JUGEND ENQUETE KOMMISSION RENTE

### Das deutsche Rentensystem: Rahmenbedingungen, Perspektiven und Reformvorschläge

Prof. Dr. Carla Krolage

Professorin für Economic Data Science, Universität Regensburg

Forschungsdirektorin, ifo Institut



### Agenda

1 Die gesetzliche Rentenversicherung

Funktionsweise, Zahlen und Rahmenbedingungen

2 Aktuelle Rentenreformen

Wirkungsweise und Reformvorschläge

**3** Altersarmut

Betroffene Gruppen und Ansatzpunkte zur Reduktion





### Wie funktioniert die gesetzliche Rentenversicherung?

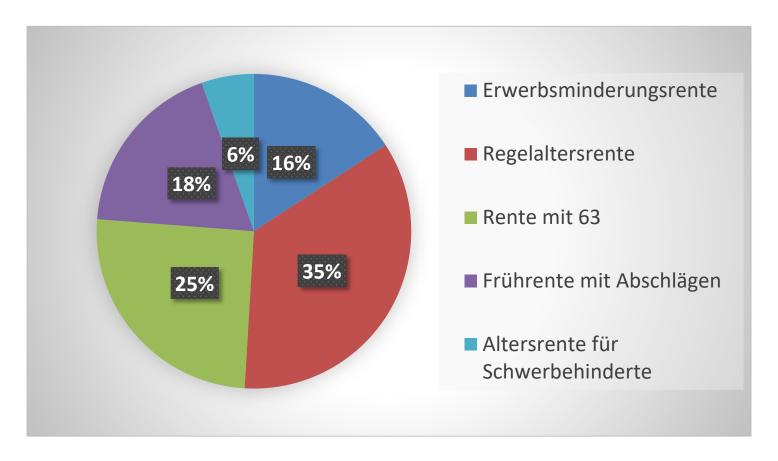
#### **Grundlegende Funktionsweise**

- Umlagefinanzierung der Rentenversicherung: Aktuelle Versicherte zahlen Rente der aktuellen Rentner\*innen
- Versicherte: in erster Linie **sozialversicherungspflichtig Beschäftigte**, d.h. so gut wie alle Angestellten
- Beitrag von 18,6% wird hälftig von Arbeitgebern und Arbeitnehmer\*innen getragen
- Beamte, manche Selbstständige, Personen in Versorgungswerken zahlen nicht ein
- Höhe der Rente bemisst sich nach Entgeltpunkten: 1 Jahr Einzahlung zum Durchschnittslohn = 1 Entgeltpunkt (aktuell: 37,60 EUR)
- Daneben verschiedene **soziale Komponenten**, z.B.:
  - Mütterrente bzw. Berücksichtigung für Kindererziehungszeiten
  - Grundrente
  - Berücksichtigung von Arbeitslosigkeit
  - •



### Rentenzugänge: Wie gehen die Deutschen in Rente?

#### Ca. ein Drittel der Rentner\*innen gehen zur Regelaltersgrenze, zwei Drittel vorzeitig

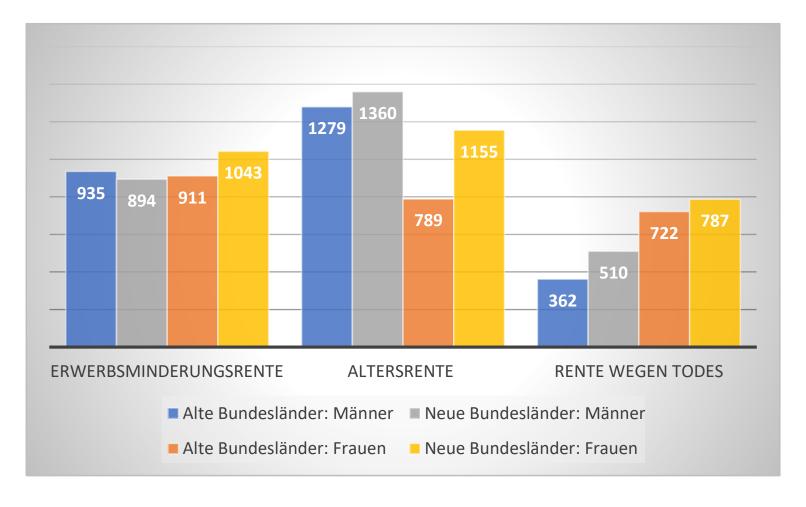


Quelle: Rentenversicherung in Zahlen 2023





#### Rentenzahlungen im Bestand variieren zwischen Gruppen

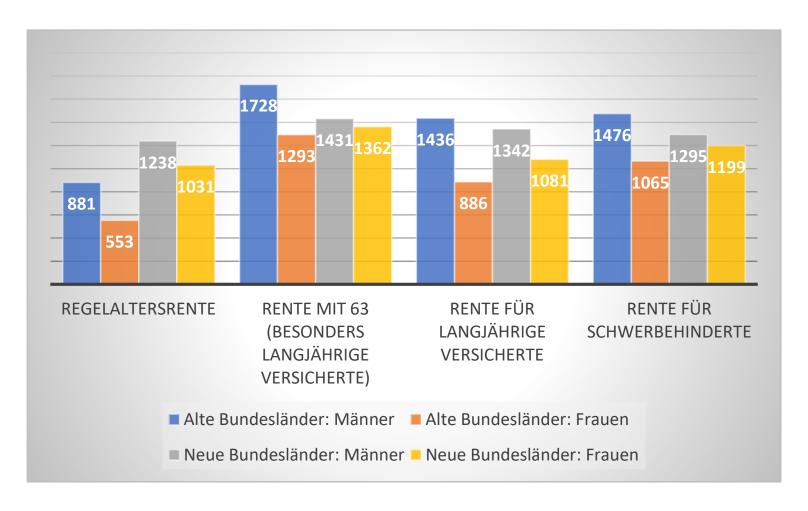


Quelle: Rentenversicherung in Zahlen 2023





#### Langjährig versicherte Männer erhalten die höchsten Renten



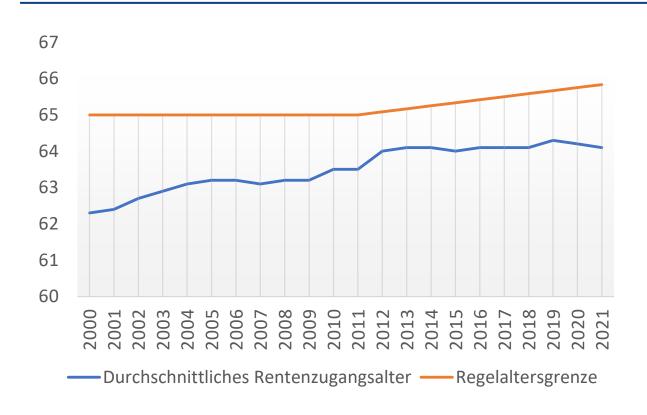
Quelle: Rentenversicherung in Zahlen 2023





### Das Renteneintrittsalter steigt

#### Regelaltersgrenze steigt schrittweise auf 67, durchschnittliches Rentenzugangsalter liegt darunter



Gleichzeitig: Anstieg der verbleibenden **Lebenserwartung** im Alter von 65:

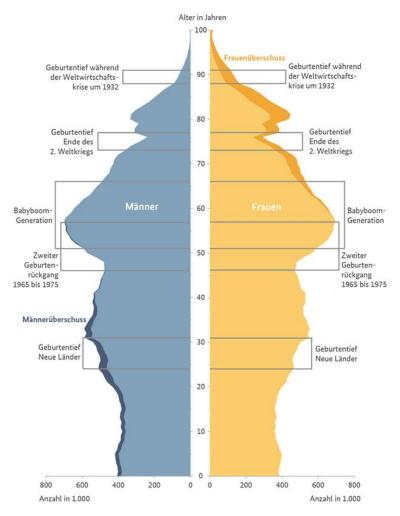
- Männer von ca. 81 auf 83 Jahre
- Frauen von ca. 84,5 auf 86 Jahre

Quelle: Rentenversicherungsbericht 2022





### Demografischer Wandel setzt die Rentenversicherung unter Druck



## Mehrere Faktoren erhöhen Verhältnis von Rentner\*innen und Beitragszahler\*innen

- Geburtenstarke Jahrgänge gehen in Rente
- Höhere Lebenserwartung
- Sinkender Bevölkerungsanteil im erwerbsfähigen Alter
- Nicht ausgeschöpftes Arbeitsmarktpotential von Frauen

Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung (BiB)

Datenquelle: Statistisches Bundesamt

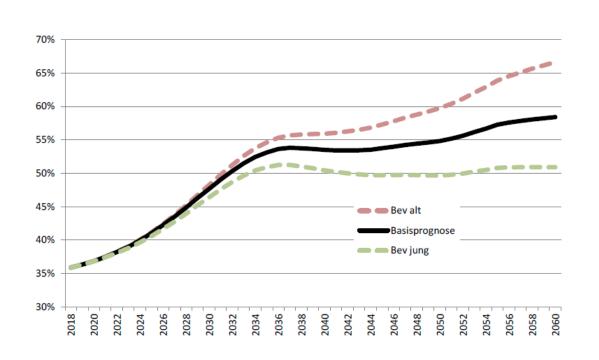


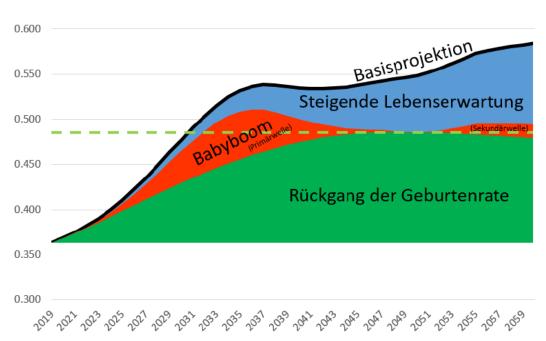


# Immer mehr Rentner\*innen stehen immer weniger Beitragszahler\*innen gegenüber

#### Entwicklung des Altersquotienten 65+/20-64 bis 2060

#### Treiber des Altersquotienten





Quelle: Wissenschaftlicher Beirat beim BMWK: Vorschläge für eine Reform der gesetzlichen Rentenversicherung, 2021

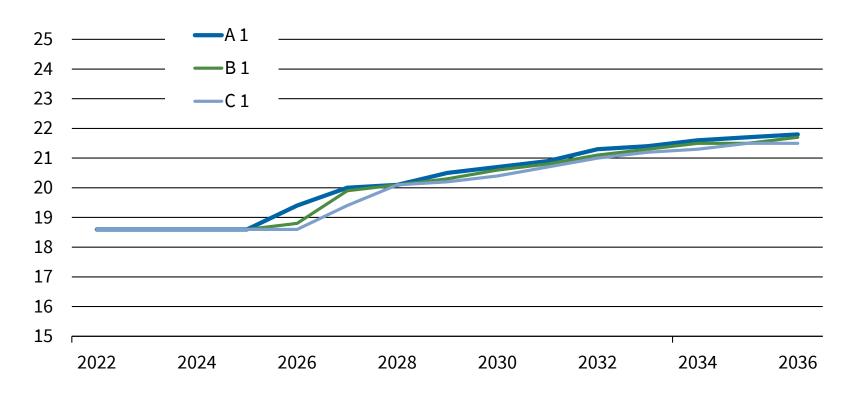




### Rentenbeiträge werden steigen

#### Entwicklung der Rentenbeiträge

Prognose des Rentenversicherungsberichts, Rechtsstand 2022



# Doppelte Haltelinie (2019-2025)

- Beitragssatz darf 20% nicht übersteigen
- Mindestrentenniveau darf 48% nicht unterschreiten
- Finanzierung durch Bundeszuschuss

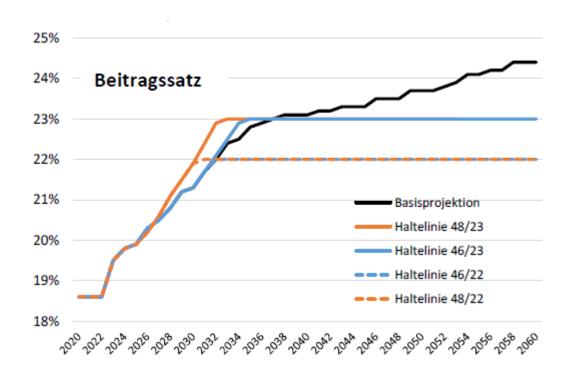


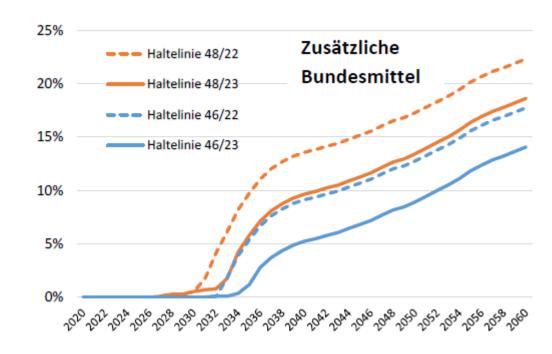
OR Universität Regensburg

30.09.2023

#### Ohne Reformen wird es teuer

## Beitragssatz und zusätzliche Bundesmittel in % des Bundeshaushalts bei Einhaltung von Haltelinie und Beitragssatzobergrenze



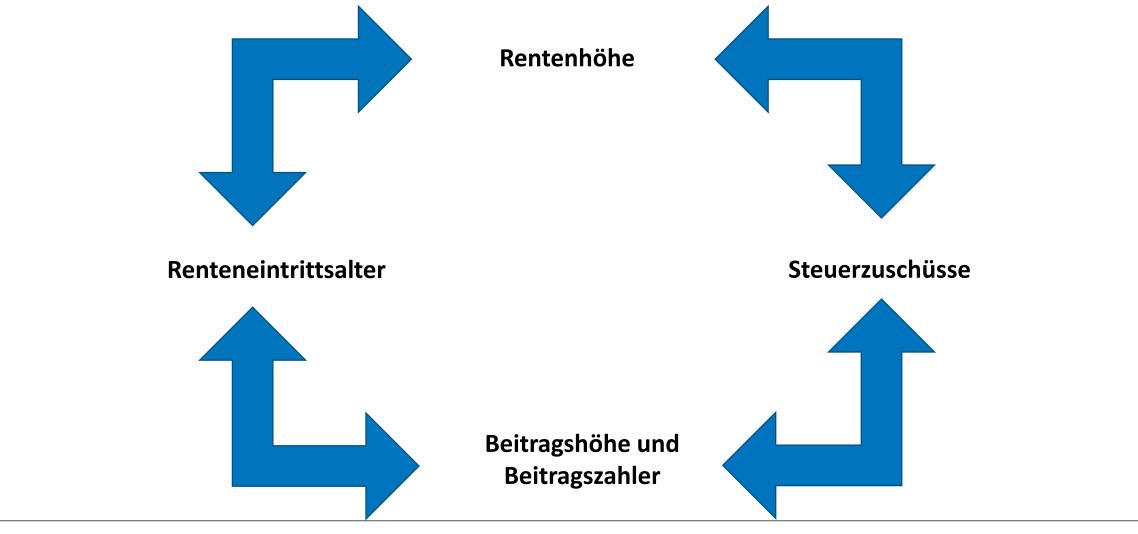


Quelle: Wissenschaftlicher Beirat beim BMWK: Vorschläge für eine Reform der gesetzlichen Rentenversicherung, 2021





### Stellschrauben in der Rentenversicherung







#### Rentenformel: Wie wird die Rente berechnet?

Rentenhöhe = Entgeltpunkte \* Zugangsfaktor \* Aktueller Rentenwert \* Rentenartfaktor

$$aRW_{t} = aRW_{t-1} \cdot \overbrace{\frac{BE_{t-1}}{BE_{t-2}}}^{Lohnkomponente} \cdot \overbrace{\frac{100 - AVA_{t-1} - RVB_{t-1}}{100 - AVA_{t-2} - RVB_{t-2}}}^{Riesterfaktor} \cdot \overbrace{\left(\left(1 - \frac{RQ_{t-1}}{RQ_{t-2}}\right) \cdot \alpha + 1\right)}^{Nachhaltigkeitsfaktor}$$

$$\frac{BE_{t-2} \cdot \frac{\frac{BE_{t-2}}{BE_{t-3}}}{\frac{bBE_{t-2}}{BBE_{t-3}}}}{\frac{BE_{t-2}}{BBE_{t-3}}} \cdot \overbrace{\left(\left(1 - \frac{RQ_{t-1}}{RQ_{t-2}}\right) \cdot \alpha + 1\right)}^{Nachhaltigkeitsfaktor}$$

$$\frac{AVA_{t-2} - RVB_{t-2}}{AVA_{t-2} - RVB_{t-2}} \cdot \overbrace{\left(\left(1 - \frac{RQ_{t-1}}{RQ_{t-2}}\right) \cdot \alpha + 1\right)}^{Nachhaltigkeitsfaktor}$$

$$\frac{AVA_{t-2} - RVB_{t-2}}{AVA_{t-2} - RVB_{t-2}} \cdot \overbrace{\left(\left(1 - \frac{RQ_{t-1}}{RQ_{t-2}}\right) \cdot \alpha + 1\right)}^{Nachhaltigkeitsfaktor}$$

$$\frac{AVA_{t-2} - RVB_{t-2}}{AVA_{t-2} - RVB_{t-2}} \cdot \overbrace{\left(\left(1 - \frac{RQ_{t-1}}{RQ_{t-2}}\right) \cdot \alpha + 1\right)}^{Nachhaltigkeitsfaktor}$$

$$\frac{AVA_{t-2} - RVB_{t-2}}{AVA_{t-2} - RVB_{t-2}} \cdot \overbrace{\left(\left(1 - \frac{RQ_{t-1}}{RQ_{t-2}}\right) \cdot \alpha + 1\right)}^{Nachhaltigkeitsfaktor}$$

$$\frac{AVA_{t-2} - RVB_{t-2}}{AVA_{t-2} - RVB_{t-2}} \cdot \overbrace{\left(\left(1 - \frac{RQ_{t-1}}{RQ_{t-2}}\right) \cdot \alpha + 1\right)}^{Nachhaltigkeitsfaktor}$$

$$\frac{AVA_{t-2} - RVB_{t-2}}{AVA_{t-2} - RVB_{t-2}} \cdot \overbrace{\left(\left(1 - \frac{RQ_{t-1}}{RQ_{t-2}}\right) \cdot \alpha + 1\right)}^{Nachhaltigkeitsfaktor}$$

$$\frac{AVA_{t-2} - RVB_{t-2}}{AVA_{t-2} - RVB_{t-2}} \cdot \overbrace{\left(\left(1 - \frac{RQ_{t-1}}{RQ_{t-2}}\right) \cdot \alpha + 1\right)}^{Nachhaltigkeitsfaktor}$$

$$\frac{AVA_{t-2} - RVB_{t-2}}{AVA_{t-2} - RVB_{t-2}} \cdot \overbrace{\left(\left(1 - \frac{RQ_{t-1}}{RQ_{t-2}}\right) \cdot \alpha + 1\right)}^{Nachhaltigkeitsfaktor}$$

Zusätzlich von 2019-2025: Mindestrentenniveau von 48%





### Agenda

1 Die gesetzliche Rentenversicherung

Funktionsweise, Zahlen und Rahmenbedingungen

2 Aktuelle Rentenreformen

Wirkungsweise und Reformvorschläge

**3** Altersarmut

Betroffene Gruppen und Ansatzpunkte zur Reduktion





### Rente mit 63: Wirkungsanalyse der Reform



#### **Key Facts**

- Rente mit 63 wurde 2014 eingeführt, um langjährigen Beitragszahler\*innen einen vorzeitigen Renteneintritt zu ermöglichen
- Dadurch vorzeitiger Renteneintritt mit 63+ (statt 65+) ohne Abschläge möglich, wenn 45 Jahre Beiträge gezahlt wurden
- Fragestellungen:
  - Wie passen Personen ihr Renteneintrittsverhalten an?
  - Wer reagiert besonders stark?
  - Was sind die Kosten der Reform?



#### **Analyse mit Rentenversicherungsdaten**

- Analyse mit Mikrodaten der Rentenversicherung
- Vergleich des Renteneintrittsverhaltens von Personen, die in Rente mit 63 gehen konnten mit solchen, die dies nicht konnten
- Kernergebnisse:
  - Sehr starke Effekte: Personen ziehen ihren
     Renteneintritt im Durchschnitt um 7-8 Monat vor
  - Effekt tritt ebenfalls deutlich bei gesunden Berufstätigen auf
  - **Kosten** von 1,8% der gesamten Rentenausgaben

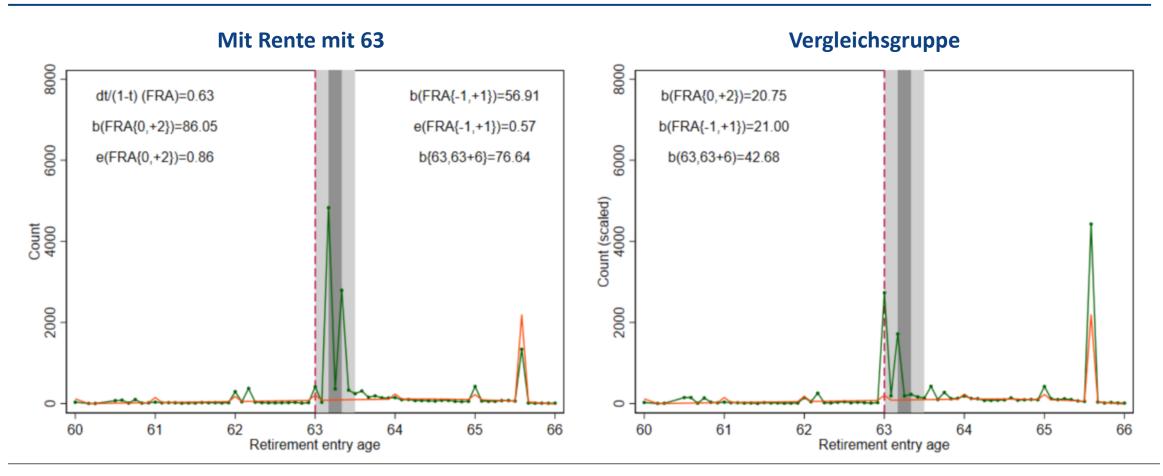




### Durch die Rente mit 63 gehen deutlich mehr Personen in Frührente



Eintrittshäufigkeiten zu verschiedenen Renteneintrittsaltern, Geburtsjahr 1953







### Mehrere Reformen haben Personen mit niedrigeren Renten adressiert

#### Grundrente

- Zielgruppe: Personen, die lange (33-35+ Jahre) eingezahlt haben, aber niedrige Rente erhalten
- Zeiten in denen unterdurchschnittlich mind. 30% des Durchschnittsgehalts gezahlt werden, werden berücksichtigt
- Verdopplung der Entgeltpunkte für relevante Zeiten auf bis zu 0,8
- Schwierigkeit: Zielgruppe schließt z.B. teilzeitarbeitende Arztgattinnen mit ein

30.09.2023

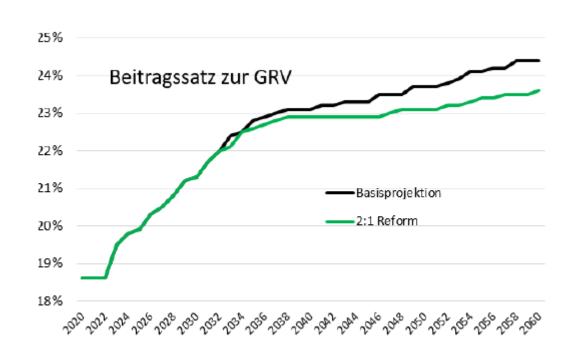
#### Erhöhung der Zurechnungszeiten in der **Erwerbsminderungsrente**

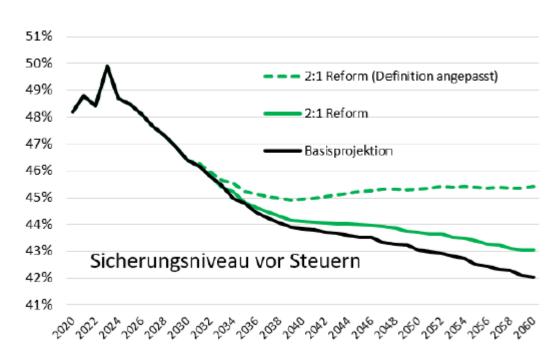
- Erwerbsminderungsrente: Frühere Rente bei Erwerbsunfähigkeit z.B. aufgrund von Krankheit
- Bis 2017: Berechnung der Rente, als ob Person bis 62 gearbeitet hätte
- Jetzt: Berechnung der Rente, als ob bis ca. 66 Jahre (langfristig: 67 Jahre) Beiträge gezahlt worden wären
- Jedoch Abschläge von 10,8% bei der Erwerbsminderungsrente



### Reformvorschlag: Anhebung der Regelaltersgrenze mit steigender Lebenserwartung

#### 2:1-Modell: Ein Jahr mehr Lebenserwartung führt zu 8 Monaten mehr Erwerbsarbeit und 4 Monaten mehr Rente





Quelle: Wissenschaftlicher Beirat beim BMWK: Vorschläge für eine Reform der gesetzlichen Rentenversicherung, 2021





### Weitere aktuelle Reformvorschläge zur Diskussion

- 1 Renteneintrittsalter hochsetzen?
- 2 Beamte und Selbstständige in die Rentenversicherung?
- 3 Rente als Basisversorgung?
- 4 Alternativen zur doppelten Haltelinie?
- **5** Aktienrente/Generationenkapital?
- 6 Arbeitsmarktpolitik und bessere Vereinbarkeit von Familie und Beruf?

### Agenda

1 Die gesetzliche Rentenversicherung

Funktionsweise, Zahlen und Rahmenbedingungen

2 Aktuelle Rentenreformen

Wirkungsweise und Reformvorschläge

**3** Altersarmut

Betroffene Gruppen und Ansatzpunkte zur Reduktion





### (Alters-)Armut: Wer ist gefährdet?

#### Wie misst man Armut?

- Armutsgefährdungsquote: Anteil der Bevölkerung mit einem Nettoäquivalenzeinkommen unter 60% des Medians der gesamten Bevölkerung
- Medianeinkommen: Die Hälfte der Bevölkerung hat mehr, die Hälfte weniger
- Netto: nach Steuer und Umverteilung durch Sozialleistung
- Äquivalenzeinkommen: Haushaltsgröße wird berücksichtigt
- Alternative z.B. Grundsicherungsquote

#### Jüngere und Ältere sind starker gefährdet



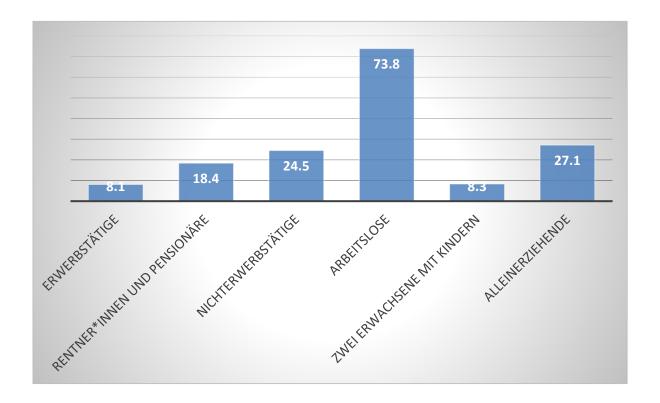
Quelle: Statistisches Bundesamt





#### Größtes Armutsrisiko ist, arbeitslos oder alleinerziehend zu sein

... Rentner\*innen und Pensionäre weisen jedoch auch eine Armutsgefährdungsquote von 18% auf



Quelle: Statistisches Bundesamt





# Altersarmut trifft insbesondere Frauen und Alleinstehende: Welche Strategien können helfen?

#### Gründe für Altersarmut

- Unstete oder unterbrochene Erwerbsbiografien, insb. durch lange Auszeiten oder Teilzeit
- Minijobs mit Befreiung von der Rentenversicherung
- Niedrige Qualifikationen und damit einhergehende geringe Löhne
- Keine/kaum Rentenversicherungsbeiträge bei (Solo-)Selbstständigen

#### Mögliche Lösungsansätze

- Arbeitsmarktpolitik: Bessere Vermittlung von Risikogruppen in den Arbeitsmarkt
- Maßnahmen zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Bessere Bildung für höhere Löhne
- Gezielte Rentenpolitik für betroffene Gruppen
  - Ausgleich für Betroffene, z.B. derzeit durch Anrechnung von Kindererziehungszeiten
  - Erhöhung der Freibeträge in der Grundsicherung



#### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!





#### 30.09.2023

Prof. Dr. Carla Krolage

Professorin für Economic Data Science, Universität Regensburg

Forschungsdirektorin, ifo Institut

carla.krolage@ur.de

