

WHB12d, 9.9.20

## Kapitel 5.2 Rentenrechnung

Voraussetzungen Buch S. 345 (1-5) gelten im ganzen Kapitel.

Rente: regelmäßig wiederkehrende Zahlung in gleicher Höhe

↳ bei Zahlung zu Beginn eines Jahres: vorschüssige Rente

↳ bei Zahlung am Ende eines Jahres: nachschüssige Rente

1. Hinweis: Die Formeln gelten sowohl für Zahlungen, die man erhält als auch für Zahlungen, die man selbst macht.

2. Hinweis: Die Formeln können auch für monatliche Zahlungen verwendet werden, normalerweise geht man aber von Zahlungen pro Jahr aus.

Bsp.: Safet spart jährlich (am Jahresbeginn) 2400 €. Die Bank bietet 1,2% p.a. Nach 5 Jahren möchte Safet von dem Ersparnen ein Auto kaufen. **Wie viel € stehen zur Verfügung?**

