

# Komplexe Zusammenhänge verstehen – die Strukturgrafik

## Aufgabe



1. Lesen Sie die folgende Zeitungsmeldung aufmerksam durch.

### Bundesregierung beschließt Erhöhung der Renten noch in diesem Jahr

**Berlin (jum).** Nach einer hitzigen Debatte haben sich die Koalitionspartner darauf verständigt, die Renten noch in diesem Jahr zu erhöhen.

Die gesetzliche Rentenversicherung zahlt den RentnerInnen ihre Rente. Das Geld dafür erhält die Rentenversicherung aus verschiedenen Quellen: Sowohl ArbeitnehmerInnen als auch Arbeitgeber zahlen Beiträge in die Rentenversicherung ein. Überdies gibt der Staat der Rentenversicherung einen Zuschuss. Dieser Zuschuss finanziert

sich aus Steuern, die ArbeitnehmerInnen und Arbeitgeber bezahlen.

Doch unterstützt der Staat die Rentenversicherung nicht nur, er fordert von ihr auch sogenannte versicherungsfremde Leistungen. Dies sind Leistungen, die nicht dem eigentlichen Zweck der Rentenversicherung dienen – also der Altersversorgung von RentnerInnen. Sie wirken wie die Entnahme von Geld aus der Rentenversicherung durch den Staat. Zu versicherungsfremden Leistungen zählt z.B. auch, Vorruhestandsregelungen zu finanzieren.

## Aufgabe



2. Erstellen Sie eine Strukturgrafik, die die Finanzstruktur der gesetzlichen Rentenversicherung in Deutschland anschaulich macht. Nutzen Sie ggf. die Lösungshilfe auf dem Arbeitsblatt.

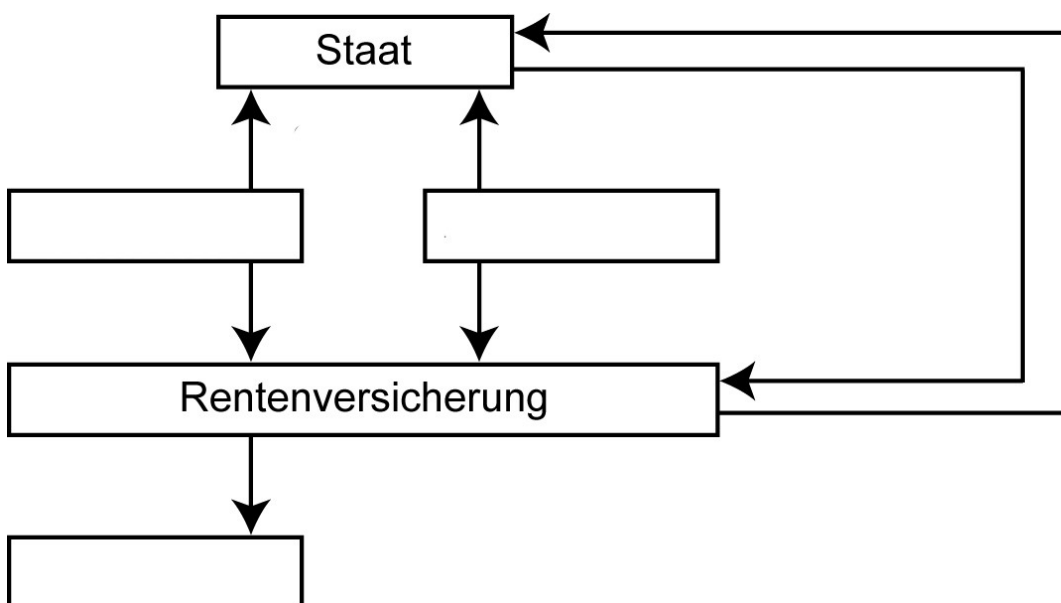
Gehen Sie in diesem Beispiel folgendermaßen vor:

- Identifizieren und unterstreichen Sie die fünf *Akteure* im System (also diejenigen, bei denen Geldflüsse beginnen bzw. enden. Im vorherigen Beispiel des Saftladens bezeichneten die Pfeile „verantwortlich für“, in diesem Beispiel bezeichnen sie Geldflüsse).
- Diejenigen zwei Akteure, von denen am meisten Geldflüsse *ausgehen*, sollten in der Mitte der Strukturgrafik angeordnet werden. Sie sind für die Struktur am wichtigsten. Positionieren Sie diese Akteure

dementsprechend auf einem Blatt Papier nebeneinander.

- Schreiben Sie oberhalb und unterhalb der beiden Hauptakteure die beiden Nebenakteure.
- Verbinden Sie die Haupt- und Nebenakteure mit Pfeilen in Richtung des Geldflusses.
- Beschriften Sie die Pfeile.
- Ergänzen Sie den letzten Akteur an der richtigen Stelle der Grafik.

### Lösungshilfe zur Strukturgrafik *Rentenversicherung*

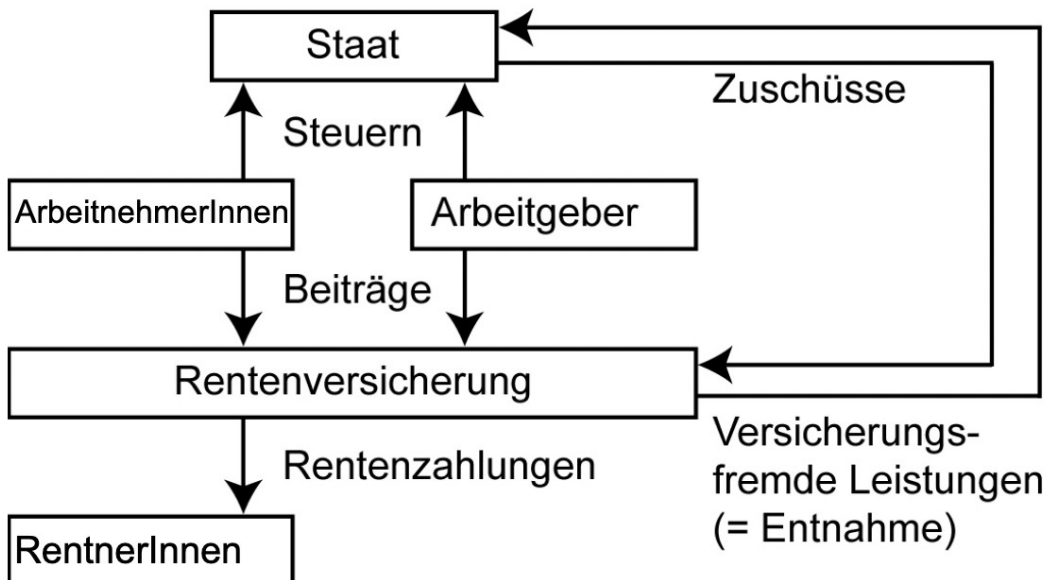


#### Das können Sie tun:

- Nähern Sie sich komplexen Strukturen und Texten über das Zeichnen von Strukturgrafiken. So können Sie auch sehr komplexe Zusammenhänge übersichtlich, verständlich und leicht einprägsam darstellen.
- Strukturgrafiken bieten sich auch für viele andere Themen an: Neben den Beispielen einer hierarchischen Unternehmensstruktur und einer politisch-gesellschaftlichen, eher funktionalen Struktur lassen sich damit unter anderem auch die Inhalte von Unterrichtsfächern strukturieren.
- Ein Werkzeug wie Strukturgrafiken benutzen zu können benötigt Übung. Üben Sie daher – denn Übung macht bekanntlich den Meister und die Meisterin.

## Lösungsvorschlag

Frage 2: Erstellen Sie eine Strukturgrafik, die die Finanzstruktur der gesetzlichen Rentenversicherung in Deutschland anschaulich macht.



### Quelle des Arbeitsblatts

Dieses Arbeitsblatt entstammt der einsatzfertigen Unterrichtsstunde *Wie hilft das Erstellen von Grafiken, komplexe Zusammenhänge zu verstehen?* Die Unterrichtsstunde ist Teil der Themeneinheit *Vernetzt denken und handeln* und lässt sich von der Webseite der *Bildungsplattform Wandel vernetzt denken* kostenlos herunterladen.

### Links

[Didaktische Infos zum Modul und Download](#)

[Übersicht zur Themeneinheit Vernetzt denken und handeln](#)

[www.wandelvernetztdenken.de](http://www.wandelvernetztdenken.de)

