



ESRA Norge

Norsk forening for risiko-
og pålitelighetsanalyse



Risiko og pålitelighet i en moderne transportverden

Park Inn Oslo Airport, Gardermoen
ESRA seminar 27. mars 2019



Velkommen

1. Praktisk
2. ESRA Norge
3. Planlagte seminar
4. Program for dagen

Praktisk

- Rømningsveier
- Toaletter
- Telefoner/Internett
- Demo autonome brøytebiler
- Lunsj (12:00-12:45)

ESRA Norge – Norsk forening for risiko- og pålitelighetsanalyse

- **Stiftet i 1994**
- **Norsk avdeling av ESRA - European Safety and Reliability Association**
- **Tilknyttet Tekna – Teknisk naturvitenskapelig forening**

Formål

- ESRA-Norge skal holde en klar og avgrenset faglig profil med hovedvekt på analytiske metoder, anvendelser, verktøy og data i tilknytning til risiko- og pålitelighetsanalyse.

Aktuelle aktiviteter:

- Samle fagmiljøet innen risiko- og pålitelighetsanalyse og styrke samarbeidet mellom fagpersoner innenfor industri, myndigheter, forskere, konsulenter, rådgivere m.v.
- Arrangere møter og miniseminarer som belyser ett eller et fåtall faglige temaer slik at det blir tid til fordypning.
- Informere medlemmene om:
 - "Nyheter", f.eks. gjennomførte utviklingsprosjekter, sentrale anvendelser m.v.
 - Møter, seminarer og konferanser.
 - Andre nyheter av interesse for medlemmene
- Samarbeide med andre beslektede faggrupper/foreninger i Norge og internasjonalt.

Neste seminar - www.esra.no

Juni 2019:

Barrierestyring – 7 år med barrierestyring i O&G, ser vi effekten?

September 2019:

Samfunnssikkerhet og risiko ved store arrangementer

November 2019:

Smarte måter å jobbe med risiko

Vi ønsker innspill til tema og foredragsholdere fra våre medlemmer!

Følg oss på Facebook, LinkedIn også!

Risiko og pålitelighet i en moderne transportverden

- Teknologiutvikling
- Innføring av ny teknologi i luftfart, veitrafikk, jernbane og den marine sektoren
- Bransjer lenger fremme?
- Ledelse
- Mennesker

RISIKO og PÅLITELIGHET

TID	TEMA
09:00 - 09:30	Velkommen
09:40 - 10:30	Risiko ved autonome kjøretøy Hvordan er dette håndtert i Avinors prosjekt for autonome brøytebiler? <i>Olai Rune Hjetland, Avinor AS</i>
10:30 - 12:00	Demonstrasjon av autonome brøytebiler ved Gardermoen Lufthavn (husk klær til å være utendørs)
12:00 - 12:45	Lunsj
12:45 - 13:30	Et menneskelig perspektiv på maritim autonomi <i>Tore Relling, DNV-GL</i>
13:30 - 14:15	Er vi klare for vår autonome fremtid? <i>Claire Blackett, IFE</i>
14:15 - 14:30	Pause
14:30 - 15:15	Bruk av hydrogen i transportbransjen <i>Øystein Ulleberg, IFE</i>
15:15 - 16:00	Risikovurdering i en jernbane under endring <i>Terje Sivertsen, Bane NOR</i>
16:00 - 16:10	Avslutning