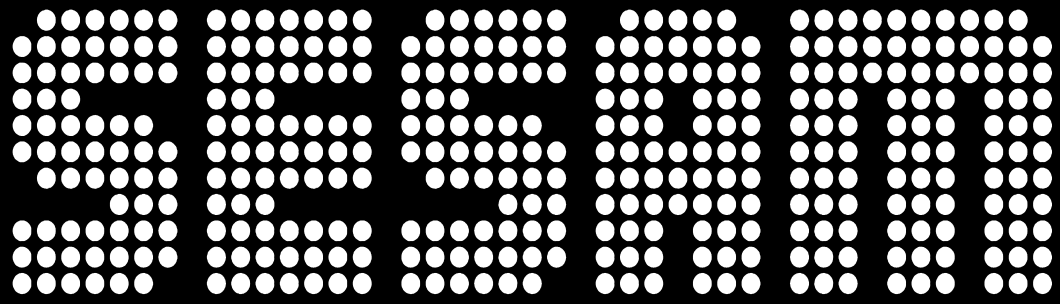
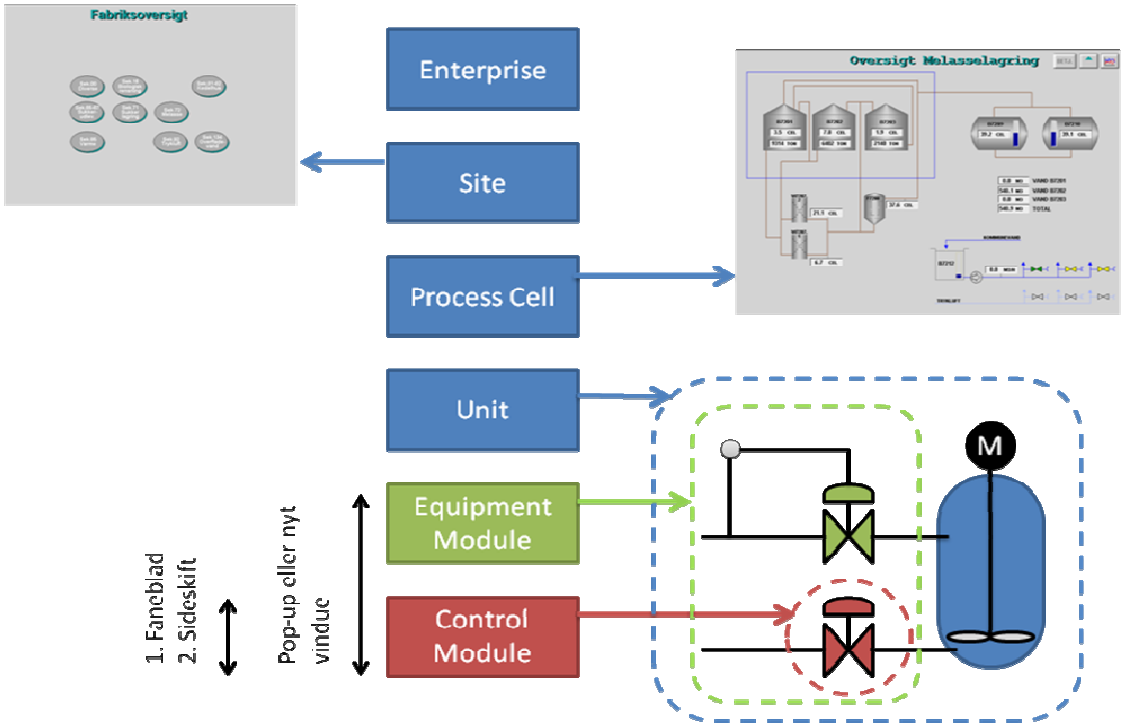

Automation • Projektledelse • Networking

SESAM
Automation • Projektledelse • Networking

Opbygning af produktionsanlæg

HMI, proces kontrol, standardisering



SESAM møde 106

Automation • Projektledelse • Networking

- Hvad kræver det at kommer man fra Proces & Instrumenterings diagram til kørende anlæg?
- Hvad er fordele og ulemper ved DCS platform og SCADA/PLC platform?
- Hvorledes håndteres funktionsbiblioteker i de to miljøer?

Program - SESAM møde 106

SESAM
Automation • Projektledelse • Networking

09.30 - 09.35
Velkomst og introduktion
Formand for SESAM Carsten Nøkleby, SESAM-World

09.35 - 10.15
Opbygning af standard bibliotek til PLC/HMI og SCADA/MES
Carsten G. Jensen, Technical Director, Au2mate

10.15 – 10.55
Erfaringer med opbygning af standard programblokke til PLC/SCADA
Finn Asmussen, HOFOR og John Steinmann, DI-Teknik

10.55 – 11.25
Automatisk opbygning af provesanlæg
Mats Millnert, Emersom Proces Management

11.25-12.10
Messebesøg og

12.10 - 12.30
Frokost og networking

12.40 - 13.20
Opbygning af procesanlæg hos DuPont
Jan Maarssø Carlsen, Group manager Automation & Process Control, DuPont Nutrition & Health

WOODTECH | TOOLS + HARDWARE | LOGISTICS | WIND ENERGY | ELECTRONICS | INDUSTRIAL IT | INNOVATION | SUBSUPPLIERS | AUTOMATION

Program - SESAM møde 106

SESAM
Automation • Projektledelse • Networking

13.20 - 13.50
Fra Idé til løsning
Per Larsen, ABB

13.50 - 14.20
Opbygning og vedligeholdelse af procesanlæg
Leif Taangberg, Taangberg Pro-Consult og Jens Norling Mathiassen, Siemens

14.20 – 14.40
Pause og networking

14.40 - 15.20
How to build a process plant?
Skúli Jónsson and Dadi Bendediktson, EFLA Consult Engineers

15.20 – 16.00
Hvorledes har system integratoren opbygget en standard?
Henrik Christian Grosen, PICCA Automation

16.00 - 16.30
Messebesøg og networking

WOODTECH | TOOLS + HARDWARE | LOGISTICS | WIND ENERGY | ELECTRONICS | INDUSTRIAL IT | INNOVATION | SUBSUPPLIERS | AUTOMATION

Hvem og hvad er SESAM?

Automation • Projektledelse • Networking

SESAM - hvem og hvad?

Automation • Projektledelse • Networking

WOODTECH | TOOLS + HARDWARE | LOGISTICS | WIND ENERGY | ELECTRONICS | INDUSTRIAL IT | INNOVATION | SUBSUPPLIERS | AUTOMATION

SESAM - hvem og hvad?

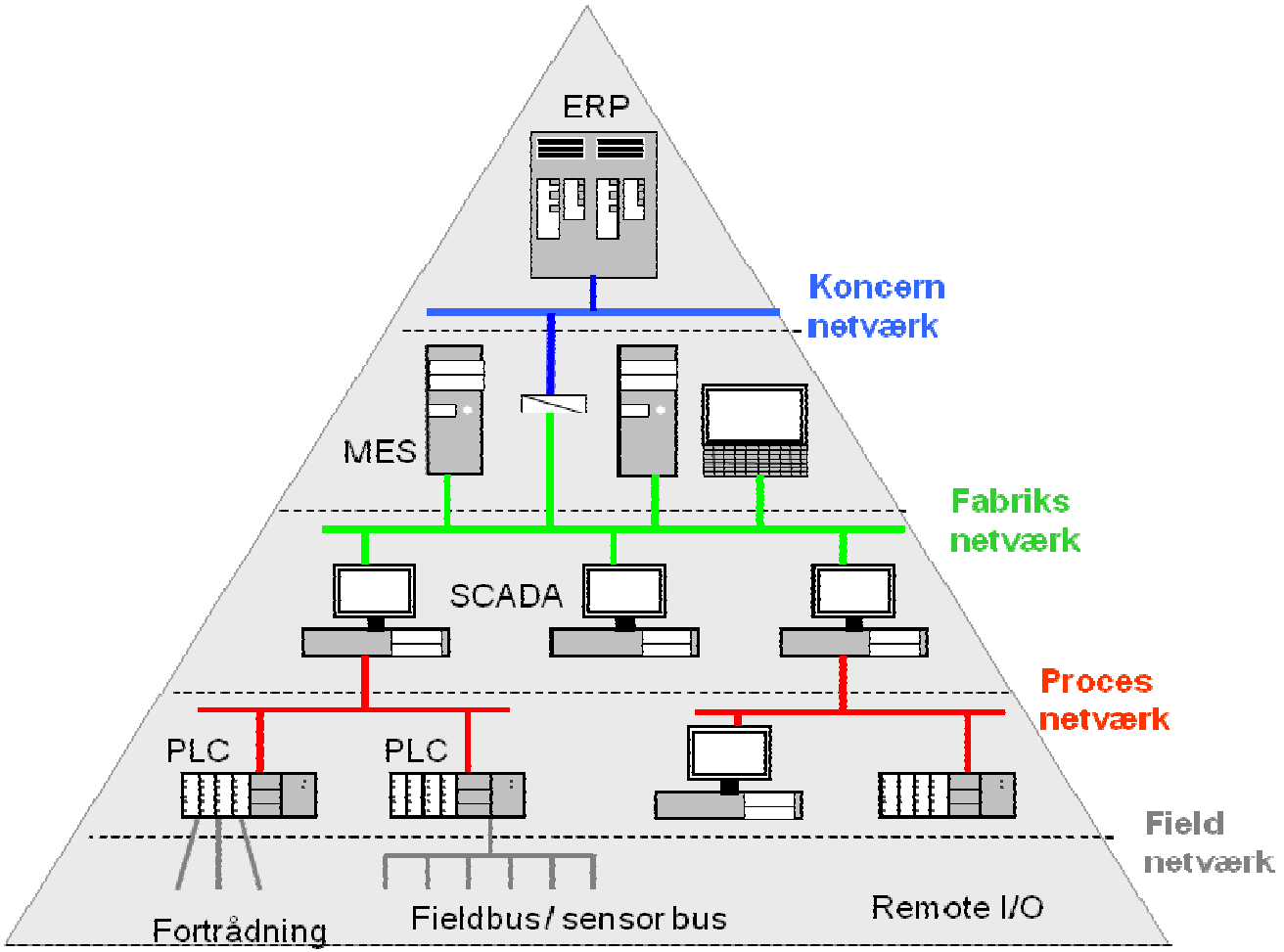
Automation • Projektledelse • Networking

SESAM samler alle aktiviteter vedrørende informationsudveksling inden for automatisering og sammenkobling af produktionsudstyr. SESAM har fokusområder:

- Informationsformidling om automationsteknologier.
  - SESAM møder i Danmark og Sverige.
  - SESAM er et netværk af mere end 175 slutkunder, leverandører, rådgivere m.fl. inden for automation.
- Driver fag netværk:
  - Projektledelse af automation (GAPP)
  - Interfaces til maskinudstyr (OMAC)
  - It sikkerhed i produktionsmiljøer.
- Driver branche netværk:
  - SESAM-Energi & Forsyning under etablering
  - SESAM-FOOD har eksisteret i flere år og vil blive relanceret i 2013.

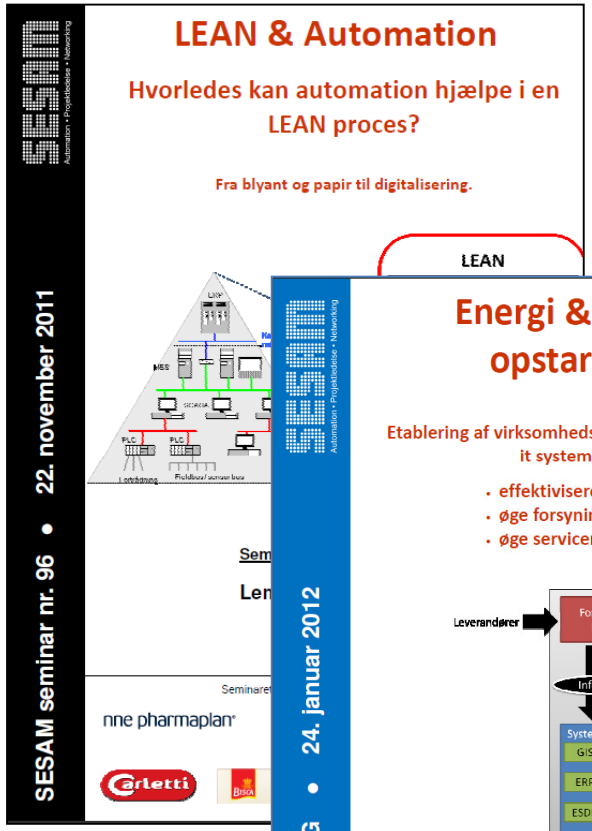
SESAM automationspyramide

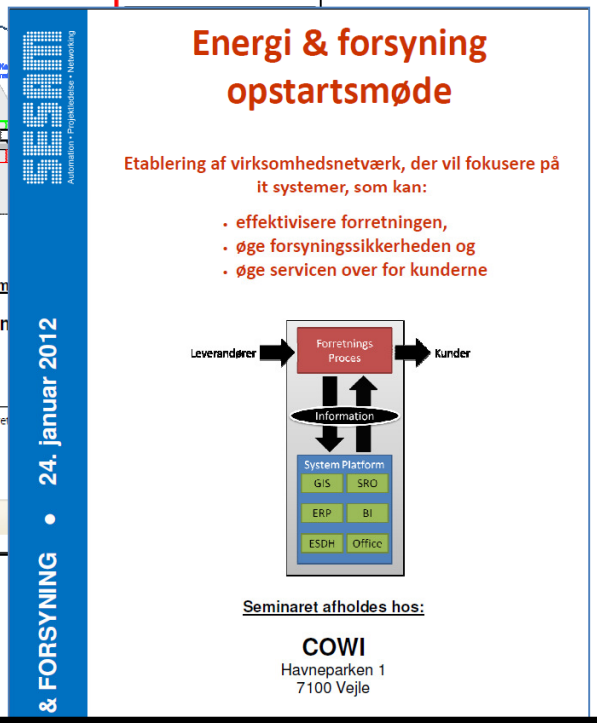
Automation • Projektledelse • Networking

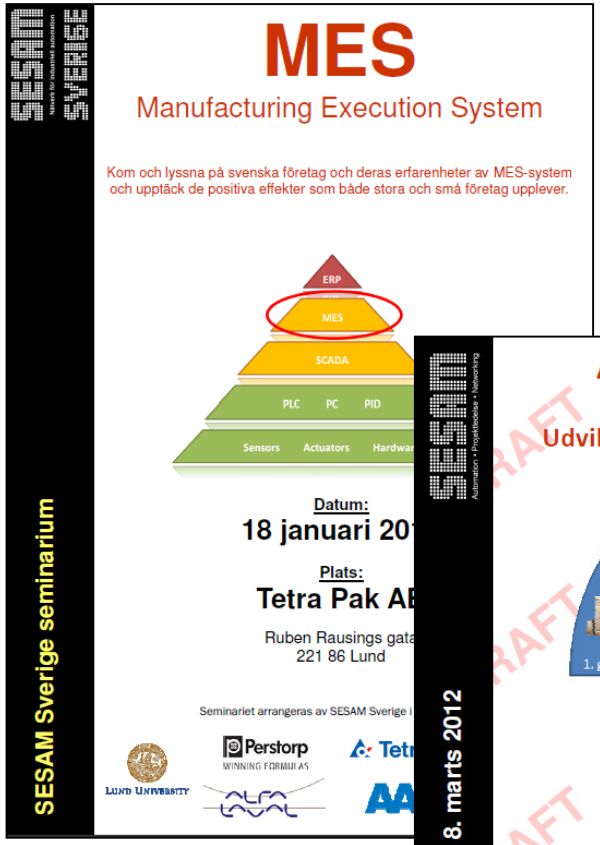


SESAM Seminar – viden formidling

SESAM
Automation • Projektledelse • Networking







WOODTECH | TOOLS + HARDWARE | LOGISTICS | WIND ENERGY | ELECTRONICS | INDUSTRIAL IT | INNOVATION | SUBSUPPLIERS | AUTOMATION

Automation • Projektledelse • Networking

Der bliver tale om 4 dage med seminarer og temaerne er:

- **Produktions it** – Strategisk, taktisk og operationelt
- Møde nr. 104, 3. september 2013

- **Opbygning af produktionslinjer** – Hvorledes standardiseres produktionsudstyr?
  Møde nr. 105, 4. september 2013

- **Opbygning af procesanlæg** – HMI, proces kontrol og standardisering.
- Møde nr. 106, 5. september 2013

- **Erfaring med projektstyring og projektledelse** – Hvorledes stilles de rigtige og nødvendige krav til leverandørerne af et produktions anlæg?
- Møde nr. 107, 6. september 2013

SESAM vil i øvrigt være repræsenteret på stand E4234.

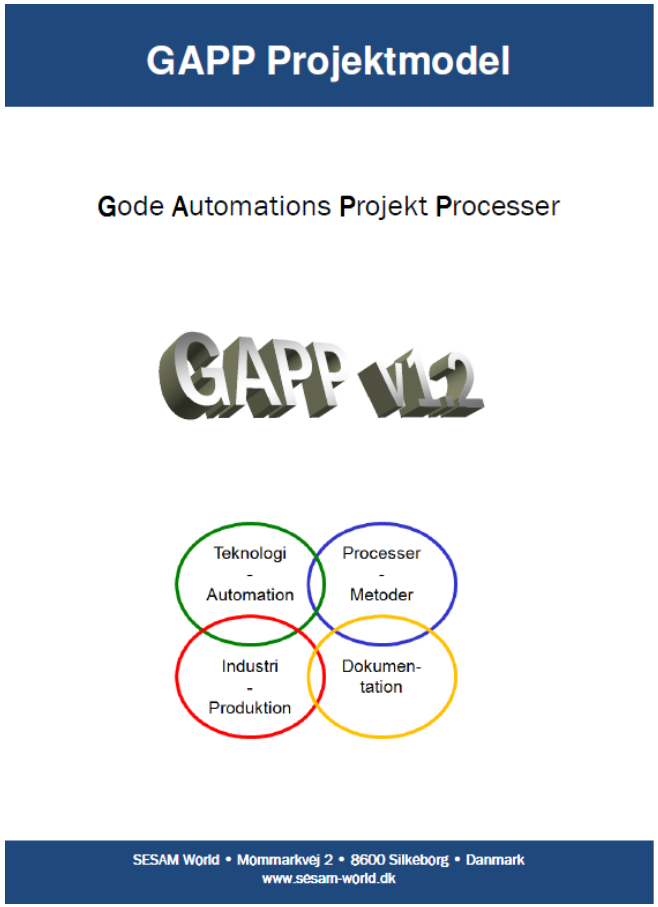
SESAM seminar og arbejdsgrupper

Automation • Projektledelse • Networking

SESAM fag grupper – Projektledelse (GAPP)

Automation • Projektledelse • Networking

Gode Automations Projekt Processer (GAPP)



- GAPP projektmodellen er værktøjet, der sætter dig i stand til lettere at udarbejde beskrivelser, og som samtidig forbedrer din kommunikation med dine samarbejdspartnere, så misforståelser mindskes.
- GAPP projektmodellen er en fælles standard for beskrivelse af automatiseringsprojekter.
- Værktøjet er blevet til i samarbejde med en lang række toneangivende aktører i branchen, så kvaliteten

SESAM fokusområder

Automation • Projektledelse • Networking

- Automatisering
- Produktion
- Proces
- It
- Projektledelse

- Seminar & aktiviteter
- Teknologi & standardisering
- Energi & forsyning
- Fødevareproduktion
- Gode Automations Projekt Processer
- Netvorking og medlemsvirksomheder

WOODTECH | TOOLS + HARDWARE | LOGISTICS | WIND ENERGY | ELECTRONICS | INDUSTRIAL IT | INNOVATION | SUBSUPPLIERS | AUTOMATION

Carsten Nøkleby

Automation • Projektledelse • Networking

Carsten Nøkleby
SESAM-World

Uddannelse

- Civilingeniør fra DTU
- Ph.D. fra DTU
- CMMI selvassessor

Baggrund

- Arbejdet i dag 100% for SESAM-World
  - Har drevet netværket siden 1991.
- Har arbejdet for nogle af de førende danske produktionsvirksomheder
  - Danfoss, Grundfos og Vestas
- Har været udvikler og konsulent
  - Proces-Data, AN-Group, Mærsk-Data