

13 februari 2001

# Nästa UTEK CBM Seminarium Tillståndsbaserat underhåll

**13 November 2001**

**Välkommen!**



# Tillståndsbaserat underhåll

- Forma maskinbyggarkrav = kommande standard
- Full integration i styrning- och övervakningssystem
- Tillståndskontroll som ett aktiv konstruktionskrav redan från början
- Satsning inom utbildning, både yrkeshögskolan (KY, YTH, PU) och högskolor och universitet.

# Tillståndsbaserat underhåll

Forma maskinbyggarkrav = kommande standard

Full integration i styrning- och övervakningssystemet

Tillståndskontroll som ett aktiv konstruktionskrav redan från första början

Satsning inom utbildningen, både yrkeshögskolan (KY, YTH, PU) och högskolan

# Tillståndsbaserat underhåll

## *Mål:*

Att styra över från dagens mix av förebyggande och avhjälpande underhåll

till

ett tillståndsbaserat underhåll

# Tillståndsbaserat underhåll

Utbildningen engageras för att få in mer av tekniken

- Forskning och utveckling
- Utbildning
- Forma läromedel, som passar
  - yrkeshögskola (KY, YTH, PU)  
[eftergymnasial yrkesutbildning]
  - högskola  
[ingenjörsutbildning]

# Tillståndsbaserat underhåll

## Utveckling sensorer

- nya parametrar bl.a. Biosensorer
- nya trådlösa utföranden

## Intelligent användning av signaldata

- utveckling algoritmer
- mjukvara [del av nya industri-IT]
- lös uppgifter på en "högre nivå"
- självlärande system