

# Rechenbeispiel für die Zinsen beim Sparen von Festgeld\*

Nachstehend finden Sie vier unterschiedliche Rechenbeispiele für die Zinsen beim Sparen von Festgeld. Da das Jahr 2020 ein Schaltjahr ist, werden Sie feststellen, dass sich die Zinsberechnung von anderen Kalenderjahren unterscheidet. Suchen Sie sich aus den nachstehenden Beispielen ein Szenario aus, das mit Ihrer Festgeldanlage übereinstimmt.

**Beispiel 1:** Für Festgeldanlagen, die 2019 ausgelaufen sind

**Beispiel 2:** Für Festgeldanlagen, die 2020 eröffnet wurden

**Beispiel 3:** Für Festgeldanlagen, die 2020 auslaufen

**Beispiel 4:** Für Festgeldanlagen, die 2021 eröffnet werden

**Beispiel 1:** Die Festgeldanlage wurde 2018 eröffnet und ist 2019 ausgelaufen. In diesem Beispiel gehen wir von einer einjährigen Festgeldanlage von 10.000€ und einem Nominalzins von 1% pro Jahr aus.

**Berechnung:** Die tatsächliche Laufzeit der Festgeldanlage beträgt 365 Tage und die Anzahl der Tage dieses Jahres beträgt 365 Tage. Die Berechnung der Zinsauszahlung sieht wie folgt aus:  $10.000€ \times (1\% / 365) \times 365 \text{ Tage aktuelle Laufzeit} = 100€$ .

**Beispiel 2:** Für Festgeldanlagen, die 2020 eröffnet wurden, gilt das folgende Rechenbeispiel. In diesem Beispiel gehen wir von einer einjährigen Festgeldanlage von 10.000€ und einem Nominalzins von 1% pro Jahr mit einem Eingangsdatum vom 10. Januar 2020 aus.

**Berechnung:** Die Festgeldanlage wurde am 10. Januar 2020 eröffnet und läuft am 10. Januar 2021 aus. Die Laufzeit der Festgeldanlage beträgt 1 Jahr. Die Zinsen werden auf Basis der Tagesanzahl des entsprechenden Jahres berechnet. Die Berechnung sieht wie folgt aus:

10. Januar 2020 bis 31. Dezember 2020: 356 Tage

1. Januar 2021 bis 10. Januar 2021: 10 Tage

$10.000€ \times (1\% / 366) \times 356 \text{ Tage aktuelle Laufzeit} = 97,27€$

$10.000€ \times (1\% / 365) \times 10 \text{ Tage aktuelle Laufzeit} = 2,74€$

Gesamtzinsauszahlung für die einjährige Festgeldanlage: 100,01€

**Beispiel 3:** Für Festgeldanlagen, die 2020 auslaufen, kann das folgende Rechenbeispiel verwendet werden. In diesem Beispiel gehen wir von einer einjährigen Festgeldanlage in einer Höhe von 10.000€ und einem Nominalzins von 1% pro Jahr und vom 10. Januar 2019 als Eingangsdatum aus.

**Berechnung:** Die Festgeldanlage wurde am 10. Januar 2019 eröffnet und läuft am 10. Januar 2020 aus. Die Laufzeit der Festgeldanlage beträgt 1 Jahr. Die Zinsen werden auf

Basis der Tagesanzahl des entsprechenden Jahres berechnet. Die Berechnung sieht wie folgt aus:

10. Januar 2019 bis 31. Dezember 2019: 355 Tage

1. Januar 2020 bis 10. Januar 2020: 10 Tage

$10.000\text{€} \times (1\% / 365) \times 355 \text{ Tage aktuelle Laufzeit} = 97,26\text{€}$

$10.000\text{€} \times (1\% / 366) \times 10 \text{ Tage aktuelle Laufzeit} = 2,73\text{€}$

Gesamtzinsauszahlung für die einjährige Festgeldanlage: 99,99€

**Beispiel 4:** Für Festgeldanlagen, die 2021 eröffnet wurden, gilt das folgende Rechenbeispiel. In diesem Beispiel gehen wir von einer einjährigen Festgeldanlage in einer Höhe von 10.000€ und einem Nominalzins von 1% pro Jahr und vom 10. Januar 2021 als Eingangsdatum aus.

**Berechnung:** Die Festgeldanlage wurde am 10. Januar 2021 eröffnet und läuft am 10. Januar 2022 aus. Die Laufzeit der Festgeldanlage beträgt 1 Jahr. Die Zinsen werden auf Basis der Tagesanzahl des entsprechenden Jahres berechnet. Die Berechnung sieht wie folgt aus:

10. Januar 2021 bis 31. Dezember 2021: 355 Tage

1. Januar 2022 bis 10. Januar 2022: 10 Tage

$10.000\text{€} \times (1\% / 365) \times 355 \text{ Tage aktuelle Laufzeit} = 97,26\text{€}$

$10.000\text{€} \times (1\% / 365) \times 10 \text{ Tage aktuelle Laufzeit} = 2,74\text{€}$

Gesamtzinsauszahlung für die einjährige Festgeldanlage: 100,00€

\* Die dargestellten Rechenbeispiele sind nicht rechtskräftig.

Achtung: Aufgrund von Rundungsunterschieden können die tatsächlichen Beträge geringfügig abweichen.