

Lineare Gleichungssysteme

Lineare Gleichungssysteme entstehen, wenn wir mehr als eine lineare Gleichung auf einmal betrachten. Wir führen das an einem Beispiel kurz ein, das im Buch ausführlicher dargestellt wird.

variable Kosten

Was ist billiger: Polo Diesel
oder Polo Benzin?

Kosten pro 1000 km
für Kraftstoff:

Diesel	Benzin
42,5 €	73,95 €

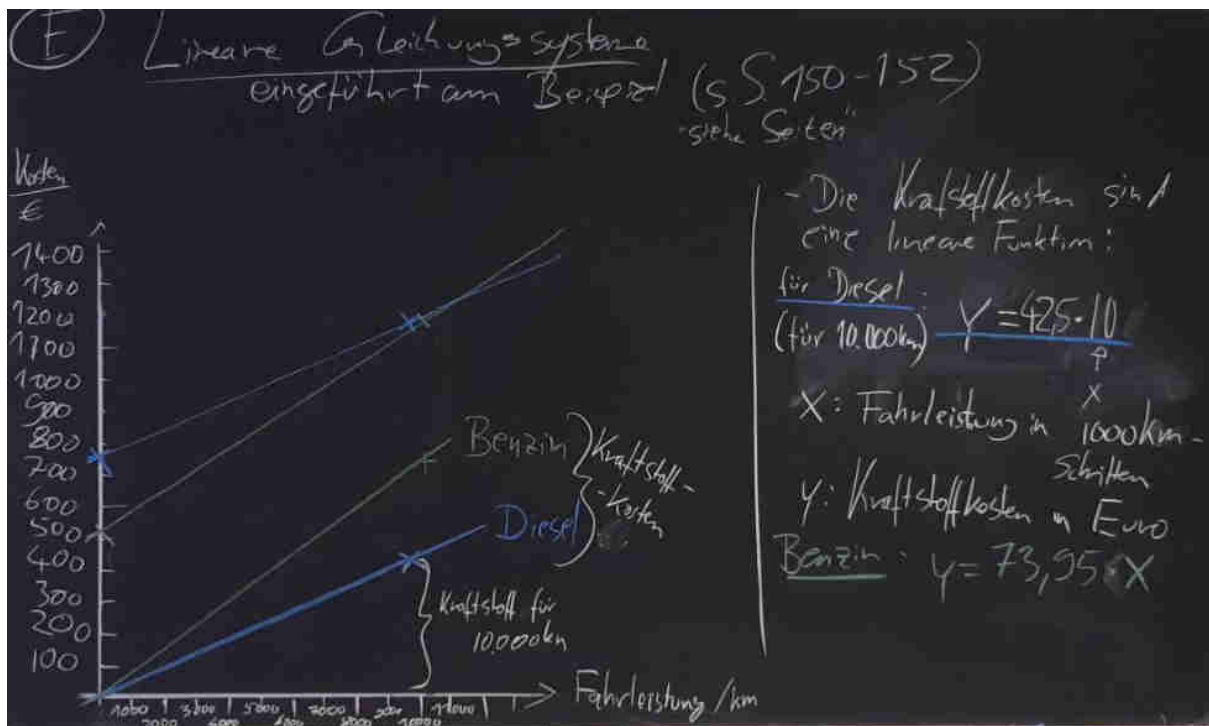
feste Kosten (Fixkosten)

Fixkosten
Wir zahlen auch Versicherung
und Steuer.

Feste Kosten
(Fix)

<u>Diesel</u>	764 €/Jahr
<u>Benzin</u>	523 €/Jahr

Die unteren Kurven stellen den reinen Kraftstoffverbrauch dar. Wenn wir die festen (Fix-)Kosten mitbetrachten, kommt ein Achsenabschnitt hinzu.



Aus der Graphik kann man den ungefähren Punkt ablesen, ab dem das Dieselfahrzeug billiger ist.

Um es genau zu wissen, müssen wir rechnen.