

# TRONDHJEMS POLYTEKNISKE FORENING



*på vegne av Direktør Carl Schulz' Fond har herved gleden av å innby til  
Carl Schulz' festmøte*

**onsdag 12. november 2014 kl. 19.00**

*på Høgskolen i Sør-Trøndelag, Schnitlergården (Sverres gt 15) på Kalvskinnnet.  
(Se kart på neste side)*

Carl Schulz



## Elektrisk kraft på havbunnen

Foredrag av

**Bjørn Rasch**

Head of Siemens Subsea Power

Siemens startet i 2010 et stort prosjekt for utvikling og kvalifisering av en komplett distribusjonsløsning av elektrisk kraft på havbunnen.

Hovedkomponentene er undervanns transformator, bryteranlegg og frekvensomformere som skal sørge for en stabil kraftforsyning til pumper og kompressorer på havbunnen.

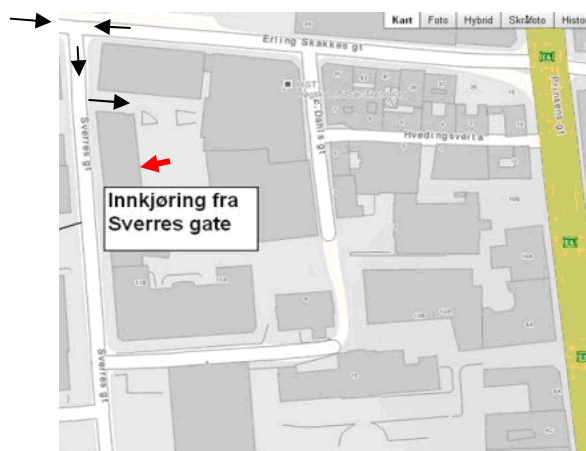
Denne teknologien er en nøkkel for å realisere oljeselskapenes visjon om økt utvinningsgrad og undervanns produksjonsanlegg for olje og gass på havbunnen.

Hovedtyngden av arbeidet med å utvikle denne teknologien foregår ved Siemens i Trondheim.

*Møtet avsluttes med sosialt samvær samt Ost og Vin*

*Påmelding til den sosiale delen ønskes av hensyn til serveringen innen mandag den 10. november kl. 12.00 med E-post til [styret@tpfinfo.no](mailto:styret@tpfinfo.no) eller til telefon 977 58 200*

Kart:



Det er parkeringsmulighet for noen biler i bakgården. Pilene på kartet til venstre viser innkjøringsmuligheter til parkeringen.

Sverresgt er enveiskjørt i retning fra Erling Skakkesgt. Sving fra Erling Skakkesgt. inn i Sverresgt, og kjør så inn - første mulighet til venstre - gjennom stor smijernsport. Rød pil på kartet peker på inngangsdøra til lokalet.

Se også foreningens webside <http://tpfinfo.no/> for informasjon om møter mm.