



Einführung in die Demografie

Sequenz 1

Herausgegeben von Emily Lines

Autorinnen:

Ainhoa Alustiza Galarza

Emily Lines

Redakteurin:

Sibylle Krämer

Impressum:

Herausgeberin: Emily Lines, Max-Planck-Institut für demografische Forschung / Population Europe Secretariat

Verantwortlich im Sinne des Presserechts: Andreas Edel

Technische Koordination: Aimie Bouju, Emily Lines, Amparo Necker

Layout: The Brettingshams GmbH, Berlin

Photo Credit (Cover Page): ©elenabs – iStock

Anschrift: Max-Planck-Institut für demografische Forschung / Population Europe Secretariat,
Markgrafenstraße 37, 10117 Berlin, Deutschland

Telefon: +49 30 2061 383 30

Email: office@population-europe.eu

Web: <https://www.population-europe.eu>

Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht notwendigerweise die Meinung der Herausgeberin oder der Redaktion wieder. Der Abdruck von Artikeln, Auszügen und Grafiken ist nur für nichtkommerzielle Zwecke erlaubt. Um Zusendung von Belegexemplaren wird gebeten.

Zitierweise: Alustiza Galarza, A. & E. Lines (2018): Einführung in die Demografie. In E. Lines (Hrsg.): *Population Europe Materialien für Schulen*, Sequenz 1. Berlin: Max-Planck-Gesellschaft / Population Europe.

© 2018 Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.

SEQUENZ 1: EINFÜHRUNG IN DIE DEMOGRAFIE

Übersicht



55-60 Minuten

Übergeordnete Ziele

Die Lehrperson kann in dieser Unterrichtseinheit das Vorwissen der Schülerinnen und Schüler zu Bevölkerungsthemen sammeln und aktivieren. Die Schülerinnen und Schüler lernen, worüber Demografen forschen, was die einzelnen Bestandteile der Demografie sind und wie die Disziplin sich zu anderen Fachgebieten verhält, zum Beispiel zu Politik, Gesundheit, Wirtschaft, Geschichte, Biologie und Geografie. Die Schüler erfassen, warum die Demografie für sie relevant ist.

Übergeordnete Kompetenzen

- kritisches Denken fördern
- beobachten, analysieren, interpretieren
- eigene Standpunkte entwickeln

Materialien

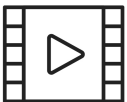
- Arbeitsblatt „Aktivität 3 – Kleingruppenarbeit“
- Arbeitsblatt „Aktivität 4 – Wie alt wirst du?“
- iPads mit der App *A Life Journey*
- Lösungsblatt „Aktivität 3 – Kleingruppenarbeit“
- Lösungsblatt „Aktivität 4 – Wie alt wirst du?“
- Übersicht für die Lehrperson
- Video *What is Demography All About*



AKTIVITÄT 1: AKTIVIERUNG VON VORWISSEN ZUM THEMA „DEMOGRAFIE“ (🕒 10 MINUTEN)

Anhand von gezielten Fragen sammeln die Schülerinnen und Schüler ihr Vorwissen zum Thema „Demografie“ und halten die Nennungen in einer Mindmap fest (Tafel, Whiteboard, Plakat). Ein möglicher Einstieg wäre auch eine aktuelle Karikatur zum Thema aus der Tagespresse. Die Lehrperson lenkt die Ideensammlung und ergänzt und erläutert ggf. Fachbegriffe.

- Was weißt du bereits darüber, was unter dem Begriff „Demografie“ zu verstehen ist?
 - Bevölkerungswissenschaft
 - Darstellung des Zustands der menschlichen Bevölkerung
 - Ableitung von Prognosen für die Zukunft
- Worüber forscht die Demografie?
 - die menschliche Bevölkerung, ihre Zusammensetzung und Prognose
 - die Anzahl der Menschen, die geboren werden / sterben / heiraten / migrieren / sich trennen
 - die Faktoren von Gesundheit und Alter in einer Gesellschaft
- Wie verändert sich eine Bevölkerung?
 - Mehr oder weniger Menschen werden geboren / sterben / wandern zu oder ab
 - Grundbegriffe: Geburtenhäufigkeit (Fertilität), Sterblichkeit (Mortalität), Zu- und Abwanderung
- Welche Faktoren bestimmen eine Bevölkerung?
 - Alter, Geschlechterverteilung, Familienstand und Zusammensetzung der Familie, Bildung, Nationalität, ethnische Zugehörigkeit, Gesundheitsstatus, Erwerbstätigkeit
- Warum könnte es wichtig sein, zu wissen, wie eine Bevölkerung zusammengesetzt ist? Nenne einige Gründe.
 - Langfristige Planungen in der Politik, z. B. bei der Rentenpolitik / dem Arbeitsmarkt / der Integrationspolitik / dem Versicherungssystem



AKTIVITÄT 2: EINSTIEG ÜBER DAS VIDEO *WHAT IS DEMOGRAPHY ALL ABOUT* (🕒 5 MINUTEN)

Dieses Video gibt einen kurzen Überblick über das Forschungsfeld der Demografie und die App *A Life Journey*. Die App bietet eine unterhaltsame, interaktive Möglichkeit, mehr über Demografie und den Demografischen Wandel in Europa zu erfahren.

Das Video ist auf Englisch mit deutschen Untertiteln verfügbar:

<https://youtu.be/pCuW6FUBIEA>.





AKTIVITÄT 3: EINFÜHRUNG IN DIE DEMOGRAFIE (🕒 25 MINUTEN)

Die Schülerinnen und Schüler können die Inhalte eigenständig in drei Kleingruppen erarbeiten. Dazu erhält jede Gruppe eine Fragestellung und den zugehörigen Text. Die Gruppe soll dann jeweils die wichtigsten Informationen aus dem Text erfassen, die Fragen beantworten und die Antworten für alle verständlich und knapp zusammenfassen. Die Ergebnisse der drei Gruppen werden am Ende präsentiert, auf einem gemeinsamen Arbeitsblatt gesammelt und allen Schülerinnen und Schülern zur Verfügung gestellt.



AKTIVITÄT 4: ARBEIT MIT DER APP A LIFE JOURNEY (🕒 20 MINUTEN)

In Einzel- oder Partnerarbeit sehen sich die Schülerinnen und Schüler die Kapitel *Wie stehen meine Chancen, 100 zu werden? Gibt es ein Rezept für gesundes Altern?* und *Können Demografen die Zukunft vorhersagen?* in der App *A Life Journey* an. Darin erfahren sie mehr zu folgenden Themen:

- Was bedeutet eigentlich „Lebenserwartung“?
- Die Lebensspanne und ihre Grenzen;
- Wie können wir unsere Chancen vergrößern, länger und gesünder zu leben?
- Die unterschiedliche Lebenserwartung in den europäischen Ländern;
- Wie wird die Bevölkerung Europas in der Zukunft voraussichtlich aussehen?
- Was sind die größten demografischen Herausforderungen, denen wir uns in der Zukunft stellen müssen?