

SZENARIO 1: Trockene Felder

Problem: Valverde, eine einst florierende Bauerngemeinde, hat fünf Jahre in Folge weniger Niederschläge erlebt. Die örtlichen Landwirte haben aufgrund von Wasserknappheit und Bodenverschlechterung Schwierigkeiten, ihre Felder zu bestellen. Die Ernteerträge sind um 40 % zurückgegangen, und die jüngeren Generationen verlassen das Gebiet.

Ihre Aufgabe: Entwerfen Sie einen Klimaanpassungsplan, der Valverde hilft, widerstandsfähiger gegen Dürre zu werden.

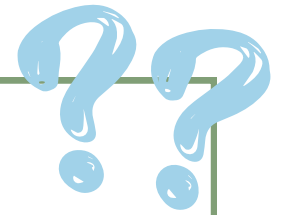


Denken Sie an wassersparende Technologien, neue Anbaupflanzen, Bodenpflege, Gemeinschaftsbildung usw.



Co-funded by
the European Union

The Erasmus+ Program is supported by the European Commission. However, the European Commission and the Turkish National Agency cannot be held responsible for the views expressed here. Project Nr. 2023-2-TR01-KA220-ADU-000174188



SZENARIO 2: DIE HITZEWELLE

Problem: Villesoleil, eine dicht besiedelte Großstadt, hat immer intensivere Sommerhitzewellen erlebt. Während der letzten Hitzewelle stiegen die Krankenhauseinweisungen, besonders unter älteren Menschen. Die Stadt verfügt nur über wenige Grünflächen, und viele Gebäude fangen aufgrund veralteter Materialien die Wärme.

Deine Aufgabe: Schlage eine Strategie zur Hitzebeständigkeit vor, um die öffentliche Gesundheit zu schützen und die städtischen Temperaturen zu senken.

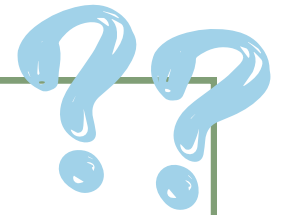


Consider green roofs, urban forests, cooling centers, building design, public awareness...



Co-funded by
the European Union

The Erasmus+ Program is supported by the European Commission. However, the European Commission and the Turkish National Agency cannot be held responsible for the views expressed here. Project Nr. 2023-2-TR01-KA220-ADU-000174188



SZENARIO 3: HOCHWASSER

Problem: Puerto Maris liegt an der Küste und ist häufigen Überschwemmungen aufgrund des steigenden Meeresspiegels und stärkerer Stürme ausgesetzt. Häuser in der Nähe der Küste sind gefährdet, und Versicherungsunternehmen ziehen sich zurück. Die Menschen fühlen sich ängstlich und unvorbereitet.

Deine Aufgabe: Entwickle eine langfristige Strategie zur Bewältigung von Küstenschutzüberschwemmungen und zum Schutz der Bewohner von Puerto Maris.

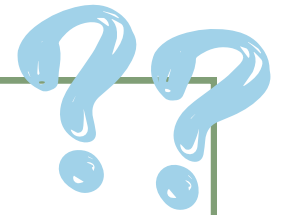


Denke an naturbasierte Lösungen, Frühwarnsysteme, Zonengesetze und gemeinschaftliche Aktionen.



Co-funded by
the European Union

The Erasmus+ Program is supported by the European Commission. However, the European Commission and the Turkish National Agency cannot be held responsible for the views expressed here. Project Nr. 2023-2-TR01-KA220-ADU-000174188



SZENARIO 4: DAS MOLKEREIDILEMMA

Problem: Ein großes Molkereiunternehmen in einer ländlichen Region steht in der Kritik aufgrund seiner hohen Methanemissionen und Wasserverbrauchs. Aktivisten drängen auf Veränderungen, aber lokale Arbeitsplätze hängen von der Branche ab. Die Verbraucher wünschen sich klimafreundlichere Optionen, doch das Unternehmen fühlt sich in seiner Situation gefangen.

Deine Aufgabe: Hilf dem Unternehmen, zu einem umweltfreundlicheren Modell überzugehen, ohne die Unterstützung der Gemeinschaft zu verlieren.



Ideen könnten Innovationen bei Futtermitteln, Methanfangtechnologien, pflanzlichen Optionen usw. umfassen.



Co-funded by
the European Union

The Erasmus+ Program is supported by the European Commission. However, the European Commission and the Turkish National Agency cannot be held responsible for the views expressed here. Project Nr. 2023-2-TR01-KA220-ADU-000174188



SZENARIO 5: DIE SUPERMARKT-HERAUSFORDERUNG

Problem: Eine nationale Supermarktkette möchte ihren CO₂-Fußabdruck verringern, ist jedoch von der Komplexität ihrer Lieferketten, Lebensmittelverschwendung und Plastikverpackungen überwältigt. Der Geschäftsführer ist entschlossen, Veränderungen herbeizuführen – aber wo soll er anfangen?

Deine Aufgabe: Erstelle eine schrittweise Strategie zur Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks der Kette.



Dies könnte die Neugestaltung von Verpackungen, lokale Beschaffung, Kompostierung, Energieverbrauch in den Geschäften usw. umfassen.



Co-funded by
the European Union

The Erasmus+ Program is supported by the European Commission. However, the European Commission and the Turkish National Agency cannot be held responsible for the views expressed here. Project Nr. 2023-2-TR01-KA220-ADU-000174188