



GEHALTSERHÖHUNG



Handlungssituation

- Sie arbeiten als **Python-Entwickler** im Unternehmen **CodeSolutions Neumarkt** und erhalten eine **E-Mail** von Ihrem Chef...





Hallo liebe Mitarbeitenden,

Ich freue mich Ihnen mitzuteilen, dass wir zum **1. November 2025** Ihre Entgelte erhöhen.

Das erhöhte monatliche Entgelt **staffelt** sich wie folgt:

- Für neue Mitarbeitende im 1. Beschäftigungsjahr wird ein Entgelt von **4000 €** entrichtet.
- Für Mitarbeitende im 2. Beschäftigungsjahr wird ein Entgelt von **4300 €** entrichtet.
- Ab dem 3. Beschäftigungsjahr wird ein Entgelt von zusätzlichen **100 € pro weiterem** Beschäftigungsjahr ausgehend von **4300 €** entrichtet
(z.B. im 3. Beschäftigungsjahr: $4300 \text{ €} + 100 \text{ €} = 4400 \text{ €}$).

Freundliche Grüße,

Lars Müller – Geschäftsführer CodeSolutions

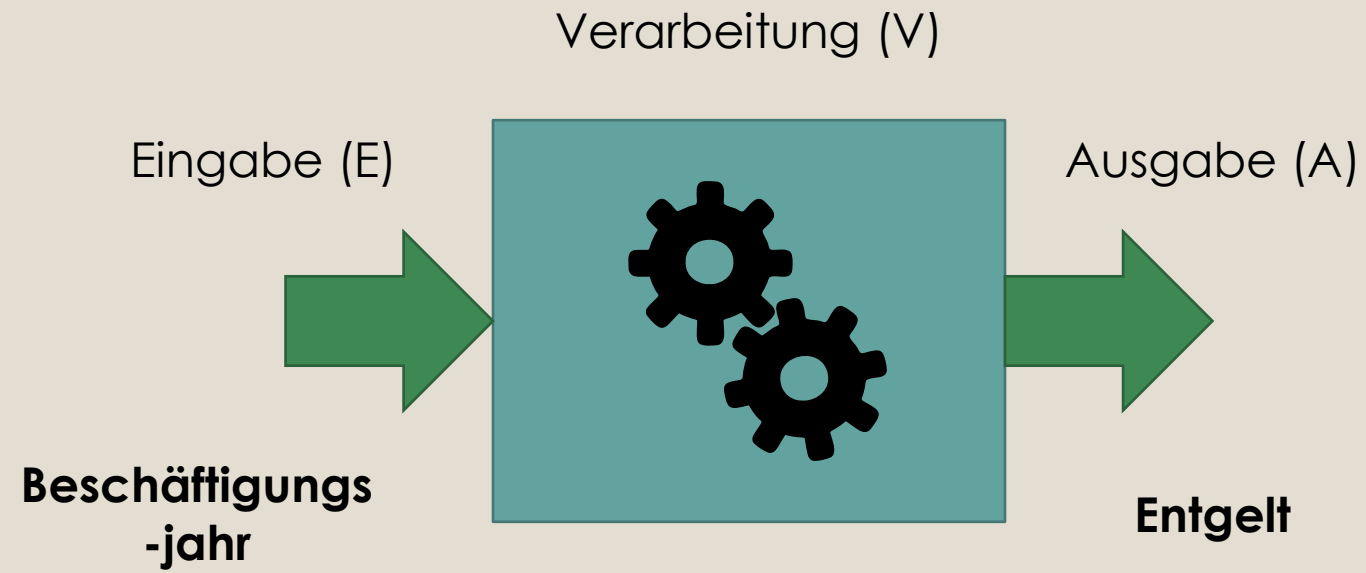




Unser Ziel

- Entwicklung eines **Python-Skripts**, welches eine **allgemeine** Berechnung des monatlichen Entgelts für **ein beliebiges** Beschäftigungsjahr durchführt.







Handlungsauftrag

- Zeichnen Sie mithilfe des PAP-Designers einen **PAP** für ein Skript, welches **einmalig** ein beliebiges ganzzahliges **Beschäftigungsjahr** von der Konsole als Benutzereingabe einliest und das entsprechende **monatliche Entgelt** nach einer geeigneten Unterscheidung und Berechnung auf der Konsole ausgibt.

1. Beschäftigungsjahr	4000 €
2. Beschäftigungsjahr	4300 €
Ab 3. Beschäftigungsjahr	Zusätzlich 100 € pro weiterem Jahr ausgehend von 4300 €



Eigenarbeit,
beliebige Hilfsmittel außer Nachbar



12 Minuten





Handlungsauftrag

- Schreiben Sie das entsprechende **Python-Skript** in einer neuen Datei „Gehaltserhöhung.py“.
- **Laden** Sie Ihre **Codedatei** (.py) mit Ihrem Nachnamen in MS Teams unter *Dateien > Schülerlösungen > Gehaltserhöhung hoch*.

1. Beschäftigungsjahr	4000 €
2. Beschäftigungsjahr	4300 €
Ab 3. Beschäftigungsjahr	Zusätzlich 100 € pro weiterem Jahr ausgehend von 4300 €



Zusammenarbeit mit Nachbar



15 Minuten

