

# *Ideer til eksperimentelt arbejde – Mekanik, transport og logistik*

## *Tema: Eksperimentelt arbejde*

*Eksempel: 1*

*Udarbejdet af: Projektgruppen*

### **Ideer til eksperimentelt arbejde for Mekanik, transport og logistik**

Fælles eksperimenter i værkstedet kan være:

- måling af løftehastigheden for gaffeltrucken,
- dækkets bæreflade ved forskellige dæktryk (beregning af trykket).

Laboratoriearbejde kan være forsøg med f.eks. syrepåvirkning af metal og kød (tæring og sikkerhed).

Undersøgelsesarbejde kan være friktionsforsøg med bremseklods for autoeleverne.

Det samme forsøg udføres som friktion mellem f.eks. forskellige ladtyper for lager- og transporteleverne. Dette arbejde kan med fordel laves i værkstedet, men kan selvfølgelig også gennemføres i laboratoriet.