

# Produksjon i fokus 2009

Årets viktigste og største Lean konferanse.  
Hvordan engasjere hele organisasjonen til  
å bli en bedrift i verdensklasse?

*Operational Excellence*



**3. - 5. November 2009**

Clarion Hotel Royal Christiania, Oslo

# Årets viktigste konferanse for alle som er opptatt av å skape økt kundeverdi og produktivitetsforbedringer!

## Hvem er konferansen for?

Konferansen er for alle som er opptatt av god kundeservice og effektiv produksjon, nær sagt uansett bransje og ståsted i organisasjonen. På konferansen vil man møte mange toppledere, mellomledere, og også medarbeidere innen industri og service.

## Arena for kompetanseheving!

Som Norges ledende konsultentselskap innen implementering av Lean/TPM prosesser, og kursing i disse emnene, så ser TPM Team Scandinavia AS det som en viktig oppgave å skape gode møtarenaer for kompetanseheving og diskusjoner for de som er opptatt av økt verdiskapning og reduksjon av sløsing i sine bedrifter.

## Felles og parallellforedrag

I årets konferanse har vi lagt opp til at man i tillegg til spennende felles innlednings- og avslutningsforedrag, også har parallell foredrag etter lunsj dag 1, og før lunsj dag 2.

## Årets beste Forbedringsgruppe

I år som i fjor vil deltakerne på konferansen kåre Årets beste Forbedringsgruppe. En jury vil velge ut tre bidrag som får presentere sitt arbeid, og i tillegg får stille ut arbeidet sitt under konferansen. Juryen vil velge mellom innsendte bidrag som sendes til TPM Team. Overrakkelsen av prisen vil finne sted under Festmiddagen tirsdag kveld.

## Nytt av året 1: Workshops + Studiebesøk

I år kan vi tilby en tredje dag den 5. november med workshops og studiebesøk mellom kl. 09.00 – 15.00. Avreise til studiebesøket skjer ca 1 time før. Velg mellom 6 workshops og 3 studiebesøk. Legg merke til at påmeldingen gjøres i sammenheng med påmeldingen til konferansen.

## Nytt av året 2: Minnepinne

Vi i TPM Team vil verne miljøet og vi har derfor innført en ny standard på konferansen som innebærer minnepinne i stedet for perm. Vil du fortsatt ha perm så må du oppgi det ved påmelding.

## Nytt av året 3: Koordinatornettverk

Vi inviterer deg som jobber som koordinator, eller Lean manager til et uformelt treff i sammenheng med konferansen. Dette skjer dag 1 kl. 17.00 – 18.00. Har du ikke fått invitasjon før konferansen og er interessert i å delta. Kontakt vårt sekretariat i løpet av dag 1 på konferansen.

## Nytt av året 4: Leder-nettverk

Vi inviterer deg som har en høyere sjefsstilling til uformelle samtaler om Lean i Norge. Dette skjer dag 1 kl. 17.00 – 18.00. Har du ikke fått invitasjon før konferansen og er interessert i å delta. Kontakt vårt sekretariat i løpet av dag 1 på konferansen.

## Emner som vil berøres i løpet av konferansen er:

- Viktigheten av forbedringsarbeid
- Lean produksjon (Operational Excellence)
- Lean Service
- TPM (Total Productive Maintenance)
- 5S – orden og system
- Standard arbeidspraksis
- Team og forbedringsarbeid
- Målstyring
- Operatør vedlikehold
- SMED (omstillingsreduksjon)
- Visuell kontroll
- Ledelsens rolle
- Moderne vedlikehold
- Kundeverdi og Verdistrøm
- Problemløsning (PDCA, Poka Yoke)

## Påmelding til workshop

Se baksiden.

I år kan vi tilby en tredje dag den 5. nov med workshops og studiebesøk mellom kl. 09.00 – 15.00.

# Vi har gleden av å presentere noen av de mest interessante talerne i Norge.



**Carla Botten-Verboven**

Direktør for Kompetanseavdelingen i Norsk Industri



**Ellen Stensrud**

Førstesekretær i LO ledelse



**Erik Lundbekk**

Direktør, Hapro



**Olav Holta**

Fabrikkssjef, Norsk Titanium

## Nyhet! Minnepinne

TPM Team verner miljøet.

Minnepinne erstatter permen. Skulle du likevel ønske perm kan det bestilles ved påmelding. (Baksiden)

## Nyhet: Lean Service kurs

24. - 25. november 2009, Oslo

24. - 25. februar 2010, Oslo

26. - 27. mai 2010, Oslo

Lean i tjenestebedrifter og offentlig sektor.

## Konferanse 2010

09. - 11. November

Husk påmelding allerede nå!

[www.tpmteam.com](http://www.tpmteam.com)

## 2 dagers Lean kurs

19. - 20. januar 2010, Oslo

16. - 17. mars 2010, Oslo

12. - 13. mai 2010, Oslo

[www.tpmteam.com](http://www.tpmteam.com)



# Program dag 1

Tirsdag 3. november (etter lunsj)

A - MÅLSTYRING OG VISUELL LEDELSE		B - LEAN SERVICE OG STØTTEFUNKSJONER	C - TEAM OG FORBEDRINGER
13.00 - 13.45	Lean hos Gilje - en suksesshistorie. ved Kenneth Gilje, Koordinator ved Gilje Trevarer.	Hvordan jobber vi med Lean i støttefunksjoner og service-bedrifter ved Klaus Eriksen.	Involvering, en sentral del av Lean. Sammenhengen mellom effektivitet og sykefravær. Lars Andersen Dr. Philos. Seniorforsker Forskningsleder NTNU Samfunnsforskning
14.00 - 14.45	TPM - hvordan få det under huden. Ved Eirin Skovly, Fabrikksjef, Lantmännen Unibake, Langhus	Lean i Bank, Nordeas erfaringer. Håkan Nordblad, Head of Lean Banking og Andrea Walle, Master Lean Expert, Nordea Bank Norge ASA	Effektiv shopfloor organisering ved Morten Hatling, Seniorforsker, Sintef Raufoss Manufacturing og Monica Rolfsen, Førsteamanuensis, NTNU
15.15 - 16.00	Målstyring . Hvordan bygge opp en struktur fra operatør til fabrikkjef. Ved Erik Isum, Meierisjef ved Tine Frya.	Lean i Posten. Ved Bjørn Hellqvist, Prosjektleder og Lars-Egil Nielsen, Prosjektleder. Posten Norge AS.	Hvordan vi har klart å få systematisk problemløsning ned til "gulvet" Ved Atle Nikolaysen, Lean Koordinator, Ringnes
17.00 - 18.00	Koordinatornettverk.	Leder-nettverk.	Åpent forum.

PROGRAM			
18.45 - 19.30	Velkommen og mingling		
19.30 -	Middag		

# Program dag 2

## Onsdag 4. november



	A - BUSINESS SYSTEM	B - MODERNE VEDLIKEHOLD	C - FLYT
08.30 - 09.15	REC Solars Lean Filosofi med fokus på ledelse ved implementering. Ved Stian Henriksen, Lean Manager ved REC Solar.	Operatørvedlikehold en suksessfaktor, slik gjør vi! Leif Olsson, Maintenance Manager, Volvo Powertrain Sverige.	Mine erfaringer med Lean arbeid fra Batch til Linje Ved Jens Arve Martinsen, Avdelingsleder, Hapro
09.30 - 10.15	Fra TPM til Lean. Parker Hannefins strategi for Lean Business. ved Conny Svensson, Operation Manager Parker Hannefin.	Vedlikeholdsorganisasjonens viktige arbeid. Leif Olsson, Maintenance Manager, Volvo Powertrain Sverige.	Standard arbeidspraksis hos Hatteland Display ved Ove Jonny Ohm, Lean Koordinator.
10.15 - 10.45	Pause med kaffe og frukt		
10.45 - 11.30	4 til 400 ansatte – slik implementerer Lantmännen LEAN i en kraftig differensiert produksjonsstruktur. Ved Fredrik Malmfors, Sjef Koncernproduksjon varuflöde	Early Equipment Management (EEM) Sven Wilhelmsson, Technical Manager Electric, Volvo Powertrain Sverige	Flyt og Kanban med lang erfaring fra internasjonal bildelvirksomhet. Ved Per Kristian Østbye, Visepresident, Kongsberg Automotive
11.30 - 12.30	Lunsj		

PROGRAM		
12.30 - 13.15	Lederskap i en verden i forandring.	<b>Johan Carlsson</b> Fabrikksjef ved SKF Sverige AB.
13.30 - 14.15	Norsk forskning og Lean, Lean Lab Norge.	<b>Sverre Narvesen</b> Administrerende Direktør ved SINTEF Raufoss Manufacturing
14.30 - 15.15	Hvordan ta med Lean erfaringer i oppbyggingen av ny fabrikk	<b>Olav Holta</b> Fabrikksjef ved Norsk Titanium
15.15 - 15.30	Oppsummering av konferensens 2 dager	<b>Ottar Henriksen</b> Prosjektudir. SINTEF Raufoss Manufacturing. Styreleder, TPM team

# Program dag 3

## Torsdag 5. november



STUDIEBESØK	BEDRIFT	STED	BESKRIVELSE	PRAKTISK INFO
S1	Lantmännen Unibake	Langhus	Fokus på 5S, forbedringsarbeid og visualisering. På besøket kommer du til å få se hva et målbevisst arbeid med 5S og TPM kan lede til. Lantmännen er en av de beste i klassen på 5S, men de er også gode på målstyring og visualisering.	09.00-15.00. Avreise ca 07.30 fra Hotell Royal Christiania.
S2	Hapro	Gran	Fokus på Lean, fra batch til linjeproduksjon. På besøket kommer du til å få se hvordan elektronikkproduksjon i Norge utvikles fra batchmiljø till linjeproduksjon. Store forandringer i det små med stor drivkraft fra ledelsen og mye deltakelse og engasjement fra medarbeiderne.	09.00-15.00. Avreise ca 07.30 fra Hotell Royal Christiania.
S3	Ringnes	Gjelleråsen	Ringnes er en av de beste i klassen på å drive sitt målstyringsarbeid. Du kommer til å få høre om erfaringene Ringnes har gjort seg, og du vil få se hvordan Ringnes visualiserer sine resultat og forbedringstiltak.	09.00-15.00. Avreise ca 08.00 fra Hotell Royal Christiania.
WORKSHOP	EMNE	STED	BESKRIVELSE	PRAKTISK INFO
W1	Lean Produksjon	Royal Christiania	Denne workshopen går gjennom det grunnleggende i Lean samt simulerer dette gjennom et Lean spill. "For deg som er nysgjerrig på Lean og hvordan det kan passe i din bedrift"	09.00-15.00
W2	SMED	Royal Christiania	Det å redusere omstillingstid er idag sentralt i forbedringsarbeidet. Vi simulerer her metoden SMED gjennom praktisk øving.	09.00-15.00
W3	Standard arbeidspraksis	Royal Christiania	En forutsetning for å kunna forbedre seg er å etablere en standard som vi siden arbeider utifra for å forbedre oss. Her tar vi deg med og gir deg et första innblikk i hva Standard arbeidspraksis er.	09.00-15.00
W4	Målstyring	Royal Christiania	En workshop i målstyring der vi går gjennom det grunnleggende i målstyring og hvordan denne kan bygges opp. Både teori og praksis.	09.00-15.00
W5	Lean Lab Norge	Gjøvik	Lean Lab Norge. Norsk industris store satsning på et treningssenter for produksjon og kompetanseheving innen Lean. En flott mulighet for deg å være en av de första som deltar.	08.00-16.00
W6	Lean Service	Royal Christiania	Workshop med fokus på Lean innen administrasjon og service. Gjennomgang av fundamentale Lean-verktøyer, samt simulering av disse gjennom Lean spill.	09.00-15.00

Mer detaljert informasjon kommer i god tid før konferansen til dere som har valgt Studiebesøk eller Workshop

# Påmelding og praktiske opplysninger

KONTAKTINFORMASJON		WORKSHOP ELLER STUDIEBESØK (05. november)
Navn 1:.....	Adresse:.....	<input type="checkbox"/> <b>Workshop 1</b> Lean Produksjon Spill
Navn 2:.....	Sted:.....	<input type="checkbox"/> <b>Workshop 2</b> SMED Spill
Navn 3:.....	Att:.....	<input type="checkbox"/> <b>Workshop 3</b> Standard arbeidspraksis
Navn 4:.....		<input type="checkbox"/> <b>Workshop 4</b> Målstyring
Telefon:.....	<b>Deltagelse (sett kryss):</b>	<input type="checkbox"/> <b>Workshop 5</b> Lean Lab Norge
Epost:.....	<input type="checkbox"/> Felles middag tirsdag kveld (inkludert)	<input type="checkbox"/> <b>Workshop 6</b> Lean Service Spill
Fra bedrift/avdeling:.....	<input type="checkbox"/> Jeg vil ha perm og ikke minnepinne	<input type="checkbox"/> <b>Studiebesøk 1</b> Lantmännen Unibake i Langhus
Fakturaadresse:.....	<input type="checkbox"/> Jeg vil reservere hotellrom på Gjøvik (ikke inkludert i pris) (NB! Gjelder kun for de som velger å bli med på Workshop 5)	<input type="checkbox"/> <b>Studiebesøk 2</b> Ringnes, Gjelleråsen
		<input type="checkbox"/> <b>Studiebesøk 3</b> Hapro, Gran (NB! Det må være minimum 10 påmeldte per aktivitet)

## Påmeldingsskjema sendes til:

TPM Team Scandinavia AS, PB 305, 5501 Haugesund  
e-post: [info@tpmteam.com](mailto:info@tpmteam.com) Telefaks: (+47) 52 72 88 21  
Påmelding kan også gjøres elektronisk via våre nettsider:  
[www.tpmteam.com](http://www.tpmteam.com)

## Pris

Pris for deltagelse: kr: 7.400,- (eks. mva). Prisen inkluderer materiell, lunsjer med drikke og festmiddag med drikke tirsdags kveld. **Siste påmeldingsfrist er 22. oktober 2009.**

## Workshop eller studiebesøk 5. november

Pris for deltagelse: kr: 1.900,- (eks. mva) for deg som har deltatt på konferansen. NB! Workshop 5 kr: 3.200,-  
For dere som kun ønsker å delta dag 3 kr: 3.400,-  
Prisen inkluderer, lunsj med drikke.

## Spørsmål og henvendelser kan rettes til:

Ragnvald Eriksen: (+47) 911 64 548  
Mats Sjöberg: (+47) 905 28 247  
Se også vår nettside: [www.tpmteam.com](http://www.tpmteam.com)

## Informasjon om hotellet

Clarion Hotel Royal Christiania, Oslo  
Biskop Gunnerus' gate 3 Postboks 768 Sentrum,  
0106 OSLO

Booking: (+47) 23 10 80 00

NB! Deltagerne må selv bestille hotell.  
Oppgi kode 209643 – ved bestilling av hotellrom.  
Hotellet ligger vis a vis Sentralbanestasjonen  
og flytoget til Gardermoen (ca 300 meter)

Velkommen til spennende dager med fokus på økt verdiskapning!