

Introduksjonskurs til

Teknologisk Institutt, Oslo
11. januar 2011

Lean

Fokus på verdiskapende aktiviteter = lønnsomhet!



Sett fokus på de verdiskapende aktivitetene!

I de fleste virksomheter gjennomføres aktiviteter som ikke er verdiskapende. Svært ofte er man låst i en «sånn har vi alltid gjort det»-tankegang. Lær hvordan du, gjennom strategiske grep, kan fjerne tidstyver i arbeidsprosessene, forbedre verdistrømmen og oppnå større kunde verdi og lønnsomhet.

Dette kurset gir deg:

- Et innblikk i Lean-filosofien
- Hva forventes av ledelsen i en Lean prosess
- Hvordan komme i gang med Lean

11. januar kl 09.00-16.00

Lean-spillet

Gjennom effektive og morsomme virkemidler (Lego) får du en introduksjon i Lean-metodikk.

Vårt involverende Lean-spill gir erfaringsmessig en høy læringseffekt.

Du får en helhetsforståelse for Lean, og begreper som:

- **Kontinuerlig forbedring / Kaizen** - Litt bedre i dag enn i går, litt bedre i morgen enn i dag
- **Flyt** - Slutt på forsinkelser, feil, mellomlager, opphopning av produkter og informasjon
- **5 S** - Sortere, Systematisere, Sørge for renhet, Standardisere, Skape vaner og holde disiplin
- **JIT** - Tilgang på det du trenger, når du trenger det (og ikke før ...)
- **Layout** - Reduksjon av sløsing ved riktig plassering av mennesker og utstyr
- **Reduksjon av omstillingstid** - Kort omstillingstid gir en mer fleksibel prosess

Lean ledelse og Lean kultur

- Kritiske suksessfaktorer for deg som leder
- Hvordan påvirke kultur

Implementering av Lean

- Hvordan komme i gang

Leanskolen

Fokus på verdiskapende aktiviteter

Lean er en filosofi der man fokuserer på optimalisering i arbeidsprosessene. Ved å fokusere på elementer som gir økt kunde verdi og minimere sløsing, reduserer man feilmarginene og øker lønnsomheten.

Redusert ressursbruk, både direkte og indirekte som et resultat av blant annet redusert gjennomløpstid, fører også til at bedriftene kan få en mer miljøvennlig profil.



| | |
|--------------|--|
| VALGFRITT | PROSJEKTSTYRING (LV7) (2+2 DAGER) |
| | LEAN SIX SIGMA MED STATISTIKK (LV6) (2+2 DAGER) |
| | LEAN TJENESTELEVERANSER (LV5) (2+2 DAGER) |
| | LEAN PRODUKSJON (LV4) (2+2 DAGER) |
| OBLIGATORISK | LEAN LEDELSE (LO3) (2+2 DAGER) |
| | PROSESSMÅL OG VERDISTRØMKARTLEGGING (LO2) (2+2 DAGER) |
| | LEAN GRUNNKURS (LO1) (2+2 DAGER) |

Etter endt utdanningsløp, som består av tilsammen 5 kursmoduler, får du tittelen Lean Manager TI.

Flere valgmuligheter

Etter å ha gjennomført de 3 obligatoriske modulene kan du velge mellom 4 valgfrie moduler og skreddersy din kompetanse selv. Hver modul går over 2 + 2 dager.

Undervisningen varierer mellom forelesning, dialog, gruppearbeid og praktiske øvelser. I mellomperioden leverer du inn en hjemmeoppgave med utgangspunkt i egen arbeidshverdag.

Alle kursmodulene tilbys også som enkeltstående kurs.

For mer informasjon

Kristine Larsen, tlf: 926 61 062,
e-post: kristine.larsen@ti.no
www.leanskolen.no

Fakta om Lean

Lean er en videreføring av en filosofi med utspring i japansk bilindustri for over 50 år siden. Mangel på kvalifisert arbeidskraft gjorde det nødvendig å kompensere med optimale arbeidsprosesser, og man begynte å fokusere på de aktivitetene som gav økt kunde verdi. Det ble observert at masseproduksjon resulterte i sløsing med blant annet tid, menneskelig innsats, plass, materialer og menneskelig potensial. Den japanske motvekten til masseproduksjon danner grunnlaget for den filosofien vi i dag kaller Lean.

De siste årene har Lean-filosofien gjort sitt inntog i blant annet servicebedrifter, offentlige kontorer og helsevesen, og er antagelig den mest brukte tilnærmingen til forbedringsprosesser i organisasjoner i dag.



Våre erfarne kursledere har stor faglig tyngde og lærer deg Lean med entusiasme:



Karianne Brokhaug Kiil

er rådgiver innen Lean, logistikk og innkjøp. Hun er utdannet sivilingeniør Industriell Økonomi og Teknologiledelse, fordypning Logistikk ved NTNU. I det daglige arbeider hun hovedsakelig med Lean opplæring og implementering, forbedringsprosesser og logistikk. Hun er fagansvarlig for TIs Lean-skole.



Viggo Johannessen

er gruppeleder og seniorrådgiver. Han arbeider med Lean opplæring og implementering, forbedringsprosesser, lederutvikling og bedriftsutvikling. Han er fagansvarlig for TIs Arbeidslederskole. Han er utdannet ingeniør og driftsøkonom. Han er sertifisert Coach fra Ringom Instituttet.

Sted: Oslo, Teknologisk Institutt, Østre Aker vei 31 (fra 01.01.2011: Kabelgata 2)

Tid: 11. januar 2011, kl 09.00-16.00

Pris: kr 4 900,- per person (inkl. lunsj)

Mer informasjon / påmelding

Kurstelefon: 934 48 987, faks: 22 86 53 39, e-post: kurs@teknologisk.no

**Rabatt:
Kom 3 fra
din bedrift,
betal for
2!**

«Høsten 2009 kom vi med i Effekt 2010 programmet der hovedformålet var å innføre Lean i bedriften. I november 2009 ble det gjennomført et grunnkurs for nøkkelpersonell som skulle være rettledere i den videre prosessen med å innføre Lean i hele organisasjonen. Kurset var meget lærerrikt og deltakerne tilegnet seg god kompetanse som gjorde dem i stand til å være pådrivere i det videre arbeidet. Våren 2010 har alle ansatte fått et forhold til Lean gjennom praktisk forbedringsarbeid, standardisering og effektivisering av arbeidsoperasjoner. Hele veien gjennom kyndig veiledning fra TI.»

Katrine Stormdalshei, Kvalitetssjef, Miras Vedlikehold & Modifikasjon

Ta kontakt med oss for en uforpliktende prat om ditt kompetansebehov!

Kristine Larsen, rådgiver

tlf: 926 61 062, e-post: kristine.larsen@ti.no



Følg oss på Facebook!

www.facebook.com/teknologisk

Vi tar forbehold om trykkfeil og endringer i kursdatoer og priser.