

# Skapa/revidera förebyggande underhåll

Ett systematiskt och effektivt utförande av förebyggande underhåll genom planerade, beredda och schemalagda underhållsåtgärder ökar driftsäkerheten. Detta genererar ett ökat värde till produktionen och i förlängningen ökar företagets lönsamhet.

## Syfte:

Att öka kunskapen och insikten om hur man skapar eller reviderar ett värdeskapande förebyggande underhåll, utifrån utrustningens behov för att lägga grunden till en utrustning med driftsäkra funktioner.

## Innehåll:

- Tidsvinster i att utföra ett planerat, berett och schemalagt förebyggande underhåll
- Ett underhållssystemets uppbyggnad och funktion för att hantera förebyggande underhåll
- Förutbestämt underhåll och styrda byten
- Tillståndsbaserat underhåll
- Smörjning och skötsel av utrustningar
- Hur ett förebyggande underhåll uppdateras och speglar organisationens nuvarande erfarenheter
- Teori i att skapa eller revidera befintliga förebyggande underhållsinstruktioner:
  - Kartläggning av funktioner hos utrustningar och ingående delar
  - Uppskattning av felutveckling och risker avseende olika typer av fel
  - Kartläggning av behovet av skötsel
  - Bedömning av risker eller bristkostnad
  - Framtagning av metod för att säkra funktion och intervaller för förutbestämt underhåll
  - Verifieringsmetod efter ett förutbestämt underhåll och styrda byten
  - Toleransfönster och åtgärdsmetod vid avvikelse efter tillståndskontroll
  - Framtagning av åtgärds- och stopptid
  - Material-, personal- och kompetensbehov
  - Värdering om det förebyggande underhållet är värdeskapande eller ej
  - Registrering av metod och gruppering i underhållssystem
  - Revidering av ett befintligt förebyggande underhåll
- Gruppövning i att skapa eller revidera en förebyggande underhållsåtgärd

## Utbildningsresultat:

Efter utförd utbildning har deltagarna fått fördjupad kunskap och insikt om att skapa eller revidera förebyggande underhållsåtgärder utifrån utrustningens behov.

## Målgrupp:

Chefer/ledare, ingenjörer, tekniker och Lean-/TPM-koordinatorer.

## Omfattning:

**Introduktion:** 1 dag företagsförlagd utbildning. **Utökad:** 3 dagar företagsförlagd utbildning med fördjupad teori och praktiska moment.