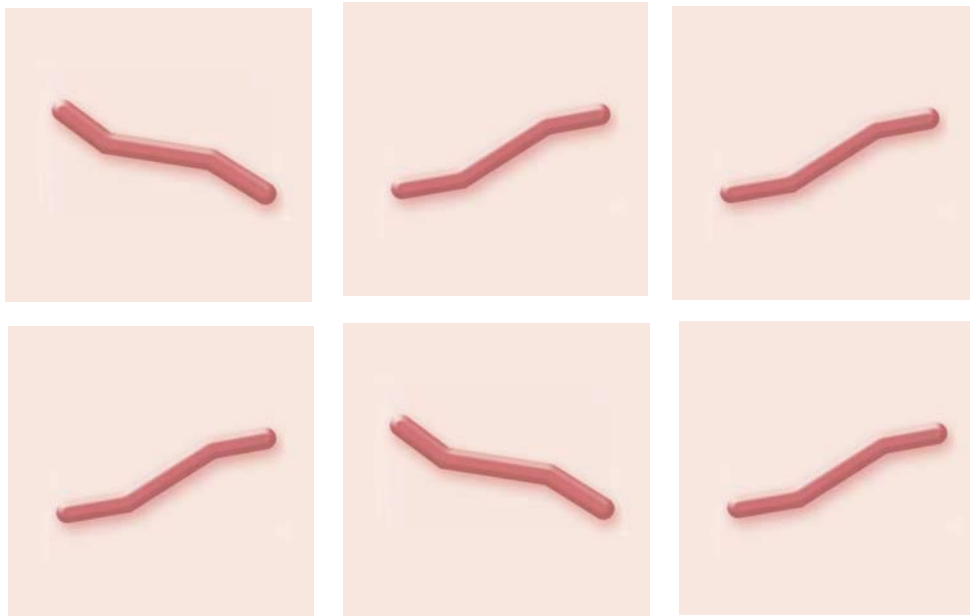


# Att införa LEAN

## Grunder och exempel



*Go LEAN with*



**KAIZEN<sup>®</sup>**  
INSTITUTE

*College*



## Varför gå en sådan här kurs

Företag och organisationer har under de sista 20 åren upptäckt fördelarna med att arbeta med Lean. Den hårdnande konkurrensen, krav på effektivisering, bättre arbetsmiljö och utvecklande arbete har drivit fram behovet av Lean. Där man på ett systematiskt sätt engagerar hela organisationen i ett förbättringsarbete. Resultaten inom både produktion, administration och service är enastående, och idag ser en stor del av världens organisationer Lean som en av deras grundläggande strategi för att nå framgång.

Kursen ger dels en överblick över principer och verktyg i Lean, dels ett arbetssätt för att införa Lean i den egna organisationen. Detta är en bra grund för införandet i den egna organisationen.

## Till vilka vänder sig kursen

Kursen vänder sig till de organisationer som står inför ett val eller funderar på Lean. Den lägger tyngdpunkt på förståelse och att ge en grund för planläggning av införandet. Den är tänkt dig som är ledare eller en ledningsgrupp i en organisation men passar även för den som bara vill få en introduktion. Metoderna inom Lean är tillämpbara i nästan all form av verksamhet, industri såväl som serviceverksamhet.

## Vad är Kaizen Institute

Kaizen Institute är en global organisation med över 350 konsulter verksamma med att stödja företag och ledare i all form av verksamhet. Målet är att utveckla processer som ger en långsiktig och stabil förbättring av verksamhet och resultat. Till kunderna hör tillverkande företag såväl som serviceföretag, hälso- och sjukvårdsverksamhet samt annan offentlig verksamhet. Verktyget är Kaizen Management System (KMS) som är en utveckling/detaljering av ett Lean arbetssätt med fokus på ständig förbättring/Kaizen.

Framgången grundar sig i ett praktiskt inriktat förbättringsarbete där alla nivåer i företaget engageras. Genom att utbilda och träna skapar vi en självgående process för förbättring som våra kunder själva kan styra och utveckla.



## Program 08 30 – 16 30

### Introduktion (20 min)

- Mål
- Program
- Att bygga team
- Visualisering

### Lean historik (10 min)

Bakgrunden till att vi arbetar med Lean

- Från Scientific Management till Lean

### Lean principer (40 min)

Att förstå de principerna som är basen för ett "Lean förbättringsarbete"

- Stödjande ledarskap
- Att bygga processen rätt
- Utveckla personalen
- Ständig förbättring

Övning  
Standard

### "Push-Pull" övning (60 min)

En övning där man genom att producera en låda ser användningen och effekterna av metoder och principer inom Lean

- Push - Pull
- Muda
- Standard
- Balansering
- EPL
- Teamarbete
- Träning
- Ledarskap

### Lean verktyg (120 min)

För varje verktyg går vi igenom mål, en kort beskrivning samt lite hur man inför arbetssättet. En del verktyg är riktade mot producerande företag men de flesta är generella och passar all typ av verksamhet.

Övning  
5 S

Övning  
MUDA

- Team och förbättringsarbete
- Operativa möten
- Standardiserat arbete
- 5S
- Operatörsunderhåll
- Kanban
- U-cell
- VSM produktion
- SMED
- Visuell kontroll
- Poka Yoke
- Andon
- RFB
- Hejunka
- Flexibilitet
- PDCA och problemlösning
- VSM administration

### KMS – Hur man sätter metoderna i system (20 min)

- TPM – Total Productive Maintenance
- TFM – Total Flow Management
- TSM – Total Service Management
- TCM – Total Change Management

### Att införa Lean (60 min)

Vad har jag för metoder till hjälp när jag själv skall börja, analys, prioritering och planläggning.

Övning  
VSM

Övning  
RPA

- Se problemen/vilja till förändring
- Vad behöver vi ändra på
- Analysverktyg
- Prioritering
- Plan för införande

# Anmälan

Anmälan till Kaizen Institutes 1-dags Lean-utbildning

Anmälan gäller kursdagen i \_\_\_\_\_ den \_\_\_\_\_

## Jag anmäler mig till Lean utbildning

Namn: .....

Namn: .....

Avd:.....

Avd:.....

E-mailadress:.....

E-mailadress:.....

Företag:.....

Adress:.....

Postnr:..... Postadress:.....

Telefon:.....

Deltagaravgiften för dagen är 3900:- (exkl. moms),  
Den inkluderar kursdokumentation, kaffe och lunch

### Praktisk information

Kursen startar 08 30. Innan dess finns kaffe och ostfralla för de som vill. Lunch serveras mellan 12 00 – 13 00 då det även finns möjlighet till att ta en kort promenad. Kaffe och te serveras i alla pauser och på eftermiddagen har vi en lite längre fikapaus. Kursen är slut 16 30.

Sista anmälningsdag är 3 veckor innan kursstart.

Anmälan kan göras till någon av oss på:

Tfn: 031 – 24 80 86

Fax: 031 – 12 80 60

E-mail: [aclundgren@kaizen.com](mailto:aclundgren@kaizen.com)

Du kan också anmäla dig på vår hemsida  
[www.kaizeninstitute.se](http://www.kaizeninstitute.se)



Kaizen Institute Sweden AB

Box 192

423 22 Torslanda

Tel 031- 24 80 86

[info@kaizeninstitute.se](mailto:info@kaizeninstitute.se)

Avbokning kan ske upp till en vecka innan seminariet,  
sker avbokning senare en detta uttages en avgift på  
50% av kursavgiften. Avbokning senare än 1 dag  
innan kurs återbetalas ej.