



TEKNOLOGI I PRAKSIS

EIF - FOREDRAG OG UTSTILLING - TRONDHEIM 17. MARS

PIRSENTERET I TRONDHEIM

Mandag **17. mars kl. 09:00–17:00** inviterer vi til faglig utstilling og foredragsdag på **Pirsenteret i Trondheim**, med fokus på hvordan moderne elektronikk faktisk utvikles, testes og tas i bruk i virkelige produkter.

Arrangementet samler foredragsholdere fra industri, leverandører og academia som til daglig jobber med **PCB-design, FPGA, KI, høyhastighetsmålinger, kabelsystemer og produktutvikling**. Fellesnevneren er praktisk erfaring og konkrete eksempler fra virkelige prosjekter.

Foredragsholdere og temaer

- **Jonas Marelus Saari – Inission Løkken AS** Hvordan designe PCB-er for produksjonstesting
- **Ståle Sund, Stian Overskeid & Trond Erik Krogstad – CTM Lyng AS** CTM Lyng Smarthus – Made in Trøndelag
- **Revolve NTNU** Teori i praksis: Hvordan racing akselererer utviklingen av ingeniører i verdensklasse
- **Jørn-Ivar Tronvold – T&G Elektro AS** 1. Kabelsystemer: støy- og skjermingsutfordringer 2. VG-sertifisering av marine bronsekonnektorer
- **Inge Høvik – Arrow Norway AS** KI på kanten – hvorfor kommer det stadig flere nye KI-akseleratorer?
- **Espen Tallaksen – EmLogic AS** FPGA forklart for softwareutviklere, og FPGA i et KI-perspektiv
- **Ole Ejlersen – Nordcad AS** PCB-design med kunstig intelligens
- **Halvor Liland – Liland Technology & Bjørn Sveum – Rohde & Schwarz Norge AS** Analyse og verifisering av signalrefleksjoner i høyhastighetsforbindelser

Tore Eide – Inventas AS Helhetlig tilnærming til utvikling av nye elektronikkprodukter

Møteplass for fag og nettverk

Utstillingen og foredragene gir deltakerne mulighet til å få **faglig påfyll gjennom hele dagen**, stille spørsmål direkte til ekspertene og utveksle erfaringer med andre som jobber med elektronikkutvikling.

Sted: Pirsenteret, Trondheim

Dato og tid: 17. mars 2026, kl. 09:00–17:00

Medlemmer som har mottatt invitasjon på e-post finner praktisk informasjon og påmelding der.