



**Program for fellesmøte i UHRs Nasjonalt råd for teknologisk utdanning, NRT og
Nasjonalt fakultetsmøte for realfag, NFmR**

Tid: Tirsdag 14. mai - onsdag 15. mai 2013

**Sted: Oslo, Krigsskolens lokaler i Tollbodgaten 10 (T-10), Oslo sentrum og på
Linnerud (buss settes opp). Møtene foregår i Ordresalen i T10. Steder for arbeid i
mindre grupper og lunsj oppgis i T10.**

Overordnet program (se seminar- og møteprogram nedenfor)

14. mai

- 1000-1230 Møte i NFmR (eget program), T-10, Ordresalen
- 1100-1230 Gruppediskusjoner i tilknytning til arbeidsplanen for NRT (gjelder ikke for de som møter i fakultetsmøtet), T-10
- 1230-1315 Felles lunsj, T10
- 1315- 1730 Felles seminar NFmR og NRT, T-10, Ordresalen
- 1730 Buss til Linnerud
- 1800-2000 Fellesaktiviteter og innsjekking
- 2000 Felles middag på Linnerud

15. mai

- 0800 Buss til Tollbodgaten 10
- 0830-1230 Fellesmøte NFmR og NRT, T-10, Ordresalen
- 1230-1330 Felles lunsj, T-10
- 1330-1730 Rådsmøte i NRT (eget program), Ordresalen

**Program for felles seminar og møte:
Samfunnssikkerhet, realfag og teknologi – Hvor sårbare er vi?**

14. mai

- 1315-1330 Åpning og Velkommen.
Lederne Morten Hald og Mads Nygård
Sjef for Krigsskolen Oberst Arne Opperud
- 1330-1400 Kjetil Nilsen, Nasjonal Sikkerhetsmyndighet: Samfunnssikkerhet, realfag og teknologi – Hvor sårbare er vi?
- 1400-1430 Morten Dæhlen, Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet ved Universitetet i Oslo: IT-sikkerhet i utdanning av fremtidens realister og teknologer
- 1430-1450 Kaffepause
- 1450-1520 Olav Lysne, Simula Research Laboratory: Sikkerhet og pålitelighet i datanettverk
- 1520-1540 Morten Irgens, HiG: Tenk annerledes! Hvordan fjerne kompetansegapet innen informasjons- og cybersikkerhet i Norge
- 1540-1600 Kaffepause
- 1600-1730 Debatt
- Innlederne
 - Tord Lien, andre nestleder Stortingets KUF-komite, Frp
 - Anne Tingelstad Wøien, medlem av Stortingets KUF-komite, Sp
 - Henning Warloe, medlem av Stortingets KUF-komite, H
 - Tor Bremer, medlem av Stortingets KUF-komite, Ap

Møte-/debattleider: Nina Kristiansen, redaktør, forskning.no

15. mai

- 0830-0850 Arne Opperud, Krigsskolen: Orientering fra Krigsskolen
- 0850-0920 Steinar Johannessen, Kunnskapsdepartementet: Tilstandsrapport for MNT
- 0920-0940 Bjørn Hafskjold, Mette Mo Jakobsen: Prosjektene: MNT-SAK og Gjennomstrømming i realfag- og teknologi
- 0940-1000 Kaffe
- 1000-1045 Silvija Seres - TechnoRocks: Bedrifters behov for teknologikompetanse/utvikling fremover.

- 1045-1115 Hanne Monclair, Kunnskapsdepartementet: Forskningsmeldingen og MNT-feltet
- 1115-1200 Terje Mørland, NOKUT: Forslag til ny tilsynsmodell og styrking av arbeidet med utdanningskvalitet
- 1200-1230 Mads Nygård, NRT og Morten Hald, NFmR: Åpen diskusjon: Hva betyr disse dages innlegg for MNT-feltet?
- 1230-1330 Lunsj
- 1330-1730 Rådsmøte i NRT (eget program), Ordresalen

Litt om bakgrunnen til innleiderne på seminaret (to av disse holdes dag 2):

Nina Kristiansen, Redaktør i forskning.no

Nina Kristiansen er medievitner fra Universitetet i Oslo. Hun har tidligere jobbet med forskningskommunikasjon i KILDEN, informasjonssenter for kjønnsforskning, Norges forskningsråd, og med forskningsdokumentasjon på Universitetet i Oslo.

Kjetil Nilsen, Direktør Nasjonal Sikkerhetsmyndighet

Kjetil Nilsen er politiutdannet, er jurist og har en mastergrad i ledelse. Nasjonal sikkerhetsmyndighet har ulike arbeidsområder og fagmiljø. Arbeidet spenner fra tekniske utfordringer til analyser av overordnet karakter. Formålet er en god forebyggende sikkerhetstjeneste. <https://www.nsm.stat.no/Om-NSM/>

Morten Dæhlen, Dekan for Det matematisk-naturvitenskapeligefakultet ved Universitetet i Oslo

Morten Dæhlen er også professor i informatikk. Han er opptatt av forskning og utdanning innen naturvitenskap, teknologi og matematikk, og hva realfagene betyr for samfunnsutviklingen. http://morten.ifi.uio.no/?page_id=3

Olav Lysne, Simula Research Laboratory, Avdelingsleder

Olav Lysne er også professor i datakommunikasjon ved Universitetet i Oslo, og er styreleder for Simula@UiB, en felles forskningssatsing innen datasikkerhet mellom Universitetet i Bergen og Simula. Hans forskning har vært direkte støttet av Samferdselsdepartementet gjennom "Robuste Nett"-prosjektene. Han har mer enn hundre internasjonale publikasjoner, og har veiledet 13 ferdige doktorkandidater.

Morten Irgens, Dekan/viserektor for forskning, HiG

Morten Irgens er dekan for avdeling for informatikk og medievitenskap ved Høgskolen i Gjøvik. Han er opptatt av verdiskapning, teknologi og hvordan vi som samfunn skal møte våre store utfordringer. Han har startet og ledet et programvarefirma i Canada, og har sittet på alle sider av innovasjonsbordet; instituttsiden, universitetssiden, industrisiden og forskningssiden.

Silvija Seres - Gründer, investor og styreproff, TechnoRocks

Silvija Seres har mastergrad i *Computer Science* fra UiO, PhD i *Mathematical Sciences* fra Oxford University og MBA fra INSEAD. Hun har erfaring fra lederstillinger i FAST og Microsoft, og en internasjonal akademisk karriere ved Oxford og i Silicon Valley. Hun har bred erfaring innen teknologi, fra utvikling til ledelse, strategi og salg, samt som styremedlem i en rekke bedrifter. Hun ble nominert blant annet som en av topp 10 mest innflytelsesrike kvinner i teknologi i Norge i 2013.

Terje Mørland, Direktør, NOKUT

Terje Mørland er Sivilingeniør i biofysikk og medisinsk teknologi fra NTNU. Han har blant annet vært Forskningsdirektør ved Universitetet i Oslo, Rådgiver og spesialrådgiver ved Norges Forskningsråd og Forsker ved Sintef Unimed.