

**Ein neugeborenes Mädchen erhält zur Geburt 25.000, - Euro geschenkt. Die Eltern legen das Geld in einen Aktienfonds mit einer durchschnittlichen Rendite von 5 % an. Wie viel Geld steht der jungen Frau mit 18 Jahren zur Verfügung?**

Das Kind erhält zur Geburt 25.000, - Euro, die mit einer jährlichen Rendite von 5 % für 18 Jahre angelegt werden. Nach 18 Jahren stünden ihr mit Zinseszins in etwa **60.000, - Euro** zur Verfügung.



**Würden die Eltern zusätzlich zu dieser Schenkung noch 100, - Euro monatlich in einen Aktienfonds für das Kind sparen, wie viel Geld stünde der Frau dann mit 18 Jahren zur Verfügung?**

Das monatliche Sparen der Eltern i. H. von 100, - Euro in einen Aktienfonds würde ca. 35.000, - Euro nach 18 Jahren ergeben. Der gesamte Betrag aus der Schenkung und den monatlichen Einzahlungen beträgt dann ca. **95.000, - Euro**.

**Mit 18 Jahren übernimmt die Frau die Sparrate von 100, - Euro monatlich selbst. Wie viel Geld stünde ihr mit 67 Jahren zur Verfügung?**

Fortsetzung der monatlichen Sparrate von 100, - Euro bis zum 67. Lebensjahr. Mit 67 Jahren stünde ihr etwa **1.300.000, - Euro** zur Verfügung.

**Wie hoch ist das gesamt selbst eingezahlte Geld?**

- Startkapital: 25.000, - Euro
- Plus alle monatlichen Einzahlungen über 67 Jahre: 80.400, - Euro
- Insgesamt selbst eingezahltes Geld: 25.000, - + 80.400, - = **105.400, - Euro**

**Rendite aus Zinsen und Zinseszins:**

- Jedes Jahr bekommt sie Zinsen auf ihr gesamtes angespartes Geld.
- Diese Zinsen werden jedes Jahr wieder angelegt und es gibt dann im nächsten Jahr Zinsen auf das Kapital plus die Zinsen vom letzten Jahr. Das ist der Zinseszins-Effekt.

**Wie entwickelt sich die einmalige Einzahlung bei Geburt (25.000, -Euro)?**

- Nach 67 Jahren wächst dieses Geld durch Zinseszinsen auf etwa **650.000, - Euro**.

**Und wie entwickelt sich die regelmäßigen monatliche Einzahlungen (100, - Euro pro Monat)?**

- Diese Einzahlungen wachsen durch Zinseszinsen auf etwa **650.000, - Euro**.

**Gesamtkapital:**

- Zusammen hat sie am Ende etwa **1.300.000, - Euro**.