

Mer **Scandic**  
Fagfokus

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

Elektronikkindustriens oppslagsverk

**EIF**



ELEKTRONIKK INDUSTRI FORENINGEN

# Kompetanse-messe

INDUSTRIELL ELEKTRONIKK, AUTOMATISERING OG PROSESS

# Bergen

12.–13. september 2017, kl 9–16

## Fagtema

## Kurs – foredrag:

Påmelding ved inngangen

Tirs 10–12: Morten Blomkvist «Antenne og kabeltest, kurs»

Tirs 13–15: Marianne Kolstad «Kurs i termografering»

Ons 10–12: Jani Aho «Transparent displays ready for glass lamination»

George East «Multi-finger force sensing touchscreens»

Ons 13–15: Henning Røed «ESD- grunnkurs – Ny standard»

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"/>	RFX - Karakterisering av antenner i sanntid
Blomkvist AS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anritsu 100GB Ethernet tester MT1000A
Bredengen AS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Delco Solutions / Altium	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Altium Designer 18 (pre-release)
ELFA Distrelec AS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RND. Eget "brand" fra ELFA Distrelec. Produktnyheter.
Etm4u AS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Binder kontakter, Weller varmluftstasjon
FARNELL Element 14	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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.
HARTING AS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HARTING Little Giants - M8 D-coded, T1 Industrial og ix Industrial
Link Nordic AS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	"Transparante displayer fra Lumineq"
Nordcad A/S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Orcad EDM versionsstyring til din elektronikk utvikling
Nortelco Electronics AS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tektronix 5 Serie Oscilloskop/Fluke nye IRkameraer/Promax TV/DAB+ tester
Phoenix Contact AS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SKEDD, kretskortklemmer, kapslinger, merkesystemer
Powerbox	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Rohde & Schwarz Norge AS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RTO oscilloskop m/B6 arbitrær generator, SMA100B signalgenerator
RS Components AS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



# Fagtema – Kurs – Foredrag

## Tirsdag:

- 10-12: **Morten Blomkvist** «Antenne og kabeltest, kurs»  
13-15: **Marianne Kolstad** «Kurs i termografering»

## Onsdag:

- 10-12: **Jani Aho** «Transparent displays ready for glass lamination»  
**George East** «Multi-finger force sensing touchscreens»  
13-15: **Henning Røed** «ESD- grunnkurs – Ny standard»

## Speakers Corner



### Tirsdag:

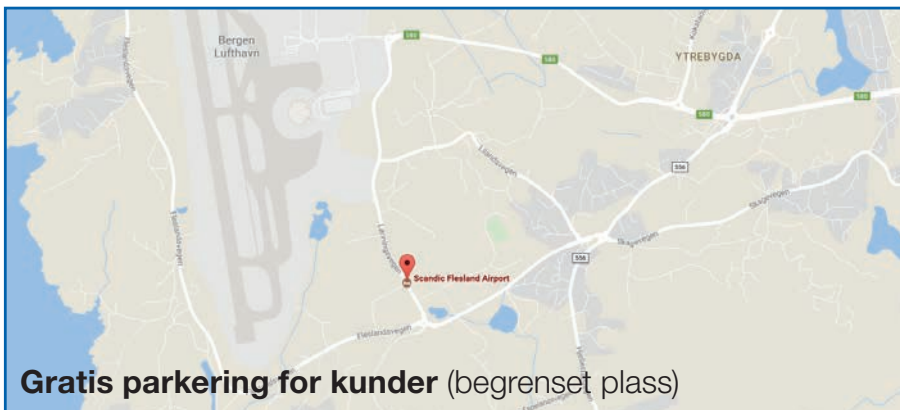
- 09.30 Testing av laveffekt IoT design (Rohde & Schwarz AS)  
10.30 AVD, et unikt og meget effektivt slukkemiddel for lithiumbatteribranner! (GPBM Nordic AS)  
11.30 Komponent styring med Orcad Session 2 PCB nyheter 17.2 (Nordcad AS)  
12.30 Sanntids EMC analyse med EMSCAN (4TEST AS)  
13.30 The use of Altium EDA design tool for your PCB workflow (Delco Solutions/Altium)  
14.30 Oscilloskop på en helt ny måte - Tektronix 5 Serie MSO endrer alt (Nortelco Electronics AS)

### Onsdag:

- 09.30 Oscilloskop på en helt ny måte - Tektronix 5 Serie MSO endrer alt (Nortelco Electronics AS)  
10.30 The use of Altium EDA design tool for your PCB workflow (Delco Solutions/Altium)  
11.30 Sanntids EMC analyse med EMSCAN (4TEST AS)  
12.30 Komponent styring med Orcad Session 2 PCB nyheter 17.2 (Nordcad AS)  
13.30 AVD, et unikt og meget effektivt slukkemiddel for lithiumbatteribranner! (GPBM Nordic AS)  
14.30 Testing av laveffekt IoT design (Rohde & Schwarz AS)

## Utstillingssted

Scandic Flesland Airport, Lønningsvegen 9, 5258 Blomsterdalen (Nytt hotell)



Gratis parkering for kunder (begrenset plass)

### EIFs styre og sekretariat:

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

Helga Hole, styremedlem  
ACTE AS  
T. 63 89 89 60

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

Michel Horacek, styremedlem  
TOPRO Industri 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 forretningssetiske 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.

