

# Bästa möjliga förutsättningar



En maskinpark som saknar motsvarighet inom skolvärlden både i Sverige och övriga Europa.

På Sunne Gymnasieskola/Broby finns det mesta av det senaste inom grafisk produktion och förpackningstryck. Inte minst en hel arsenal av toppmoderna Macdatorer.



Eleverna arbetar med moderna tryckpressar på SG/Broby, exempelvis en fullskalig tryckpress anpassad för industrin, UV-printer, rullskrivare, digitalpress etc. Maskinparken är helt i nivå med vad som den moderna förpacknings- och övrig grafisk industri använder i dag.

– Besökare som kommer hit blir förvånade över den höga standarden. Det finns ingen annan skola i Sverige som är i närheten av vad vi har i teknikväg, säger Roland Wikberg, lärare på SG/Broby och Brobygrafiska.

## Fördel för eleverna

Endast tryckeriets maskiner är värda runt 50 miljoner kronor. Ytterligare ett antal miljoner kronor tillkommer för datorer och med avancerad programvara för bildbehandling, illustrationer, layout och design.

– För eleverna är det här en stor fördel. Här får de lära sig att hantera samma maskiner som de sedan möter ute i verkligheten. Det innebär att de kan gå ut i arbetslivet och producera direkt.

## FAKTA

### Maskinpark

#### Grafisk teknik

I teknikparken på SG/Broby och Brobygrafiska kan man göra färdiga prototyper, från idé till färdig produkt

#### Formgivning, layout och konstruktion

- Photoshop, bildredigering
- Illustrator, rit- och illustrationsprogram
- InDesign, layoutprogram
- Acrobat Professional
- ArtiosCAD, förpackningskonstruktionsprogram
- Cinema 4D, 3D-program

#### Prototypproduktion

- Kongsberg XL20, prototyp tillverkning av förpackningar

Den imponerande maskinparken är till mycket stor del frukten av företags-sponsring och EU-projekt, snarare än kommunala skattemedel.

En annan viktig faktor är att branschorganisationen Sweflex har ett nära samarbete med skolan. Sweflex är en branschförening för företag med anknytning till förpackningsområdet.

– Genom Sweflex närvaro skapas också förutsättningar för diverse samarbeten och möjligheter till praktikplatser för eleverna, säger Roland Wikberg.

Delar av lokalerna och utrustningen delas med yrkeshögskolan Brobygrafiska, där du kan fördjupa dina studier inom grafiska yrken efter studenten.

- 3D-printer, prototyp tillverkning i plast
- UV-printer, skriver ut storformat på alla material
- Visualiseringsrum med Studio Visualizer
- Platemaking, digital tryckformsframställning med den senaste HD-tekniken
- Fischer & Krecke, 8-färgs tryckpress i industriformat
- Konica/Minolta, digitalpress för framställning av broschyrer med mera

#### Efterbearbetning

- Skärmaskiner
- Bokbinderimaskiner
- Fyllningsmaskin för olika påsmodeller



GRAFISK PRODUKTION KAN SÖKAS FRÅN HELA SVERIGE



SG/BROBY ÄR CERTIFIERAT TEKNIKCOLLEGE

Teknikcollege är en kvalitetsstämpel för att utbildningen håller den kvalitetsnivå som efterfrågas av näringslivet.



Eleverna vid Grafisk produktion har den allra senaste tekniken att tillgå. Allt från olika skrivare till ett helt batteri av exklusiva Macdatorer.