



SDG 8: Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum

Was wollen wir mit dem SDG 8 erreichen?

- Aufbau einer hochwertigen, nachhaltigen und widerstandsfähigen Infrastruktur
- Förderung einer inklusiven und nachhaltigen Industrialisierung
- Zugang kleiner Industrie- und anderer Unternehmen zu Finanzdienstleistungen verbessern und ihre Einbindung in Wertschöpfungsketten und Märkte erhöhen
- Infrastruktur modernisieren und Industrien nachrüsten, um sie nachhaltig zu machen
- Eine Entwicklung des verarbeitenden Gewerbes in Entwicklungsländern fördern, die sozialverträglich sowie ökologisch und wirtschaftlich tragfähig ist
- Forschung verbessern und technologische Kapazitäten der Industriesektoren in allen Ländern ausbauen
- Zugang zu Informations- und Kommunikationstechnologien erweitern und Innovation unterstützen

Zahlen und Fakten



1,15 %

Anteil der am wenigsten entwickelten Länder
am Welthandel (2021)



55 %

der Beschäftigten in den am wenigsten ent-
wickelten Ländern arbeiten in der
Landwirtschaft



36 %

der Menschen in den am wenigsten entwi-
ckelten Ländern nutzen das Internet (welt-
weit sind es 66 %)



13,6 %

aller Beschäftigten weltweit waren 2021 in
der verarbeitenden Industrie tätig

2 bis 3

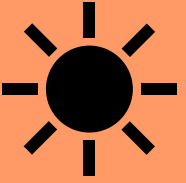
weitere Arbeitsplätze entstehen im Schnitt
durch einen neu geschaffenen Arbeitsplatz
im verarbeitenden Gewerbe

36,8

Milliarden Tonnen Kohlendioxid wurden
2022 aus Energieverbrennung und industri-
ellen Prozessen freigesetzt



Jetzt bist du dran...



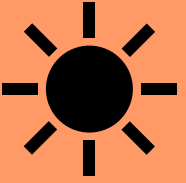
Stell dir vor, du bist ein Berater für die Entwicklung von Technologien, die die Landwirtschaft in Afrika verbessern sollen. Deine Aufgabe ist es, Ideen zu entwickeln, wie moderne Technologien den Landwirten helfen können, ihre Erträge zu steigern, den Wasserverbrauch zu reduzieren und nachhaltiger zu arbeiten.

1. Lese den Text.

In vielen Teilen Afrikas sind die Landwirtschaft und die Ernährungssicherheit stark von den Wetterbedingungen abhängig. Extreme Wetterereignisse wie Dürren oder Überschwemmungen können große Schäden an Ernten verursachen. Außerdem haben viele Landwirten keinen Zugang zu modernen Technologien oder Maschinen, die ihnen helfen könnten, effizienter zu arbeiten und ihre Ernten zu sichern.



Jetzt bist du dran...



2. Überlege dir mögliche technische Lösungen, die den Landwirten helfen würden (auch Internetrecherche erlaubt). Achte auf folgende Punkte:

- Welche Technologien könnten Landwirten helfen, besser mit Dürreperioden oder Überschwemmungen umzugehen?
- Wie könnten neue landwirtschaftliche Maschinen oder Techniken die Arbeit der Landwirten erleichtern?
- Welche Technologien könnten den Wasserverbrauch in der Landwirtschaft effizienter gestalten?
- Welche innovativen Lösungen gibt es, um den Ertrag zu steigern und gleichzeitig die Umwelt zu schonen?



Für die Schnellen: Wähle eine konkrete Innovation aus. Beschreibe wie sie funktioniert und welchen Vorteil sie bringt (z.B. Tropfbewässerungssysteme oder Wettervorhersage-Apps für Landwirte).