

### Aufgabe 10.27

In einem Jahr zum Nennwert von 1000 € fällige Finanzierungsschätze des Bundes werden mit einem Diskontabschlag von 2,53 % verkauft. Wie hoch ist der Ausgabepreis, wie hoch die Rendite?

#### Lösung:

$$\text{Ausgabepreis } 1000\text{€}(1 - 0,0253) = 1000\text{€} \cdot 0,9747 = \underline{\underline{974,70\text{€}}}$$

Rendite ergibt sich aus  $\frac{1000\text{€}}{974,70\text{€}} \approx 1,02596$ . Der Geldanlage in Finanzierungsschätzen entspricht einer Sparanlage von 974,70 € mit einer Verzinsung von 2,60%. Dieser Zinssatz wird Rendite (Effektivzins) genannt, er wird üblicherweise mit 2 Stellen nach dem Komma angegeben.