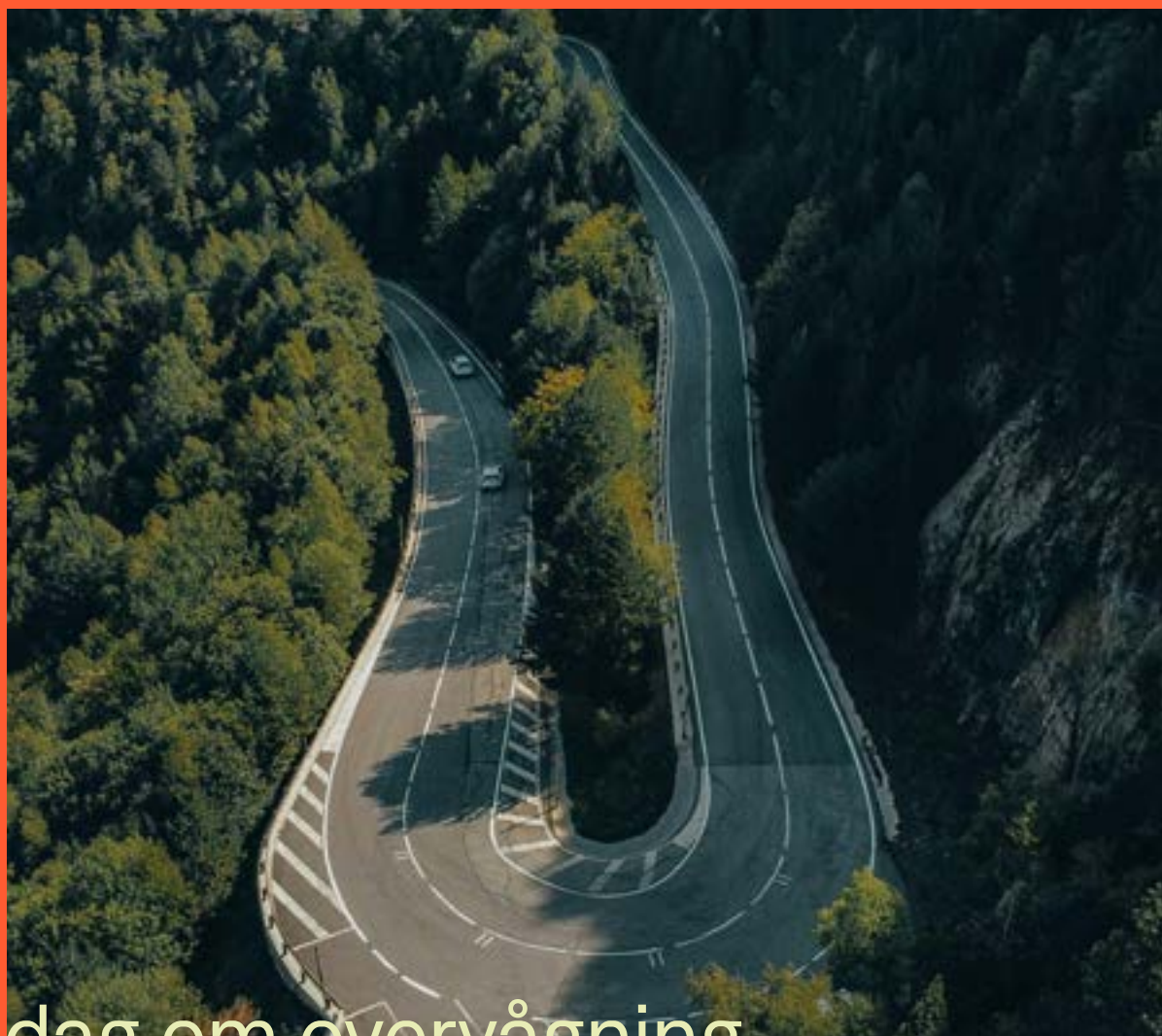


Konference:

Vejen til smart, sikker og bæredygtig infrastruktur



Temadag om overvågning,
teknologi og datadeling i kritisk
infrastruktur

*I samarbejde med Uddannelses- og
Forskningsstyrelsen*

AF
KOBLING
2030

Dette arrangement samler virksomheder, forskere og offentlige aktører om konkrete løsninger og erfaringer med sensorer, 5G, kunstig intelligens og dataspaces.

I tæt samarbejde med Uddannelses- og Forskningsstyrelsen inviterer Afkobling 2030 til en dag med fokus på vidensdeling og inspiration til handling, med særligt blik på energi- og transportinfrastruktur.

Hvornår

Onsdag den 12. november 2025, kl 9.00 til 14.00

Hvor

Comwell, Skovbrynet 1, 6000 Kolding

Tilmelding

Tilmelding er gratis men skal ske senest kl. 23.00 d. 5. november 2025 [her](#).

Program

Oplæg 1: Sensorteknologier og dataplatforme til overvågning af kritisk infrastruktur

v. Ioan-Matei Sarivan

Hvordan kan stationære sensorer og digitale dataplatforme anvendes til at overvåge tilstanden af broer, tunneler og anden kritisk infrastruktur? Oplægget giver indblik i konkrete teknologier og metoder til strukturel sundhedsovervågning, herunder hvordan data fra sensorer behandles og visualiseres i realtid. Der sættes fokus på prædiktivt vedligehold, og hvordan teknologien kan bidrage til forlænget levetid og øget sikkerhed.

Oplæg 2: 5G og autonome enheder – fremtidens mobileovervågning

v. Christian Kloch og Radheshyam Singh

Hvordan kan 5G og autonome enheder som droner og mobile robotter anvendes til overvågning af kritisk infrastruktur? Oplægget præsenterer konkrete eksempler på, hvordan avanceret trådløs kommunikation muliggør fleksibel og præcis dataindsamling i felten. Der sættes fokus på krav til netværkets robusthed, sikkerhed og realtidsrespons – og hvordan disse teknologier kan integreres i eksisterende infrastruktursystemer.

Programmet fortsætter på næste side →

Oplæg 3: Strukturel overvågning – fra sensorer til beslutningsstøtte

v. KI Monitorering og CorroSense Kasper Myrtue Datalog, kand.scient, CEO

Hvordan kan kunstig intelligens og sensorteknologi anvendes til at overvåge og forudsige tilstanden af kritisk infrastruktur? Oplægget præsenterer Senmos-plattformen, som integrerer tusindvis af sensorer og anvender realtidsdata til at analysere strukturel sundhed, identificere slid og understøtte beslutninger om vedligehold. Der gives også indblik i samarbejdet med CorroSense om korrosionssensorer og prædiktiv analyse.

Oplæg 4: Dataspaces og datadeling i praksis

v. RasmusReeh og Asger Nordlund

Hvordan kan dataspaces understøtte sikker og effektiv deling af data mellem aktører i infrastrukturprojekter? Dette oplæg introducerer begrebet dataspaces og præsenterer konkrete erfaringer med datastandarder, governance og tekniske rammer. Fokus er på interoperabilitet, tillid og hvordan dataspaces kan skabe værdi i både offentlige og private samarbejder.

Vi runder dagen af med en paneldebat

Vil du vide mere?

Ræk ud til:

Friedericke Bruhn

Sustainable Innovation Manager | Digital & Sustainable Innovation
FORCE Technology

Telefon: +45 42 62 72 18

e-mail: frbr@forcetechnology.com

[Tilmeld dig her](#)