



MARINTEKNISKE
DAGER 2011

Trondheim, 26.- 27.oktober

NTNU Institutt for marin teknikk - MARINTEK

INTERNASJONALISERING

– Brasil som arena for forsknings- og industrisamarbeid



Marinteknisk senter, auditorium T2.
Otto Nielsens vei 10, Tyholt, Trondheim.

Program - Onsdag 26. Oktober

> 10.00-10.10

Velkommen,
Berit Kjeldstad, Prorektor, NTNU.

> 10.10-10.25

Instituttets fagplan og forskingsstrategi frem mot 2020
*Harald Ellingsen, Instituttleder,
Institutt for Marin Teknikk, NTNU.*

> 10.25-10.45

NTNU og Internasjonalisering,
Ingvald Strømme, Dekanus, NTNU.

> 10.45-11.30

Det Nye Brasil - Hvorfor har Brasil blitt så viktig for Norge?
Torkjell Leira, Samfunnsgeograf og rådgiver i Regnskogfondet.

> 11.30-12.00

Mekanismer for å fremme internasjonalt samarbeid mellom universitetene,
Eirik Normann, Direktør, Norges Forskningsråd.

> 12.00-13.00

Lunsj

> 13.00-13.30

Regjeringens Brasil-strategi,
*Rikke Lind, Statssekretær,
Nærings- og Handelsdepartementet.*

> 13.30-13.45

Rekruttering for en næring i vekst,
*Tore Forsmo, Direktør for kompetanse
og rekruttering, Rederiforbundet*

> 13.45-14.00

Fra Tyholt til Rio de Janeiro,
Thomas Sauder, Forsker, MARINTEK.

> 14.00-14.25

Statoils F&U satsing i Brasil,
Roger Sollie, Head of R&D Brazil, Statoil ASA

> 14.25-14.50

Marine operasjoner på dypt vann i Brasil,
*Johan Kristian Bø, Systems Design Supervisor,
Technip Norge AS.*

> 14.50-15.20

Kaffepause.

> 15.20-15.45

**Praktiske og kulturelle utfordringer knyttet til
forretningsutvikling i Brasil**
*Terje Staalstrøm, President, Brasil Norwegian
Chamber of Commerce.*

> 15.45-16.10

Fleksible stigerør for dypt vann,
Niels J. Rishøj, Utviklingssjef, NKT Flexibles IS.

> 16.10-16.20

**Ocean Space Centre,
fremtidens kunnskapssenter for havromsteknologi.**
Jo Stein Moen, Kommunikasjonssjef, MARINTEK.

> 16.20-16.30

Oppsummering,
Svein Sævik, Professor, NTNU.

> 18.00

UKErevyen-11, Studentersamfundet.
(lett servering i forkant)

> 20.30

Middag i Studentersamfundet.
(letter middag blir det sosialt samvær på Samfundet)

Program - Torsdag 27. Oktober

> 09.00-11.00

Fagseminar 1 - rom T6:
Oppførsel av fleksible stigerør og kraftkabler på dypt vann.
Status på mekaniske modeller, modellering av kopperkabler, strukturell demping og lokal knekking av strekkarmering.
*Prof. Svein Sævik, NTNU og
Forskningsleder Janne K.Ø. Gjåsteen, MARINTEK.*

> 09.00-11.00

Fagseminar 2 - rom T5:
Virvelindusert respons på dypvannskonstruksjoner
Stigerørsbunter, frie spenn, VIM, dypvannsstigerør.
*Prof. Carl M. Larsen, NTNU og
Forskningsleder Halvor Lie, MARINTEK.*

> 09.00-11.00

Fagseminar 3 - rom T3:
Undervanns-robotikk for erobring av havrommet,
Dypt vann, autonomitet, krav til flerfunksjonalitet for inspeksjon/intervensjon, kommunikasjon og energitilførsel med bruk av permanent neddykkete farkoster.
Dr. Martin Ludvigsen, NTNU.

> 09.00-11.00

Fagseminar 4 - rom A1/A2:
Simulering av komplekse marine operasjoner,
Tungløft, installasjon av brønnrammer og vindmøller, utskifting av stigerør.
Forskningsjef Ole D. Økland, MARINTEK.

> 09.00-11.00

Fagseminar 5 - rom T4:
**Sikkerhet i marin drift og operasjon
- hvordan skal vi unngå storulykker?**
Prof. Ingrid Bouwer Utne, NTNU.

> 11.00-12.00

Omvisning i de hydrodynamiske laboratorier
Oddvar Aam, tidligere administrerende direktør i MARINTEK.

> 12.00-13.00

Lunsj