

# Hej och välkomna till Strukturlabbet



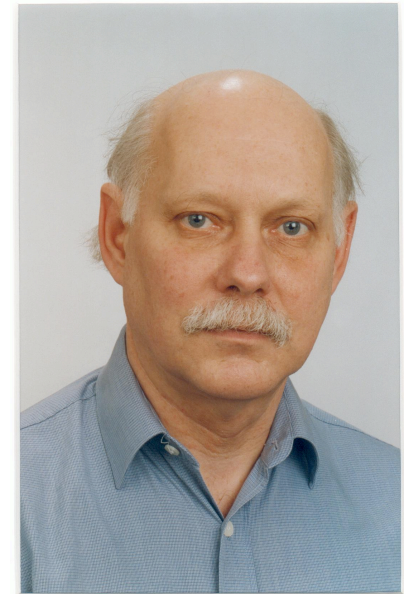
# Vi i Labbet



Anders



Magnus



Bosse

# Fler i labbet...

- Forskningsprojekt - doktorander, forskare
- X-jobb - studenter
- Industriprojekt - vi, doktorander, forskare, teknologer
- Designkursen - teknologer



## ALK + MSY

- 3 labbingenjörer
- 6 forskare
- 10-15 doktorander
- 5-10 x-jobbare
- Ett gäng teknologer i designkursen
- Ett till gäng teknologer i designkursen



.... alla skall samsas, få saker gjort och trivas....

# Bearbetning

- Bandsåg, bordssåg, bandslip
- Handverktyg: hyvel, fräs, bandputs etc
- Dragskåp och limbord
- Dragprovmaskiner



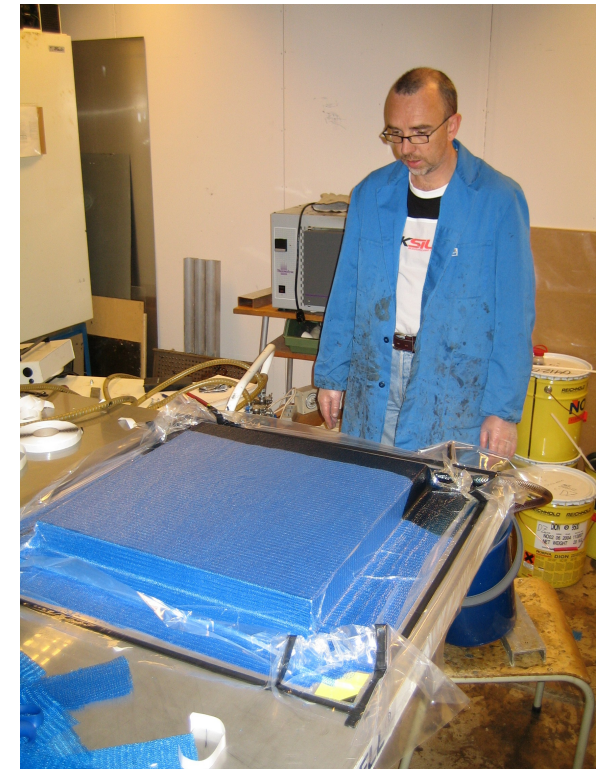
# Bearbetning forts...

- Svarv
- Fräs
- Svets
- mm



# Komposittillverkning

- Limning
- Laminering
- Injicering
- Pre-preg (låg-temp)



# Lite ordning...

- Återställ verktyg och utrustning
- Verktyg skall finnas på TR 8
- Skriv namn och telefon om du lånar verktyg
- Verktyg i Er egen verkstad?



# Så funkar det



- Lite hjälp - Hur byter man blad i bandsågen?  
Fråga
- Stor hjälp - Kan du bygga en insugsventilkåpa?  
Fråga, ritningsunderlag med namn, telefon & grupptillhörighet
- Materialbeställning - Kan du beställa aluminiumstång?  
Fråga, kolla katalog, specificera, namn och telefon
- Tidsbudget  
cirka 40 h labbhandledning och hjälp

# Priser - restbitar i labbet

- Aluminium – 100 SEK/kg
- Stål, skruv och mutter – 20 SEK/kg
- Glasfiber - 40 SEK/kg
- Kolfiber – 300 SEK/kg
- Polyester – 50 SEK/kg
- Divinycell – 50 SEK/kg
- Förbrukningsmtrl laminering – 100 SEK/m<sup>2</sup>



# Regler - använd sunt förnuft!

- Bokning - all utrustning och lokaler skall bokas innan arbetet påbörjas
- Säkerhetsföreskrifter skall iaktas
- Labbtid 8-17
- Verktyg skall återlämnas till rätt plats efter arbetets slut
- Material skall märkas med namn, tele, och grupp



# Regler - använd sunt förnuft!

- Städning sker skall alltid efter ske arbetets slut
- Använd endast maskiner / utrustning du fått instruktion på
- Fråga en gång för mycket än en gång för lite
- Materialbeställningar - ange namn och telefon
- Trasiga grejor skall meddelas till Anders





## Vem?

- Alla som har behov

## Hur?

- Skriva på avtal
- Gruppansvarig kontaktperson
- Instruktioner från Anders

## När?

- Dagtid 8-17 (inledningsvis)

# Härnäst

- Gruppansvarig meddelar mig om sin existens och hur många som skall utbildas nu
- Instruktionsgenomgång
- Kör hårt...

