case i din virksomhed?

- Hvad kræver det, før din virksomhed er klar til Manufacturing Intelligence?

- Hvilke værktøjer kan hjælpe dig med implementering af Manufacturing Intelligence?

- Hvad gør Teknologisk Institut for at fremme Manufacturing Intelligence løsninger?

Kim Johannsen, Konsulent, Teknologisk Institut

#### 10.30 Pause og minimesse

#### 11.00 TOGAF - byg din informationsarkitektur ud fra en velafprøvet forståelsesramme

The Open Group Architecture Framework (TOGAF) er en enterprise arkitekturramme, der giver en samlet og helhedsorienteret tilgang til design, planlægning, gennemførelse og tilpasning af virksomheds informationsarkitektur

Otto Madsen, Director of Enterprise Architecture, Devoteam Denmark

#### 11.30 Masterdata management: Organiser data ud fra standarder og governance policies

- Step-by-step med at kategorisere masterdata: Overview => Issues => Outlook

- Dine masterdata skal behandles som et asset

Erik Ørnskov, Project Manager, Chr. Hansen A/S

#### 12.00 MI: Nye koblinger mellem tidsseriedata og ERP-data giver bedre procesforståelse og produktionsopfølgning

Georg Ørnskov Rønsch, Principal Scientist, Fertin A/S

#### 12.30 Frokost og minimesse

#### 13.30 Performance Management: Udvælg dine KPI'er med omtanke, keep it simple

- Luk gabet mellem automationsverden og produktionsverden – udvælg de rigtige data

- Hvor er de rigtige resultatværktøjer til fabrikgulvet – mangler vi en digital logbog?

- Få succes med lean: Fra papir og blyant til digital overvågning og styring

Cornelius Olesen, Direktør, PJD Production Performance ApS

#### 14.00 Concrete case projects where vertical Integration is key to success – for optimizing, control & maintenance

Stefan Hoppe, Beckhoff Automation GmbH

#### 14.30 Pause og minimesse

#### 15.00 Integrated Engineering - hvornår giver det mening?

- Bryd siloerne ned og skab sammenhæng

Frank Faurholt, Salgsdirektør, Siemens A/S

#### 15.30 The Golden Batch System - et globalt produktionsværktøj

Martin Thillerup, Novozymes A/S

#### 16.00 Opsamling og tak for i dag

Johnny Krogh Sørensen, DAu og Chr. Hansen A/S

### Praktisk information

#### Tid

Torsdag den 13. marts 2014

#### Sted

Chr. Hansen A/S

Bøge Alle 10, 2970 Hørsholm

#### Pris

Medlemmer af DAu: 1.900 kr. ex. moms.

Abonnenter af DAu: 2.200 kr. ex. moms.

#### Øvrige

3.900 kr. ex. moms.

Faktura vil blive eftersendt, men tilmelding er bindende.

#### Udstiller ved minimesen?

Ønsker du at udstille ved minimesen koster det dobbelt pris.

Det vil sige:

3.800 kr. for DAu-medlemmer

4.400 kr. for DAu-abonnenter

7.800 kr. for øvrige.

Det giver gratis adgang for 2 personer.

#### Tilmelding

Via nedenstående link eller send en mail til

Søren Cajus på [scp@di.dk](mailto:scp@di.dk)

Deadline: Tirsdag den 11. marts

[Tilmeld dig her](#)

### DAu's konferenceudvalg

Frank Faurholt, Siemens

Johnny Krogh Sørensen, Chr. Hansen

Kasper Agerbæk, Beckhoff

Søren Cajus, DAu

Konferencen udbydes i samarbejde med:



VIDEN DER STYRKER