

The Aarbakke Family



Total revenue 2020: 1.1 billion | Employees: 340

GCE NODE – industribesøk til Aarbakke

Tirsdag 27. januar ca. kl. 12:00–16:00, Bryne, Jæren

Aarbakke, Aarbakke Innovation og Ignos inviterer GCE NODE-medlemmer til et industribesøk på Jæren med fokus på hvordan teknologi, engineering og produksjon kobles for å realisere krevende industrielle leveranser i samarbeid med partnere og underleverandører.

Besøket gir innsikt i hvordan vi arbeider fra tidlig fase og konseptutvikling til ferdig produsert, testet og dokumentert løsning, og hvordan samspill i verdikjeden bidrar til redusert risiko, bedre gjennomføring og økt industriell aktivitet.

Aarbakke er anerkjent som Norges smarteste industribedrift og har, i tett samspill mellom industri og teknologi, utviklet Ignos sitt smart factory-system for digital produksjonsstyring og gjennomføring.

Områder vi jobber mot

Vi leverer løsninger og tjenester til markeder med høye krav til kvalitet, dokumentasjon og gjennomføringsevne, blant annet:

- Offshore olje og gass (subsea og nedihull)
- Maritim industri og elektrifisering
- Forsvar og sikkerhetsrelatert industri
- Luftfart og aerospace
- Maskinbygging og automatiserte produksjonsløsninger
- Nye energiløsninger og industriell omstilling

Hva deltakerne får innsikt i

- Hvordan komplekse maskiner, systemer og produksjonslinjer utvikles og industrialiseres.
- Hvordan underleverandører og samarbeidspartnere inngår som en aktiv del av leveransene
- Hvordan tidlige teknologivalg og designbeslutninger påvirker risiko, kost og gjennomføring.
- Hvordan engineering, produksjon, montering og testing henger sammen i praksis

Et konkret eksempel er SHIFTR, et autonomt batteribytesystem for hurtigbåter utviklet for Norled. Prosjektet involverer flere aktører i verdikjeden, bla. AH-Tech i Kristiansand innen regulative krav og samsvar, og illustrerer hvordan samarbeid på tvers av regioner muliggjør leveranser i stor skala.

Hvem besøket er relevant for

Produksjons- og industribedrifter, selskaper som ønsker å ta større roller i komplekse leveranser, kunder med tverrfaglige og komplekse behov, samt aktører som ser verdien av samarbeid og spesialisering i verdikjeden.

Ambisjon for besøket

Å synliggjøre industrielle kapabiliteter, dele erfaringer fra konkrete prosjekter og legge til rette for økt samarbeid mellom GCE NODE-bedrifter og Aarbakke-miljøet, med mål om å skape mer aktivitet og flere gjennomførbare industrielle initiativ.

Engineering process

