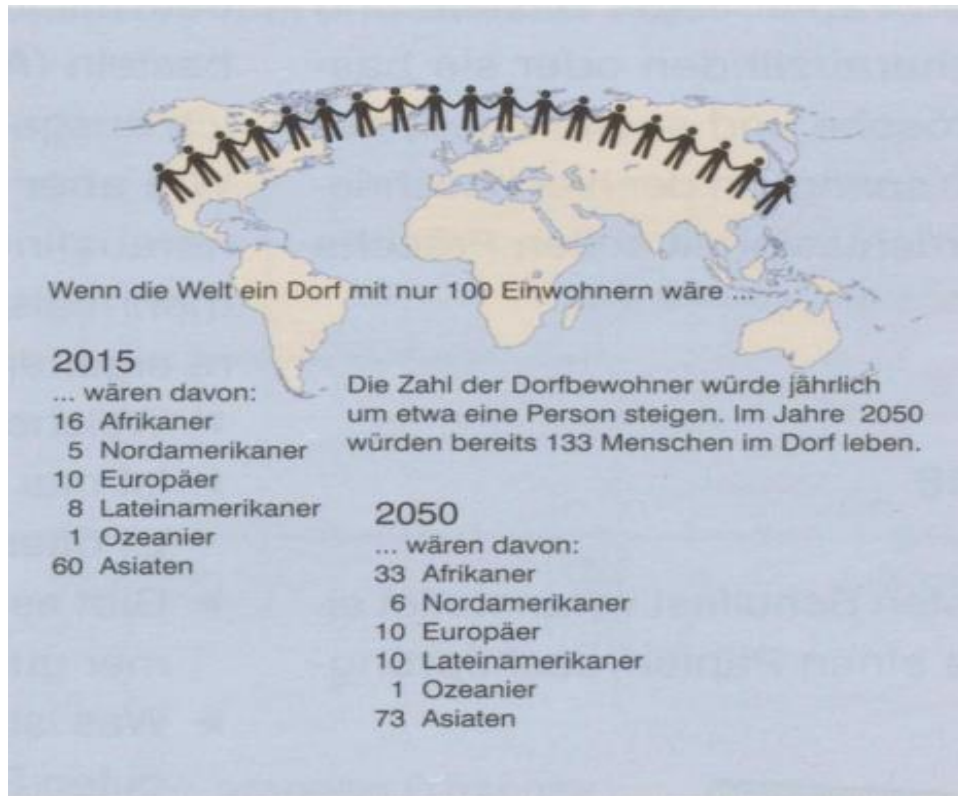


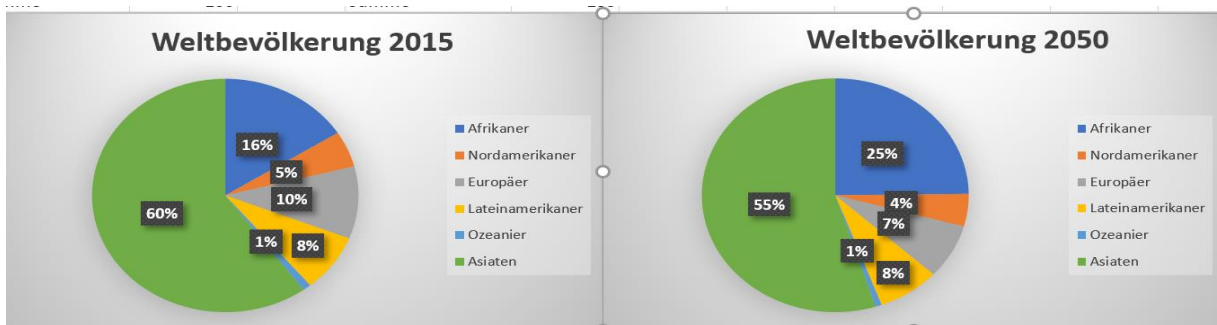
Die Welt als Dorf Lösungsvorschlag



Stelle dir vor, die Welt wäre ein Dorf mit 100 Einwohnern.

1. Daten erstellen

Stelle die „Welt als Dorf“ für 2015 und 2050 in einem oder zwei Diagrammen dar.



2. Prozentuale Anteile berechnen

Wieviel Prozent der Weltbevölkerung beträgt der Anteil der Menschen in den einzelnen Erdteilen im Jahr 2015 bzw. im Jahr 2050?

Jahr	2015	Prozent	Jahr	2050	Prozent
Afrikaner	16	0,16	Afrikaner	33	0,2481203
Nordamerikaner	5	0,05	Nordamerikaner	6	0,04511278
Europäer	10	0,1	Europäer	10	0,07518797
Lateinamerikaner	8	0,08	Lateinamerikaner	10	0,07518797
Ozeanier	1	0,01	Ozeanier	1	0,0075188
Asiaten	60	0,6	Asiaten	73	0,54887218
Summe	100	1	Summe	133	1

3. Anstieg berechnen

Um wie viel Prozent wächst die Weltbevölkerung nach dieser Prognose bis zum Jahr 2050?

Die Weltbevölkerung würde um 33% wachsen.

4. Änderungen beschreiben

Schreibe auf, was sich bei der Weltbevölkerung bis 2050 ändern wird.

Es kommt zu Verschiebungen der Anzahl der Personen die in den verschiedenen Kontinenten leben. In Afrika würden 2050 doppelt so viele Personen leben, wie im Jahr 2015, wodurch auch der prozentuelle Anteil der Menschen in Afrika stark zunehmen würde. Asien würde relativ an Personen dazu gewinnen, jedoch prozentuell gesehen nimmt die Anzahl der Menschen ab. In den anderen Kontinenten gibt es nur geringe Verschiebungen. Mit der Auswertung der Daten kann man darauf schließen, dass in Entwicklungsschwachen Ländern die Geburten Rate höher ist als in Entwicklungsstarken Ländern.