



# Online Magazin IAB-Forum

---

## Rentenformel

11. Mai 2020

Mithilfe der Rentenformel wird die monatliche Rente auf Grundlage der individuellen Erwerbsbiografie berechnet:

**Entgeltpunkte (EP) × Zugangsfaktor (ZF) × Rentenartfaktor (RaF) × Aktueller Rentenwert (AR)**

Die **Entgeltpunkte** ergeben sich aus dem Verhältnis des persönlichen Brutto-Jahreseinkommens zum Durchschnittseinkommen aller Versicherten.

Der **Zugangsfaktor** bestimmt durch den Zeitpunkt des Renteneintritts die Rentenhöhe. Er verringert sich bei einem vorzeitigem Rentenbeginn, während ein Aufschub den Faktor erhöht.

Der **Rentenartfaktor** bestimmt, wie viel Rente für unterschiedliche Rentenarten gezahlt wird. Für Teilrenten oder Hinterbliebenenrenten ist der Faktor niedriger als bei der regulären Altersrente.

Der **aktuelle Rentenwert** ist der Euro-Betrag, der einer ungeminderten monatlichen Rente aus Beiträgen eines Durchschnittsverdieners für ein Jahr entspricht.

Synonyms:

Rentenzugangsfaktor

Verwandte Artikel:

- [Wie sich der demografische Wandel auf den deutschen Arbeitsmarkt auswirkt](#)
- [Eine Rentenreform fürs Weiterarbeiten](#)

## Zitationshinweis

(2020): Rentenformel , In: Online Magazin IAB-Forum 11. Mai 2020, <https://iab-forum.de/glossar/rentenformel/>, Abrufdatum: 23. April 2026

## Lizenzhinweis

Diese Publikation ist unter folgender Creative-Commons-Lizenz veröffentlicht: Namensnennung – Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International (CC BY-SA 4.0):

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de>