

Einleitendes Beispiel

08. Januar 2020

1 Beispiel

Herr Meyer, Besitzer eines Einfamilienhauses, rechnet mit einem jährlichen Verbrauch von 20 000 kWh Gas zur Beheizung seines Gebäudes und zur Warmwasserbereitung. Er bezieht das Gas über einen örtlichen Anbieter zu folgenden Konditionen: *Grundgebühr* pro Jahr 384.00 €, *Arbeitspreis* $5.5 \frac{\text{ct}}{\text{kWh}}$.

Herr Schmidt, Kollege von Herrn Meyer, ist Besitzer einer Einliegerwohnung mit einem Gasverbrauch von 12 000 kWh pro Jahr und berichtet Herrn Meyer begeistert von einem Konkurrenzangebot, bei dem eine jährliche *Grundgebühr* von 144.00 € bei einem *Arbeitspreis* von $6.8 \frac{\text{ct}}{\text{kWh}}$ zu zahlen ist.

Die Kostenentwicklung ist in Abhängigkeit vom Jahresverbrauch im folgenden Diagramm dargestellt:

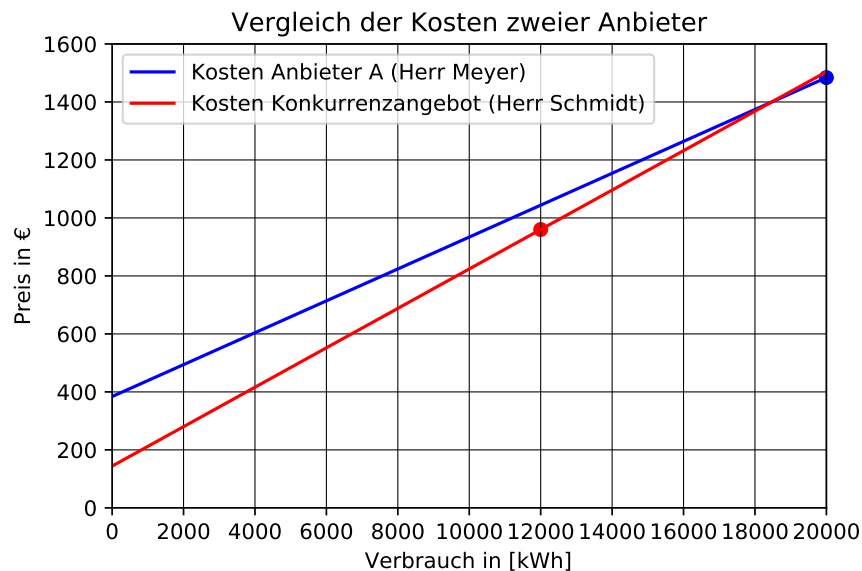


Bild 1: Beispieldiagramm

Das Diagramm zeigt leicht verständlich, dass Herr Schmidt bei einem Jahresverbrauch von 12 000 kWh mit seinem Tarif (rot) besser fährt.

Es zeigt aber auch, dass die günstigere Grundgebühr ab etwa 18 400 kWh von dem höheren Arbeitspreis ausgeglichen wird und ab diesem Punkt der Tarif von Herrn Meyer (blau) günstiger ist.