



---

*Seminar KMB ColdWear-prosjektet:*

## **Tekstiler og bekledning for økt sikkerhet, yteevne og komfort i kulde**

Sted: Gardermoen Hotel, 18. og 19. januar 2012

Arrangør: SINTEF og Norsk Industri, Teko bransjeforening

Påmeldingsavgift:

*Medlem av Norsk Industri*

kr 2 700,- inkl. alle måltider m/drikke og overnatting

kr 2 000,- inkl. alle måltider m/drikke (uten overnatting)

*Ikke medlem av Norsk Industri*

kr 3 700,- inkl. alle måltider m/drikke og overnatting

kr 3 000,- inkl. alle måltider m/drikke (uten overnatting)

**Påmelding** | Påmeldingsfrist: 5. desember 2011

Se også: [www.sintef.no/Projectweb/ColdWear/](http://www.sintef.no/Projectweb/ColdWear/)

# Program

## Onsdag 18. januar

1130-1230	Lunsj
1230-1245	Velkommen
1245 – 1300	Brukerstyrt Innovasjons Arena - BIA programmet, Tor Einar Johnsen, seniorrådgiver Norges Forskningsråd
1300-1330	Ufordringer for petroleums industri i Nordområdene, Arne Haugan, Leading Advisor Working Environment Technology, TPD TEX HSEC HWE, Statoil
1330-1345	ColdWear prosjektet, Hilde Færevik, seniorforsker SINTEF Teknologi og Samfunn, avdeling Helse
1345-1415	Arbeid, helse, sikkerhet og yteevne i kulde, Hilde Færevik
1415-1430	Pause
1430-1500	Idrett i kaldt klima. Nedsatt yteevne hos elite langrennsløpere når temperaturen synker? Mariann Sandsund, seniorforsker, SINTEF Teknologi og samfunn, Avd. Helse
1500 -1530	Integrasjon av elektronikk i bekledning for kaldt klima, Trine Seeberg, seniorforsker SINTEF IKT, Avd. Instrumentering
1530-1545	Pause

1545 -1645	Fibre og membraner for kalde og våte forhold, Arne Røyset, seniorforsker, SINTEF Materialer og kjemi, førsteamanuensis Dag W. Breiby, Institutt for fysikk, Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)
1645-1700	Pause
1700 -1800	Plenumsdiskusjon <ul style="list-style-type: none"><li>• Brukernes behov i forhold til arbeid i kaldt klima (forsvaret, politiet, petroleumsindustri, idrettsutøvere)</li><li>• Veien videre, hvordan skal man finne løsninger på brukerbehov</li><li>• Nye prosjektideer basert på teknologisk utvikling innen tekstiler, metervare og bekledning og personlig verneutstyr</li></ul>
1900	Middag

## Torsdag 19. januar

- |            |  |
|------------|--|
| 0900-0945  | The European Textile Technology Platform – strategies, networking & support services for more textile innovation in Europe, Lutz Walter Secretary of the ETP Governing Council, R&D Manager of Euratex |
| 0945-1015  | Design av personlig verneutstyr for kaldt klima, Tore Christian Storholmen, siv. ing. Industridesigner SINTEF TS, Avd. Helse   |
| 1015-1045  | Helsport - Huldreheimen sovepose for kvinner, Ole Petter Næsgaard, siv. ing. Industridesigner SINTEF TS, Avd. Helse  |
| 1045-1115  | Pause  |
| 1115 -1200 | Gammel industri – moderne merkevare, konserndir. Janne Vangen Solheim og adm.dir. Arne Fonneland, Janusfabrikken AS  |
| 1200-1245  | Enjoy the Cold- Prepared to Perform. Johan Skullmann, R&D Advisor & Outdoor Specialist   |
| 1245       | Avslutning   |
| 1300-1400  | Lunsj  |