

# Rechenbeispiel für die Zinsen beim Sparen von Festgeld

In diesen Beispielen gehen wir von einer Festgeldanlage von 10.000 € mit einjähriger Laufzeit, bei einem Nominalzins von 1% pro Jahr, aus.

**Beispiel 1:** Die Festgeldanlage wird 2018 eröffnet und läuft 2019 aus. Die tatsächliche Laufzeit des Festgeldes beträgt 365 Tage und die Anzahl der Tage in dem Jahr beträgt 365. Berechnung der Zinsauszahlung:

$$10.000 \text{ €} \times (1\% / 365) \times 365 = 100 \text{ €}.$$

**Beispiel 2:** Die Festgeldanlage wird 2019 eröffnet und läuft nach dem 28. Februar 2020 aus. Die tatsächliche Laufzeit des Festgeldes beträgt 366 Tage und die Anzahl der Tage im Jahr 2019 beträgt 365. Berechnung der Zinsauszahlung:

$$10.000 \text{ €} \times (1\% / 365) \times 366 = 100,27 \text{ €}.$$

**Beispiel 3:** Die Festgeldanlage wird 2019 eröffnet und läuft vor dem 29. Februar 2020 aus. Die tatsächliche Laufzeit des Festgeldes beträgt 365 Tage und die Anzahl der Tage im Jahr 2019 beträgt 365. Berechnung der Zinsauszahlung:

$$10.000 \text{ €} \times (1\% / 365) \times 365 = 100 \text{ €}.$$

**Beispiel 4:** Die Festgeldanlage wird zwischen dem 1. Januar 2020 und 28. Februar 2020 eröffnet. Die tatsächliche Laufzeit des Festgeldes beträgt 366 Tage und die Anzahl der Tage im Jahr 2020 beträgt 366. Berechnung der Zinsauszahlung:

$$10.000 \text{ €} \times (1\% / 366) \times 366 = 100 \text{ €}.$$

**Beispiel 5:** Die Festgeldanlage wird nach dem 29. Februar 2020 eröffnet. Die tatsächliche Laufzeit des Festgeldes beträgt 365 Tage und die Anzahl der Tage im Jahr 2020 beträgt 366. Berechnung der Zinsauszahlung:

$$10.000 \text{ €} \times (1\% / 366) \times 365 = 99,73 \text{ €}.$$