

Eine neue Arbeitsstelle

Herr Seidel hat eine neue Arbeitsstelle. Der Arbeitsgeber 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.
