

## Glossar: Verlust

### **Verlust** [Analysis, ökonomische Anwendungen]

Nimmt die Gewinnfunktion einen negativen Wert an, so spricht man von Verlust.

**Bem.:** Verlust tritt immer dann ein, wenn die Kosten den Erlös übersteigen.

**Beispiel:** Gegeben ist  $G$  mit  $G(x) = 0,5x - 8$ .

Werden 11 ME produziert und verkauft, so ergibt sich:

$$G(11) = 0,5 \cdot 11 - 8 = -2,5.$$

D.h., es entsteht ein Verlust in Höhe von 2,5 GE.

