

NFP og Young Crew inviterer til foredrag



Automatisering og robotisering

- Torsdag 2.februar 2017 kl 17-19, TEKNAs lokaler i Dronning Mauds gate 15 (møterom Dovre, 1.etasje)
- Foredragsholder Martin Bredeli er prosjektleder og forsker i SINTEF
- Påmelding via mail: post@prosjektledelse.org innen 30.januar 2017
- Arrangementet er gratis for medlemmer, og koster 100 kr for ikke-medlemmer

NFP og IPMA Young Crew inviterer til felles foredrag torsdag 2. februar 2017, i TEKNAs lokaler i Dronning Mauds gate 15 fra kl. 17.00 - 19.00. Foredragsholder Martin Bredeli er prosjektleder og forsker i SINTEF, og vil fortelle om erfaringer og trender i robotisering og automatisering i norsk industri og internasjonalt.

I flere tiår har roboter sørget for rask og presis problemløsning for industrien. Med et større press på effektivisering og pålitelighet i produksjonsprosesser blir robotisering og automatisering stadig mer aktuelt. I dag benyttes roboter innenfor nye områder som i petroleumsindustrien og helse- og velferdssektoren.

Martin Bredeli er forsker og prosjektleder i automatisering og robotisering i SINTEF. Han leder forskningsprosjekter og er rådgiver hos bedrifter som ønsker å automatisere. Bredeli har over ti års erfaring fra feltet, både nasjonalt og internasjonalt. I 2007-2014 var han stasjonert i Kina, hvor han bygget robotfabrikk, og arbeidet med utvikling av robotsystemer og robotinstallasjoner i Asia.

Martin Bredeli vil gi oss et innblikk i automatisering og robotisering gjennom følgende temaer:

- Utvikling i norsk industri vs. andre land (Tyskland og Kina)
- Nye robottrender - samarbeidende robotikk
- Industri 4.0 - den smarte fabrikken
- Caser i Norge - hva trenger de hjelp til?
- Kommunikasjon mellom digitale systemer (protokoller og maskinelt utstyr)