

DCAMM

Dansk Center for Anvendt Matematik og Mekanik

Invitation til

DCAMM INDUSTRIIDAG 2008

Torsdag den 31. januar 2008 kl. 11:00 - 16:30
Fibigerstræde 16, Auditorium 1-108 og 1-208
Institut for Maskinteknik, Aalborg Universitet

Formålet med Industridagen er at give interesserede industrivirksomheder og institutioner information om de forskningsprojekter, der i øjeblikket udføres af ph.d.-studerende og postdocs med tilknytning til DCAMMs Forskerskole.

Mere end 25 præsentationer af igangværende forskningsprojekter vil blive givet i form af foredrag arrangeret i to parallelle sessioner.

Forskningsprojekterne omhandler emner og anvendelser inden for en bred vifte af områder: Kompositmaterialer – Design af vindmøllevinger – Offshore vindmøller – Aerospace - Nanoteknologi - Letvægtskonstruktioner – Optimalt produktdesign – Maskinkonstruktion – Robotteknologi – Industriel svejsning – Energiteknik – Miljørigtig forbrænding – Fluid-struktur interaktion – Strømninger og svingninger i rør – Fotonik – Flowmålere – Pumper – Vibro-akustik – Mobil- og høreapparater – Biomedicinsk ultralyd – Akustisk detektering – Signalbehandling – Trafikmodeller.

Tilmelding skal ske til Sekretær Tina Holst Nielsen, Institut for Maskinteknik, AAU via e-mail med angivelse af navn og adresse.

Tilmeldingsfrist af hensyn til forplejning (frokost, kaffe/the mm.): **22. januar 2008.** Program for og info om vej til mødet sendes med e-mail til deltagerne den 28. januar.

Deltagergebyr: kr. 200,- (opkræves via faktura efter mødet).

The Danish Center for Applied Mathematics and Mechanics, DCAMM is a framework for internationally oriented scientific collaboration between staff members at a number of departments at the Technical University of Denmark and Aalborg University. One of the DCAMM activities is its International Graduate Research School, which is funded in part by the Danish Agency for Science, Technology, and Innovation. The "DCAMM Industridag" is a new initiative created to disseminate mechanics research to a broader audience in the Danish industry.

For further information on DCAMM, see www.dcammm.dk.

