

Velkommen til seminar!

Kapasitetsløft tunnelsikkerhet (KATS) og veien videre

Torsdag 14. mars 2024 kl. 09:00-16:00. Solastranden Gård, Stavanger.

Tunnelsikkerhet skapes i et samspill. Fra hver vår kant stiller vi med ulik kompetanse og gjensidig ønske om å lære for å utvikle god praksis og skape rom for innovasjon. Tiden vi står i forventer mer bærekraft, mer for pengene og målrettet arbeid mot en nullvisjon om ingen drepte eller hardt skadde. Ny teknologi pekes på som en løsning, men skaper også kompleksitet og sårbarhet i møtet med eksisterende rammebetingelser og infrastruktur.

I mars er det seks år siden KATS ble etablert. KATS som prosjekt går mot slutten, men KATS som kompetansesenter skal videreføres. Dette er en invitasjon til hele tunnelsikkerhetsmiljøet om å møtes for å diskutere hvor vi står og veien videre. Hvordan skal vi videreføre det vi har bygget opp? Hvordan sikrer vi best mulig samspill blant nøkkelaktørene, forskningsdrevet utvikling av regelverk og forvaltningspraksis, og sikre infrastrukturer for trafikanter og samfunn?

Det finnes heldigvis flere tunnelsikkerhetsutfordringer å løse. Torsdag 14. mars 2024 takker vi av KATS og åpner for nye muligheter. Vi ønsker stemmer fra hele spekteret av det norske tunnelsikkerhetsarbeidet velkommen. Målet er en bedre framtid for alle som er involvert i tunnelsikkerhetsarbeid, enten du representerer forvaltning, myndighet, forskning, beredskap eller annet.

Seminarprogram torsdag 14. mars 2024

Tid	Tema	Ansvarlig/innledere
08:30-09:00	Ankomst og kaffe	
09:00-09:30	Velkommen og praktisk info. Historikk omkring tunnelsikkerhet og grunnlaget for KATS i Rogaland. Tverrfaglig kunnskap og forutsetninger for forskningsforankret praksisutvikling i tunnelsikkerhetsarbeidet.	Henrik Bjelland, prosjektleder KATS Geir Sverre Braut, professor HVL
09:30-10:15	Hvordan skaper vi felles forståelse i tunnelsikkerhetsarbeidet? Praktisk bruk av systemteori, basert på Kari M. Momrak og Bjørn Wangs prosjektoppgave i Tunnelsikkerhetsstudiet (TSS)	Ove Njå, professor UiS Bjørn Wang, student på tunnelsikkerhetsstudiet
10:15-10:30	PAUSE	

Tid	Tema	Ansvarlig/innledere
10:30-12:00	PhD-prosjekter som verktøy i kunnskapsutvikling. Hva er ny kunnskap? Hva betyr den nye kunnskapen for tunnelsikkerhetsarbeidet? Gjenstående utfordringer? Ca. 15 minutter per prosjekt. Se KATS nettside for informasjon om PhD-prosjektene .	Gabriela Bjørnsen Tonja Knapstad Syed Taha Tone Iversen Jeroen W. Kjos Aitor M. Rodriguez
12:00-13:00	LUNSJ	
13:00-13:45	Hvordan kan ny teknologi bidra til å løse kjente og nye utfordringer i tunnelsikkerhetsarbeidet? Grunnlag for automatisering, kommunikasjonssystemer, overvåkning og kontroll.	Naeem Khademi, førsteamanuensis UiS m/bistand fra Gunnar D. Jenssen og Erik G. Nilsson, Sintef.
13:45-14:15	To blikk inn i glasskulen om sikkerhet i tunneler og undergrunnen? Hvordan forholder vi oss til innovasjon og risikostyring? Kan vi utnytte undergrunnen bedre?	Rune Winther, Proactima Ove Njå, UiS
14:15-14:30	PAUSE	
14:30-16:00	DEL 2 Videreføring av KATS	
14:30-14:45	Presentere prosjektide og arbeidsoppgave: Hvordan kan undergrunnen utnyttes bedre for å sikre samfunnskritiske funksjoner i norske byer?	Henrik Bjelland og Ove Njå
14:45-15:30	Gruppearbeid/borddiskusjoner	
15:30-16:00	Innspill/diskusjoner/oppsummering. Referent loggfører innspill fra gruppediskusjoner.	Henrik Bjelland og Ove Njå