

Eine neue Arbeitsstelle

Herr Seidel hat eine neue Arbeitsstelle. Der Arbeitgeber hält zwei Modelle zur Entlohnung bereit.

- ① Zu Beginn erhält er einen Lohn von 3500€. Er vereinbart mit seinem Chef, dass er nach einem Jahr einen Lohn von 3700€ erhält und nach weiteren zwei Jahren 4100€.
- Ergänze die Wertetabelle.
 - Stelle eine Funktionsgleichung auf.
 - Welche grafische Darstellung hat die Funktionsgleichung?

| Jahr | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|
| Lohn in € | | | | | | |
| | | | | | | |

- ② Auch im zweiten Modell erhält Herr Seidel ein Einstiegslohn von 3500€. Doch diese Mal sagt der Arbeitgeber, dass sein Lohn jedes Jahr um 8% zunimmt.
- Ergänze die Wertetabelle.
 - Stelle eine Funktionsgleichung auf.
 - Welche grafische Darstellung hat die Funktionsgleichung?

| Jahr | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|
| Lohn in € | | | | | | |
| | | | | | | |

Für welches Modell soll sich Herr Seidel entscheiden. Begründe.
