



FOTO: OVE SKOVDAHL

# Invitasjon til NJS-seminar

## Digitalisering av gods- og persontrafikk på jernbane – Voith firmapresentasjon

NJS' firmamedlem Voith deltar i utviklingen av Digital Automatic Coupler (DAC) som har et potensiale til å kunne muliggjøre en digital revolusjon for hele jernbanen som system de neste ti årene.

DAC er et vesentlig element i Full Digital Freight Train Operations (FDFTO) som forventes innført i Europa de nærmeste 10 årene. FDFTO vil redusere driftskostnadene for godstogoperatører og bidra til økt utnyttelse av infrastrukturen i godsterminalene. I tillegg kan det legges til rette for mere fleksible godstogoperasjoner – og kanskje gjeninnføring av vognlast også i Norge.

Utviklingen av DAC er en del av Europe's Rail Innovation Pillar prosjekt TRANS4M-R hvor Jernbanedirektoratet er founding member og aktiv deltager. Innføringen av DAC vil kreve at 400.000 godsvogner må bygges om – helst samtidig og i løpet av en natt. Dette er gjenstand for et omfattende planleggingsarbeid gjennom European DAC Delivery Program (EDDP). Blant annet skal det kjøres ca 100 pionertog (PioDAC) i Europa i 2027–2028. CargoNet deltar i dette opplegget.

### Tid

Tirsdag 21.januar 2025 kl 15:30–17:30.

### Sted

Online (Teams) og fysisk i Voiths lokaler i Oslo

Teamslink og nærmere adresse vil bli sendt ut til de som er påmeldt samme dag.

### Påmelding

Påmeldingsblanket: [Trykk her](#)

Påmelding kan også skje ved [njs.one](#)

Påmeldingsfrist: Fredag 17.januar 2025.

### Avgift

Medlemmer gratis, ikke-medlemmer kr 100. Norske og svenske ikke-medlemmer kan betale inn på VIPPS #804398.

Hvis du ennå ikke er medlem av NJS, er du velkommen til å støtte foreningens aktiviteter med ditt medlemskap, og du vil motta jevnlig informasjon om våre arrangementer og medlemsbladet *Nordisk jernbanetidskrift* fem ganger i året. Registrer deg som medlem på [njs.one](#).

### Program

15:30 Innledning

– Ove Skovdahl, styreleder NJS norsk avdeling

15:35 Firmapresentasjon Voith

– Ronny Mosny, Sales Manager Rail Norway, Voith

15:45 DAC, digitalisering og kjøretøyenes potensiale i å optimere hele jernbanen

– Sverker Hoflin, Sales Manager Rail Sweden, Voith

16:15 Europe's Rail TRANS4M-R og EDDP

– Bjørn Bryne, Jernbanedirektoratet

16:30 Pionertog med DAC i Norge

– Erik Halland, Teknisk direktør, CargoNet

16:45 Spørsmål og diskusjon

17:30 Avslutning