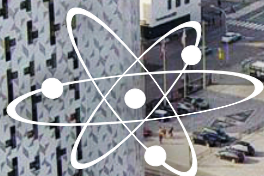


Mer Fagfokus

[www.eif.no](http://www.eif.no)

Elektronikkindustriens oppslagsverk

**EIF**



ELEKTRONIKK INDUSTRI FORENINGEN

# Kompetanse-messe

INDUSTRIELL ELEKTRONIKK, AUTOMATISERING OG PROSESS

# Trondheim

13. og 14. mars 2018, kl 9-16

## Fagtema

## Kurs – foredrag:

Påmelding ved inngangen

Tirs 10-12 og 13-15: Seminar/kurs/foredrag med:  
Morten Blomkvist (Blomkvist AS)  
David D. Edwin (Nordic Semiconductor ASA)  
Knut Tore Sylte (Fluke Norge AS)

Ons 10-12 og 13-15: Seminar/kurs/foredrag med:  
Henning Rød (Etm4u AS)  
Ole Jørgen Seeland (The Staaker Company)  
Anders Gunnar Johansen (Dynamic Precision Norge AS)  
Tom André Skogsrud (TOPRO Elektronikk AS)

PROGRAM PÅ SIDE 4

Møt ledende elektronikkindustribedrifter

- Elektronikkproduksjon- og utvikling
- Produksjonsutstyr & Verktøy
- Automatisering & Prosess
- Test & Måleutstyr
- Komponenter

# Messe- deltakere

Elektronikkproduksjon- og utvikling  
Test og måleutstyr  
Automatisering og prosess  
Produksjonsutstyr og verktøy  
Komponenter

**NYHET!**

4TEST Instrument AS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Keysight CX3300 - Device Analyzer
Acal BFi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Meanwell PowerSupply - Cubic Air Quality Sensors(Partikkel, CO2, T/RH)
ACTE AS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4G router med LAN * ATEX Panel PC 15"-21.5"
Altium v/Delco Solutions	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Altium Designer 18 og Altium Nexus
BLOMKVIST AS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anritsu OTDR MT1000A
Dynamic Precision Norge AS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
EC Partner AS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Planar transformatorer fra Elytone. ETP-SERI2518 serien.
EG Electronics AS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Elfa Distrelec AS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RND Loddestasjon
Elma Instruments	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Etm4u AS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BOPLA kundetilpassede kapslinger med betjeningspanel
Farnell	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Future Electronics / NXP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nye produkter fra bl.a NXP (MCU, sensor)
GPBM Nordic AS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	LITHIUM BRANNER! Nytt AVD slukkemiddel for lithiumbatteri branner.
Hapro Electronics AS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
HARTING AS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HARTING PushPull
Krepro AS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HiRox digitale mikroskop med roterende hode og ypperlig bilde kvalitet.
Link Nordic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Winstar og Lumineq
Nordcad AS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratis OrCAD lisenser for studenter og tilbud til grunderne
Nortelco Electronics AS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ny Tektronix 5 Serie Skop/Fluke nye IR kameraer/Promax TV/DAB+ tester
Otto Olsen AS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	"Gel 45" Varmeledende Gel med høy K-verdi K=4,5W/mK
Phoenix Contact AS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SKEDD, kretskortklemmer, kapslinger
Powerbox Norway AS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cosel PCA , PJA series, Powerbox AC/DC og DC/DC , Efore 600W AC/DC



# Fagtema – Seminar – Kurs

## Tirsdag:

- 10-11: **Morten Blomkvist** (Blomkvist): «RF Antenne og kabeltest teori med praktisk visning»
- 11-12: **David D. Edwin** (Nordic Semi): «Bluetooth Mesh and Bluetooth 5»
- 13-15: **Knut Tore Sylte** (Fluke Norge): «Seminar om nettkvalitet»  
«Kurs i riktig bruk av måleinstrumenter»

## Onsdag:

- 10-11: **Henning Røed** (Etm4u): «ESD-kurs – endringer i standarden»
- 11-12: **Ole Jørgen Seeland** (Staaker): «Fra NTNU til norsk suksess»
- 13-14: **Anders Gunnar Johansen** (DPN): «Component and Product Lifecycle Management»
- 14-15: **Tom André Skogsrud** (Topro): «Utlegg mot produksjon»

## Speakers Corner

### Tirsdag:

- 09.30 Revolve NTNU - Fra 0 - 100 på 2.2 sek (NTNU revolve)
- 10.30 AVD, et unikt og meget effektivt slukkemiddel for lithiumbatteri branner! (GPBM Nordic AS)
- 12.30 "Altium Designer 18 - ny 64 bit versjon" (Altium v/Delco Solutions)
- 13.30 Oscilloskop på en helt ny måte - Tektronix 5 Serie MSO endrer alt! (Nortelco Electronics AS)

### Onsdag:

- 09.30 Revolve NTNU - Fra 0 - 100 på 2.2 sek (NTNU revolve)
- 10.30 Use of HiRox Digital Microscopes for Electronics Inspection (Krepro AS)
- 12.30 Testmetoder for IoT (Rohde & Schwarz AS)
- 13.30 RS PRO (RS Components AS)

## Utstillingssted

Scandic Lerkendal, Klæbuveien 127, 7031 Trondheim



Gode parkeringsforhold i flere parkeringsanlegg i nærheten

### EIFs styre og sekretariat:

Jonny Langmyren, styreleder  
4Test AS  
T. 67 10 10 80

Helga Hole, styremedlem  
ACTE AS  
T. 917 15 960

Bjørn Furu, styremedlem  
Dynamic Precision Norge AS  
T. 94 00 24 20

Michel Horacsek, styremedlem  
TOPRO Elektronikk AS  
T. 48 89 04 00

Henning Røed, styremedlem  
Etm4u AS  
T. 95 22 37 22

Svein Hermansen, vara  
Nortelco Electronics AS  
T. 22 57 61 02

**Sekretariat:**  
Daglig leder Ketil Brønner  
Fridtjof Nansens plass 7  
Postboks 1834 – Vika  
0123 OSLO  
T. 22 42 40 10  
eif@eif.no

www.eif.no

### Målgruppe

Norge importerer ca 97% av sitt behov for industriell elektronikk. Importørene, elektronikkindustrien og elektronikkutviklerne har en sentral rolle i formidling, utvikling og utnyttelse av ny teknologi og nye produkter til den øvrige industrien, næringslivet og offentlig forvaltning. Målgruppen for utstillingen er blant annet teknisk og merkantilt personell fra utviklings-, service- og produksjonsmiljøene innen områdene elektronikk, elektro og automasjon samt undervisningssektoren innenfor de samme områdene.

### EIFs utstillinger

EIF arrangerer fire utstillinger i året. Utstillingene holdes over hele landet. På utstillingene vil du treffe ledende elektronikkbedrifter som presenterer siste nytt i bransjen. Utstillingene er konsentrerte og effektive. Her kan du knytte verdifulle kontakter for din bedrift. Dette sparer tid og kostnader.

### www.eif.no

Besøk våre nettsider – bransjens eget oppslagsverk. Her finner du koblinger til alle vår medlemsbedrifter. Du søker deg raskt frem på varetype eller produsent, og får svar med direkte linker til de aktuelle norske bedriftenes nettsider.

### EIF, hvem er vi?

Elektronikk Industri Foreningen – EIF – er en bransjeforening for norskbaserte bedrifter som driver elektronikkrelatert virksomhet rettet mot det profesjonelle marked, enten som importør, produsent eller utvikler. Foreningen har over 60 medlemsbedrifter. EIF har som formål å ivareta bransjens interesser i forhold til rammebetingelser satt av myndigheter, - samt være bransjens talerør overfor andre bransjer, organisasjoner og kunder i industri og offentlige etater. Blant de viktigste oppgaver for foreningen kan nevnes samarbeide og koordinering av deltagelse på messer og utstillinger, arrangement av temamøter, utarbeidelse av markedsstatistikk for medlemmene, rådgivning i forretningsetiske spørsmål og administrasjon av elektronikkindustriens oppslagsverk [www.eif.no](http://www.eif.no).

Planlegging og gjennomføring av EIF's utstillinger som årlig avholdes i landets største byer er et eksempel på foreningens mange aktiviteter.

