

# Early Equipment Management

Et kurs i kunsten å gjennomføre vellykkede anskaffelser av teknisk utstyr

**God produktivitet gir god trivsel!**

## Hvorfor bli med på kurset?

For å lykkes med innføringen av Lean/TPM så er et driftssikkert anlegg helt avgjørende. Driftssikkerheten er en funksjon av 3 områder:

|                                      | DRIFTSSIKKERHET                    |                                      |                                       |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Hva påvirker driftssikkerheten mest? | Funksjonssikkerhet (sjelden stopp) | Vedlikeholdsvennlighet (korte stopp) | Vedlikeholdssikkerhet (kort ventetid) |
| Konstruksjon                         | 70%                                | 70%                                  | 10%                                   |
| Produksjon                           | 20%                                | 10%                                  | 20%                                   |
| Vedlikehold                          | 10%                                | 20%                                  | 70%                                   |

70% av alle feil og mangler som påvirker funksjonssikkerheten og vedlikeholdsvennligheten kommer av feil i konstruksjonen. Disse problemene eksisterer allerede ved levering av utstyret. Faktum er at 40%-80% av alle feil i en utrustning kan tilbakeføres til feil i innkjøpsrutinene.

## Hvem bør delta?

Personell fra produksjon, vedlikehold og tekniske avdelinger, (alt personell) som på noe vis er involvert ved innkjøp av nytt utstyr.

## Arbeidsform

Kurset er et 1-dags kurs der vi går igjennom basis for vellykket innkjøp av utstyr. Hensikten med kurset er å gi en introduksjon til Early Equipment Management. TPM tilbyr også støtte til bedrifter i innføring av rutiner for innkjøp av nytt utstyr.

# Early Equipment Management

EEM (Early Equipment Management) er en av de 8 grunnpilarene i TPM. De aktiviteter som gjennomføres i EEM har hensikt i å utvikle, konstruere og teste nytt utstyr, slik at denne er:

- Sikker og lite ressurskrevende
- Produserer feilfrie produkter
- Driftssikker
- Funksjonssikker
- Vedlikeholdsvennlig
- Enkel å lære seg å håndtere
- Enkel og rask å omstille
- Gir optimalt økonomisk utbytte



# Program

---

|               |   |
|---------------|---|
| 08:30 – 09:00 | <b>Samling og innledning</b>  |
| 09:00 – 10:30 | <b>Nyanskaffelsesprosessen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Prosessen</li><li>- Teknisk kravspesifikasjoner</li><li>- Kjøpe / produsere</li><li>- Feil &amp; mangler</li></ul>   |
| 10:45 – 12:00 | <b>LCC</b><br><b>Lunch</b>  |
| 13:00 – 14:00 | <b>Grunnleggende egenskaper</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Grunnleggende egenskaper</li><li>- Sikkerhet</li><li>- Driftssikkerhet</li><li>- Vedlikeholdsvennlighet</li><li>- Enkel å vedlikeholde for operatører</li><li>- Brukervennlig</li><li>- Lite ressurskrevende</li><li>- Selvdiagnostikk</li><li>- Flexibilitet</li></ul> |
| 14:00 – 14:45 | <b>Evaluering og kontinuerlig forbedring</b>  |
| 14:45 – 15:00 | <b>Avslutning</b>   |

---

## Praktiske opplysninger om kurset

Deltagerpris er 3.700 NOK eks. mva, som faktureres ved påmelding.

Deltagerprisen inkluderer materiell, lunsj alle dager, samt avslutningsmiddag.

### Spørsmål vedrørende kurset kan rettes til:

Christian Clarin (+47) 902 78 046

Mats Sjöberg (+47) 905 28 247

Ragnvald Eriksen (+47) 911 64 548

### Påmelding til:

TPM Team Scandinavia AS, PB 305, 5501 Haugesund

e-post: [info@tpmteam.com](mailto:info@tpmteam.com) eller elektronisk på vår hjemmeside