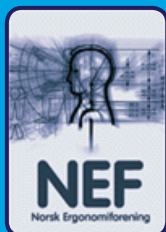


# ERGONOMIDAGEN 2009

HELDAGS KONFERANSE 12. MARS

TEMA: HUMAN FACTORS



**Arrangør:**  
Norsk Ergonomiforening  
I samarbeid med:



PETROLEUMSTILSYNET DETNORSKE





## TEMA: HUMAN FACTORS (KOGNITIV ERGONOMI / BRUKERGRENSESNITT)

Human factors tar for seg samspillet mellom mennesket og ulike former for teknologi. Sagt med andre ord: Samspillet menneske – maskin. Dette samspillet betegnes ofte som et system. Human factors er opptatt av psykologiske, fysiske, biologiske og sikkerhetsmessige forhold ved brukeren og ved systemet. Maskiner eller teknologien har et brukergrensesnitt som kan veilede til riktig bruk av maskinen eller villedle til feil bruk av maskinen – avhengig av grensesnittets utforming. Human factors søker å utforme gode brukergrensesnitt slik at maskiner brukes riktig og man unngår ulykker og feil. Kunnskap om human factors hjelper en å risikovurdere samspillet menneske – teknologi.

## ERGONOMIDAGEN 2009 SKAL

- bidra til økt samhandling med fagmiljøer innen human factors
- belyse human factors for våre medlemmer, samarbeidspartnere og nye grupper
- bidra til at deltakerne ser på utforming og vurdering av arbeidsplasser med nye øyne
- bidra til bedre sikkerhet, bedre funksjonalitet for ulike brukergrupper og bedre produktutvikling

## MÅLGRUPPER

- alle som arbeider med sikkerhetsvurderinger og utforming av arbeidsplasser, bl.a. ingeniører, adferdsvitere / psykologer og HMS-personell
- faggrupper innenfor human factors i det norske oljemiljøet
- NEF's medlemmer og samarbeidspartnere

## PROGRAM

09.30	Velkommen ved konferanseleder.
09.35	Norsk Ergonomiforening – en samlende og overbyggende organisasjon. <i>Thor Husby, leder av NEF</i>
09.45	Human factors. Perspektiver og prinsipper. <i>Roald Bjørklund, professor arbeids- og organisasjonspsykologi, Universitetet i Oslo</i>
10.30	Pause
10.45	Human Factors applied in the petroleum industry. Examples showing poor interface design and solutions to them based on Human Factors. <i>Mark Green, MS in Work Design and Ergonomics, Human Centered Design</i>
11.30	Lunch
12.30	Hvordan kan ergonomi bidra til bedre sikkerhet? Petroleumstilsynets arbeid med human factors. <i>Hilde Heber, ergonom, sjefsingeniør i Petroleumstilsynet</i>
13.00	Pause
13.10	Bruk av HF kompetanse og metode i StatoilHydro. <i>Arne Jarl Ringstad, fagleder ergonomi og human factors i StatoilHydro</i>
13.40	Pause
13.50	Integrering av HF i risikoanalyse. <i>Salvatore Massaiu, forsker, Institutt for energiteknikk (IFE)</i>
14.30	Pause
14.45	Den "ergonomiske prosjektleders" bruk av andres kompetanse ved design og arbeidsplassvurderinger. <i>Klaus T. Nielsen, lektor ph.d., studieleder Arbeidslivsstudier, Center for Arbeidsmiljø &amp; Arbejdsliv, Roskilde Universitet</i>
15.30	Avslutning  <i>Leder av konferansen: Kai Olsen, master i ergonomi, Det Norske Veritas</i>

## PRAKTISKE OPPLYSNINGER

**Tidsramme:**

Registrering 08.30 – 09.30

Konferansens program: 09.30 – 15.30

**Sted:**

Statens arbeidsmiljøinstitutt, Gydas vei 8, Majorstua, Oslo

**Konferanseavgift:**

For medlemmer i NEF: kr 1.450

For medlemmer og ansatte i samarbeidende organisasjoner: kr 1.620

For ikke-medlemmer: kr 1.800

Studenter: kr 400

Konferanseavgiften er inkl. lunch

**Påmelding:**

Fyll ut påmeldingskjema på [www.ergonom.no](http://www.ergonom.no)

Alternativt kan du sende en mail til [konferanse@interprosjekt.no](mailto:konferanse@interprosjekt.no)

Har du spørsmål kan du ta kontakt på tlf. 90 76 37 58

Påmeldingsfrist: 9. mars

## VELKOMMEN!

