

## Åbent Hus arrangement på DTU Mekanik & DTU Fødevarerinstitutionen

En spændende dag med fokus på materialer i fødevarerproduktion. Forskere og virksomhedsrepræsentanter mødes og udveksler viden om korrosionsbestandighed og hygiejnisk design. Vi præsenterer et forsknings-industrisamarbejde om skærende værktøjer og et projekt om manipulering af overflader eks. aluminium med titandioxid. Andre temaer er selvrensende overflader, testmetoder og EHEDG test og certificering.

**Dato:** Onsdag den 29. august 2012

**Tidspunkt:** 9:00 – 16:30

**Pris:** kr. 600,- for medlemmer, kr. 900,- ikke-medlemmer (alene forplejning)

**Tilmelding:** senest den 16. august

**Sted:** DTU, Anker Engelundsvej 1, Bygn. 101, 2800 Lyngby (lokale vil blive annonceret senere)

### Program

Kl. 9.00 - 9.30	Registrering og morgenbrød
Kl. 9.30 - 9.35	Velkomst ved Jan E. Molzen, Afd. for Erhverv og Myndighed, DTU
Kl. 9.35 - 10.10	Optimering af skærende værktøjer i industrien – case fra Tulip, v/ ph.d. Nikolas Paldan, IPU
Kl. 10.10 -10.45	Materialer - fra grundforskning til innovation, v/ prof. Marcel Somers, IPU
Kl.10.45 -11.00	Pause & netværk – forskere & virksomheder
Kl.11.00 -12.00	Besøg på laboratorier: Materiale- og overfladeteknologi samt Metrologi-laboratorium i DTU-MEK
Kl. 12.00 -13.00	Frokost Forsknings-INDUSTRI-samarbejde, v/ph.d. Jens Folkmar Andersen, Alfa Laval FORSKNINGS-industri-samarbejde, v/Jan E. Molzen, Afd. for Erhverv og Myndighed, DTU
Kl. 13.00 – 13.35	Fødevarerindustrielle processer: Mellem proces industri og fremstillingsindustri, v/ prof. Jens Adler-Nissen
Kl. 13.35 – 14.10	Hygiejnisk design af procesanlæg – forskning på DTU, v/ ph.d. Mette Stenby
Kl. 14.10 - 14.30	Pause & netværk – forskere & virksomheder
Kl. 14.30 – 15.00	inSPIRe – samarbejde om forsknings- og innovation i fødevarerindustrien v/ platform manager Jakob Neimann
Kl. 15.00 – 16.00	Besøg på pilotplant (bage -, fryse-, tørre- og andre fødevarerproduktionsprocesser) og visning af ny EHEDG testrig
Kl. 16.00 – 16.30	DTU's bryghus – rundvisning og smagsprøver
Kl. 16.30	Tak for i dag