

## Projektmodellen LIPS

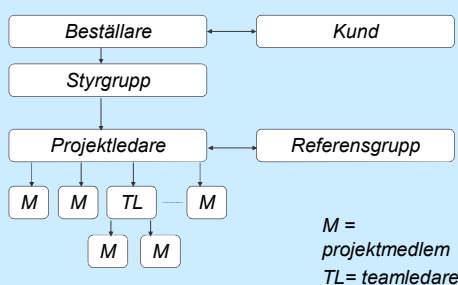
Tomas Svensson, Christian Krysanter  
Institutionen för systemteknik

## Vad är ett projekt?

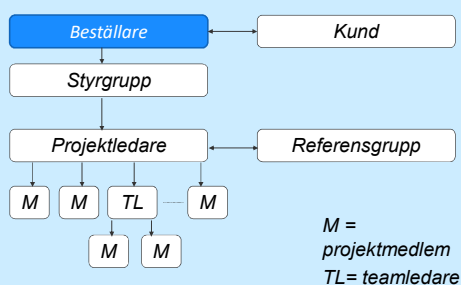
- Definition av ett projekt:

En grupp av projektdeltagare utför under ledning av en *projektledare*, **en klart definierad uppgift, på en viss tid, med givna resurser**. Resurserna kan vara i form av människor, maskiner, material, pengar eller lokaler. Projektet ska ha **mätbara mål**.

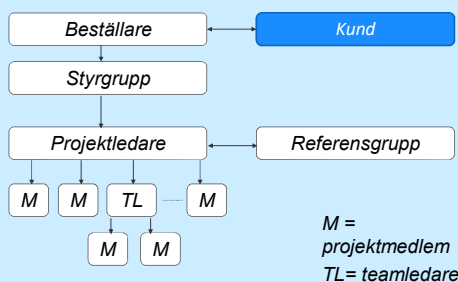
## Projektorganisation



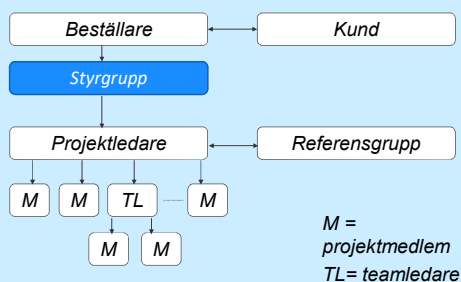
## Projektorganisation

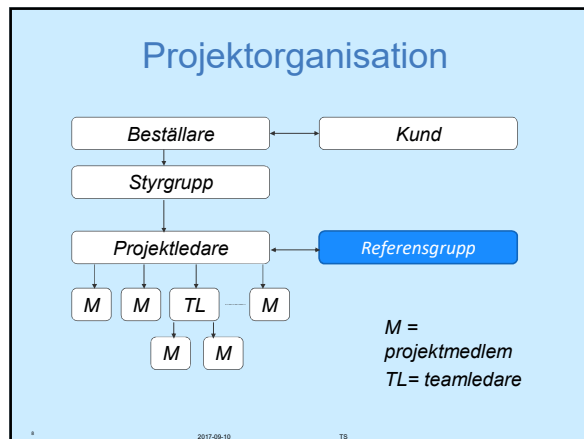
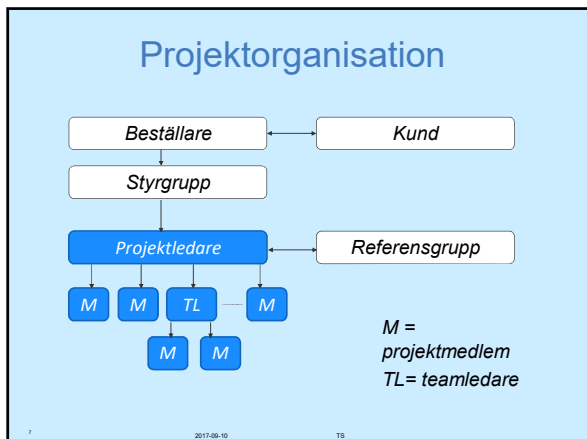


## Projektorganisation

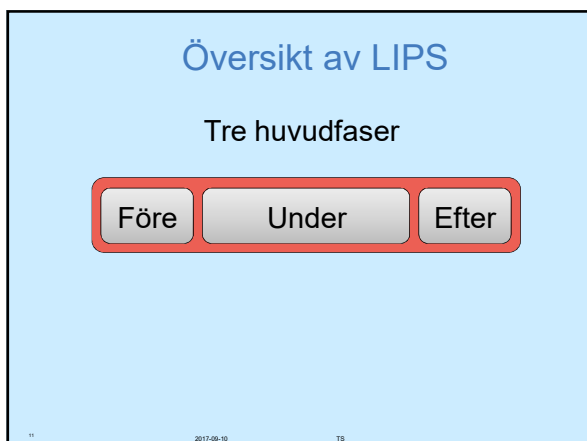
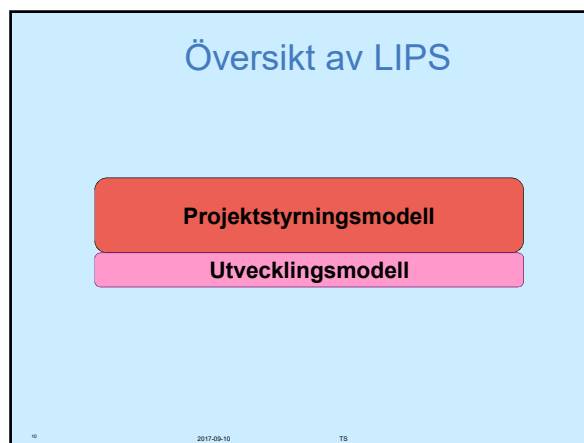


## Projektorganisation





- ### Varför en projektstyrningsmodell?
- Regler för projektarbete
  - Gemensamma definitioner
  - Översikt av arbetsgång
  - Gemensamma mallar
  - Definierad Beslutsgång
  - Vem som kommunicerar med vem
  - .....



## Projektmodellen LIPS

**Användningsområde**

*anpassningsbar, skalbar i tre nivåer*

- enkel modell
- mellannivåmodell
- fullskalig modell
- ev. industriell modell

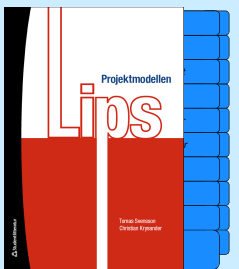
12 2017-09-10 TS

## Färdigheter som tränas vid projektarbete

- arbeta i projektform
- göra muntliga presentationer
- skriva tekniska dokument
- arbeta inom givna tids- och kostnadsramar
- göra projektplaner
  - tidsplanering
  - resursplanering
  - aktiviteter
- att följa upp planer
- att analysera utfört arbete (produkt/grupp)
- .....

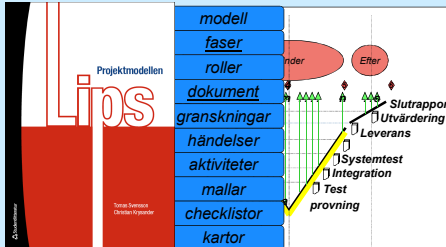
14 2017-09-10 TS

## LIPS-bok



15 2017-09-10 TS

## LIPS-bok



Mallar finns på:  
studentlitteratur eller [www.lips.isy.liu.se](http://www.lips.isy.liu.se)

16 2017-09-10 TS

## Före

projektidé

BP0

förstudie

BP1

förberedelse

BP2

---

17 2017-09-10 TS

## Före

projektidé

BP0

förstudie

BP1

förberedelse

BP2

projektdirektiv

beställarens  
kravspecifikation  
preliminär  
projektplan

överenskommen  
kravspecifikation  
systemska  
projektplan

M

beslutspunkter  
specifikationer  
planer  
kuddokument  
rapporter  
protokoll

kundkontrakt

18 2017-09-10 TS

