



**STÅLCENTRUM**  
Procesudstyr til fødevarerindustrien

# Alternative materialer til procesudstyr

Procesudstyr til fødevarerindustrien er overvejende konstrueret ved hjælp af rustfrit stål, som er stærkt, holdbart og modstandsdygtigt over for såvel produkter som rengøringsmidler. Men der er andre muligheder i form af aluminium og plast, som i dag tilbyder sig som fordelagtige alternativer på visse områder.

Derfor er det måske tid til at overveje alternative materialer ved konstruktion af procesudstyr, hvor fødevarerikkerhed og optimal funktionalitet går op i en højere enhed.

Temadagen rejser spørgsmålet, om det er muligt at nydesigne udstyr og opnå en bedre Total Cost of Ownership ved innovativt at kombinere stål, aluminium og plast, som hver har deres styrker i forbindelse med procesudstyr til fødevarerproduktion.

- Tid:** Onsdag den 19. maj 2010, kl. 8.30 – 16.00  
**Sted:** Esbjerg Institute of Technology, Auditorium A134, Niels Bohrs Vej 8, 6700 Esbjerg  
**Tilmelding:** [www.staalcentrum.dk](http://www.staalcentrum.dk), senest 12. maj 2010  
**Pris:** 900 kr. + moms for medlemmer af Stålcentrum, AluCluster eller PlastNet, 1.800 kr. + moms for ikke-medlemmer.

## Program:

- 08.30 Registrering  
09.15 Velkomst og introduktion – Jon J. Kold, Stålcentrum  
09.30 Den industrielle designers provokerende input til fælles nytteværdi...  
– Jacob Brahe Pedersen, Brahe Design  
10.05 Nye, rustfri stål. Ferritiske alternativer til de traditionelle, rustfri typer 304 og 316  
– Claus Qvist Jessen, Damstahl A/S  
10.40 Pause  
10.55 Nye materialer til skærende udstyr – Palle Ranløv, Uddeholm A/S  
11.30 AluCluster – Videncenter for aluminium – Morten Simonsen, AluCluster  
11.45 Fordele og ulemper ved brug af aluminium i fødevarerindustrien – Anne Deacon Juhl, AluConsult  
12.20 Frokost



**STÅLCENTRUM**  
Procesudstyr til fødevarerindustrien

### **Program fortsat**

- 13.10      *Styrkemuligheder ved intelligent brug af aluminiumprofiler – Keld Reimer Hansen, Sapa Profiler A/S*
- 13.45      *Introduktion til plast og Innovationsnetværket PlastNet*  
            *– Dorte Walzl Bælum, Plast Center Danmark*
- 14.00      *Pause*
- 14.20      *Muligheder og begrænsninger ved plast som konstruktionsmateriale*  
            *- Flemming Paulsen og Willy Kristensen, Rolf Schmidt Industri Plast A/S*
- 14.55      *Innovative muligheder med plast – erstatning af metal*  
            *– Edwin Groothuis, Ertecho Rubber and Plastics AB*
- 15.30      *Diskussionsoplæg: Hvor er faldgruberne, når forskellige materialer kombineres?*  
            *- Jon J. Kold, Stålcentrum*
- 15.45      *Oplæg og invitation til projektarbejde*  
            *- Jon J. Kold, Stålcentrum*
- 16.00      *Afslutning*

Yderligere oplysninger:

Forretningsfører Jon J. Kold, Stålcentrum, tlf. 8870 7515, mobil 4057 1346  
[info@staalcentrum.dk](mailto:info@staalcentrum.dk), [www.staalcentrum.dk](http://www.staalcentrum.dk).