



## Lean Forum Norge

ved

Ottar Henriksen

Styreleder Lean Forum Norge/

Prosjektdirektør SINTEF Raufoss Manufacturing

Lean Forum Innlandet, Moelv 16. februar 2012

## → Etableringen



→ Den 10.12.2009 ble Lean Forum Norge stiftet. Stiftelsen foregikk i Norges Forskningsråds lokaler i Oslo, og tilstede ved stiftelsen var:

- Norges Forskningsråd
- Innovasjon Norge
- NHO representert ved Norsk Industri og Abelia
- LO
- NHO/Telemark og TQM Center Norway, (Industrinettverket i Grenland)
- NCE Systems Engineering (Kongsberg),
- NCE Raufoss/SINTEF Raufoss Manufacturing
- Konsulentmiljøet representert ved Teknologisk Institutt og TPM team
- Forskningsinstitusjoner representert ved Arbeidsforskningsinstituttet (AFI)



## Formål

*→ Lean Forum Norge er et åpent forum for å fremme verdiskaping gjennom innovasjon og virksomhetsutvikling. Forskning på og utvikling av "den norske modellen" og "lean filosofi" står sentralt i forumets arbeid.*



# Styringsform og arbeidsgrupper i 2011-2012 omfattende dugnad

- Årsmøtet/Valgkomite/Revisor, 22.03 2011 og nytt årsmøte med faglig del torsdag 15. mars d.å.
- Styret
  - Representanter fra industrimiljøene på Raufoss, Kongsberg og Grenland; Norsk Industri, Abelia, LO, NHO, AFI. Forskningsrådet og Innovasjon Norge er observatører
- Profesjonalisering av Sekretariat
- Programkomite/arrangementskomite for årskonferansen 29-30.11 med nær 600 deltakere
  - 9 konsulent/forskningsinstitusjoner og LO.
- Kommunikasjonskomite
  - 4 konsulentselskaper samt repr fra NAV
- Komite for "Årets Lean Bedrift"
  - 3 konsulentselskaper og LO med forskningsfaglig støtte fra AFI
- Bidra til etablering av regionale forum

# → Regionale Forum under etablering

## → Oppstart av regionale forum

- Lean Forum Innlandet
- Lean Forum Østfold
- Lean Forum Oslo
- Lean Forum Telemark
- Lean Forum Bergen

## → Under etablering

- Lean Forum Rogaland
- Lean Forum Sørlandet
- Lean Forum Trøndelag/Midt-Norge
- Lean Forum Tromsø
- Lean Forum Harstad/Narvik



## HOVEDSAKER



### Jæger Automobil AS - Norges beste Lean-bedrift 2011

Den første nasjonale Lean-prisen ble torsdag 30. november utdelt på Lean Forum Norges store årskonferanse.

[Les mer](#)

### Årets norske Lean-bedrift

Årets Lean-bedrift 2011 er kåret av Lean Forum Norges styre, og prisen delt ut på "Lean på Norsk" konferansen i Oslo 29.-30. november 2011.

[Les mer](#)



### Årskonferansen 2011

Nærmere 600 deltakere på årets Lean-konferanse! Foredrag og streaming av konferansen vil du finne ved å klikke på linken under.

[Les mer](#)

### Ressurser

Under mappen "Ressurser" på hjemmesiden, vil du finne nyttig informasjon om Lean. Forskning om Lean og foredrag/streaming fra Lean Forum Norges årskonferanser finner du blant annet her.

[Les mer](#)

### DISSE MØTTE DU PÅ ÅRSKONFERANSEN 2011



Age Skinstad,  
langrennssjef i Norges  
Skiforbund

07. september 2011

[Les mer](#)

**Bli medlem**

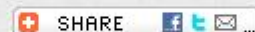
Du kan melde inn deg og/eller din bedrift [her](#).

### LEAN NYHETER

**846 millioner kroner i pasientskadeerstatninger**



## LEAN FORUM INNLANDET



### Generelt om Lean

### Lean Forum Innlandet

Påmelding til nettverkssamling 16.februar 2012 OBS: Fullbooket - Venteliste

Bli medlem av Lean Forum Innlandet

Presentasjoner fra nettverkssamlingen på HAPRO 8.9.2011

Om Lean Forum Innlandet

### Lean Forum Telemark

### Lean Forum Bergen

### Lean Forum Oslo

Første nettverksmøte på HAPRO, Hadeland den 8.september 2011.

Andre nettverkssamling hos Moelven ByggModul AS den 16.februar 2012.

### Siste innlegg

- [Første nettverkssamling på HAPRO 8.9.2011 vel gjennomført](#) (13.09.2011)
- [Styremøte hos TINE Meieriet Frya den 23.6.2011](#) (17.08.2011)

### Siste filer

- [Invitasjon til nettverkssamling 16.februar 2012](#) (14.12.2011)
- [Lean i møter, revisjonsskjema for evaluering](#) (15.09.2011)
- [Lean Forum Innlandet](#) (13.09.2011)
- [Lean Forum Norge](#) (13.09.2011)
- [Innovasjon Norge](#) (13.09.2011)

### Siste videoer

### DISSE MØTTE DU PÅ ÅRSKONFERANSEN 2011



**Eirin Lodgaard, PhD**  
kandidat med temaet  
kontinuerlig forbedringer  
innen produktutvikling

12. august 2011

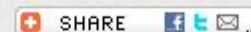
[Les mer](#)

**Bli medlem**

Du kan melde inn deg



## LENKEGUIDE


[Forskning på Lean](#)
[Konsulenttorget](#)
[Lenkeguide](#)
[Lean Lab Norge](#)

Vi ønsker at brukerne av forumet skal finne nyttige lenker til ulike sider/ressurser som omhandler Lean. Gi beskjed til forumet dersom det er noe du savner her.

### Bachelor i Lean Manufacturing

Høgskolen i Gjøvik tilbyr et bachelorstudie innen [Lean Manufacturing](#)

[Gå til nettsted](#)



### Deming Institute

"The W. Edwards Deming Institute® is a nonprofit organization that was founded in 1993 by noted consultant Dr. W. Edwards Deming."

[Gå til nettsted](#)



### HF - hovedorganisasjonenes fellestiltak

HF - hovedorganisasjonenes fellestiltak **eies og drives av LO og NHO** i fellesskap for å bidra til økt verdiskaping gjennom samarbeid om bedriftsutvikling, likestilling, bedre arbeidsmiljø og lavere sykefravær. HF skal bedre samarbeidsforholdene i bedriften og legge grunnlaget for utvikling og bedre lønnsomhet.

[Gå til nettsted](#)



### DISSE MØTTE DU PÅ ÅRSKONFERANSEN 2011



Anne Beate Borch  
Bugge,  
avdelingssykepleier  
kirurgisk poliklinikk  
Bærum sykehus

10. september 2011

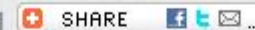
[Les mer](#)

**Bli medlem**



> [Velkommen til Lean Forum Norge](#) / [Ressurser](#) / [Forskning på Lean](#) / [Forskningsprosjekt om Lean](#)

## FORSKNINGSPROSJEKT OM LEAN



Tove Løkken

29. september 2011

Monica Rolfsen, førsteamanuensis ved NTNU, informerer om forskningsprosjektet:

"I februar 2011 leverte vi en søknad til Forskningsrådet om et såkalt "Kompetanseprosjekt for næringslivet" innen "Lean Operations". Konkurransen var usedvanlig tøff, over hundre søknader ble levert inn, og vårt prosjekt var et av de som fikk tilslag. Målet for prosjektet er å utvikle ny kunnskap om lean operations innenfor rammene av norsk arbeidsliv og videreutvikle en modell for "Lean på norsk" i tett samarbeid med Lean Forum Norge.

Det er fem tema som skal studeres nærmere: Lean og den norske modellen, lean og medarbeiderdrevet innovasjon, lean og bruk av informasjonsteknologi, lean og kunnskapsutvikling og lean og leverandørutvikling. Vi har med oss følgende bedrifter: Benteler Aluminium Systems på Raufoss, Kongsberg Automotive på Raufoss, REC Wafer Norway, Storebrand, Hydro Aluminium og Telenor, og to konsultantselskap: TPM Team og Ernst & Young.

Arbeidet ledes av NTNU ved institutt for Industriell Økonomi med Førsteamanuensis Monica Rolfsen som prosjektleder. Andre samarbeidspartnere er Arbeidsforskningsinstituttet (AFI) med Henrik Finsrud, som også koordinerer forskningsarenaen i Lean Forum Norge. Videre er SINTEF Raufoss Manufacturing og Høgskolen på Gjøvik forskningspartnere i prosjektet. Sentrale personer her er Ottar Henriksen og Kristian Martinsen.

Prosjektet starter høsten 2011, og resultater kommer til å bli rapportert fortløpende.



## DISSE MØTTE DU PÅ ÅRSKONFERANSEN 2011



**Geir Carlsen,**  
prosjektleder og  
fagansvarlig lean i  
Storebrand

20. september 2011

[Les mer](#)

[Forskning på Lean](#)

[Konsulenttorget](#)

[Lenkeguide](#)

[Lean Lab Norge](#)

**Bli medlem**

Du kan melde inn deg



# Årsmøte 2012, 15.mars kl 1230-1530

## Sted: Forskningsrådets lokaler i Oslo

### PROGRAM:

- KI 1200 - 1230 Enkel servering, kaffe og rundstykker fra kl 1200
- KI 1230 - 1330 Åpning og konstituering
- KI 1330 - 1530 Faglig del: Lean på norsk i offentlig sektor
- Forbedringsarbeid innen offentlig tjenesteyting og fagforeningenes rolle: dilemmaer ved innføring av lean