



„Kommunale Klimapartnerschaft mit Alfred Nzo District Municipality (Südafrika)“

Justus Brennecke – Projektleiter Landkreis Hameln-Pyrmont

Agenda

1. Teilnahme am Projekt
2. Die Partnerkommune
3. Aktuelle Projekte
4. Geplante Projekte

Teilnahme am Projekt "Kommunale Klimapartnerschaft"

Teilnahme am Projekt "Kommunale Klimapartnerschaft"

Projekt der Servicestelle „Kommunen in der Einen Welt“ (SKEW)

- Kooperation mit der Landesarbeitsgemeinschaft Agenda 21 NRW e.V.
- Finanzierung durch das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, Unterstützung durch kommunale Spitzenverbände
- Entwicklung eines strategischen Konzepts auf kommunaler Ebene
- Breites Spektrum an Förderprogrammen zur finanziellen Unterstützung

Klimapartnerschaft mit Alfred Nzo

- Seit Oktober 2017 besteht eine Klimapartnerschaft mit Alfred Nzo in Südafrika (Eastern Cape)
- Entwicklung eines Handlungsprogramms
- Projektumsetzung bei beiden Partnern
- Intensive Nutzung der Förderprogramme + Unterstützung des Landes Niedersachsen
- In Kooperation mit der Klimaschutzagentur Weserbergland (fachliches Know-How)

Projektmotivation

- **Herausforderung Klimawandel** erfordert Maßnahmen auf lokaler und internationaler Ebene → Handlungsdruck
- Beitrag zu den Zielen der **Agenda 2030** für nachhaltige Entwicklung und des **Pariser Klimaschutzabkommens**
- Klimaschutz als Querschnittsthema und Instrument für Wirtschaftsförderung und regionale Entwicklung
- **Klimaschutztradition** im Landkreis Hameln-Pyrmont
- Bewusstsein für das **eigene Handeln** schärfen
- Entwicklung gemeinsamer Strategien, um die Ursachen des Klimawandels zu bekämpfen und sich gegen unvermeidbare Folgen nachhaltig zu wappnen.
- Bundesweite Vorreiterrolle als 1 von 22 **Masterplankommunen**

Die Partnerkommune Alfred Nzo District Municipality

Die Partnerkommune Alfred Nzo

Südafrika



Die Partnerkommune Alfred Nzo

Eastern Cape



Aktuelle Projekte

Projekt Solarenergie



Projekt Solarenergie

Argumente für Nutzung der Solarenergie:

- Projekt hat **Modellcharakter**: Schülerinnen und Schüler sollen aktiv in das Projekt eingebunden werden und werden somit wichtige Multiplikatoren für **positive Erfahrungen mit Solarstrom**.
- Für die Schule und das Bildungsdepartment ergeben sich **Einsparungen bei den Stromkosten**.
- Bau der Anlage und die spätere Nutzung soll in den Schulunterricht eingebunden werden. Es sollen **Unterrichtseinheiten und Arbeitsgemeinschaften zum Thema Solarstrom** initiiert werden.

Projekt Schulpartnerschaft



Projekt Schulpartnerschaft

KGS Salzhemmendorf und Didi S.P.S in Mbizana

Inhaltliche Bausteine

- **Brieffreundschaften** in Jg. 6 (KGS) und Jg. 5/6/7 (Didi) mit dem Ziel: interkulturelles Lernen und Sprachtausch
- Beide Schulen legen Jahr für Jahr ein **Oberthema aus den Global Goals** fest; zu dem alle SuS und alle Lehrkräfte aus allen Jahrgängen und Schulzweigen etwas beitragen können (Projektwochen, AGs usw.)
- **Schüleraustausch** in Jg. 8 (KGS) und 6/7 (DiDi) mit dem Ziel interkulturelles Lernen, Sprachtausch und Umweltbildung; SuS melden sich freiwillig zu einer AG, die den Austausch vorbereitet und durchführt;

Geplante Projekte

Projekt Biogasanlage



Projekt Kleinstbiogasanlage

- Ausbildung eines jungen Anlagenentwicklers in **Biogasproduktion** und **betriebswirtschaftlichen** Aspekten
- Entwicklung und Produktion von **5 Testanlagen**
- **Sensibilisierungsmaßnahmen** und **Kapazitätsaufbau**
- Entwicklung eines **Geschäftsmodells** für ein zu **gründendes Unternehmen** in Alfred NZO, um funktionsfähige Kleinstbiogasanlagen zu bauen

Projekt Invasive Pflanzen



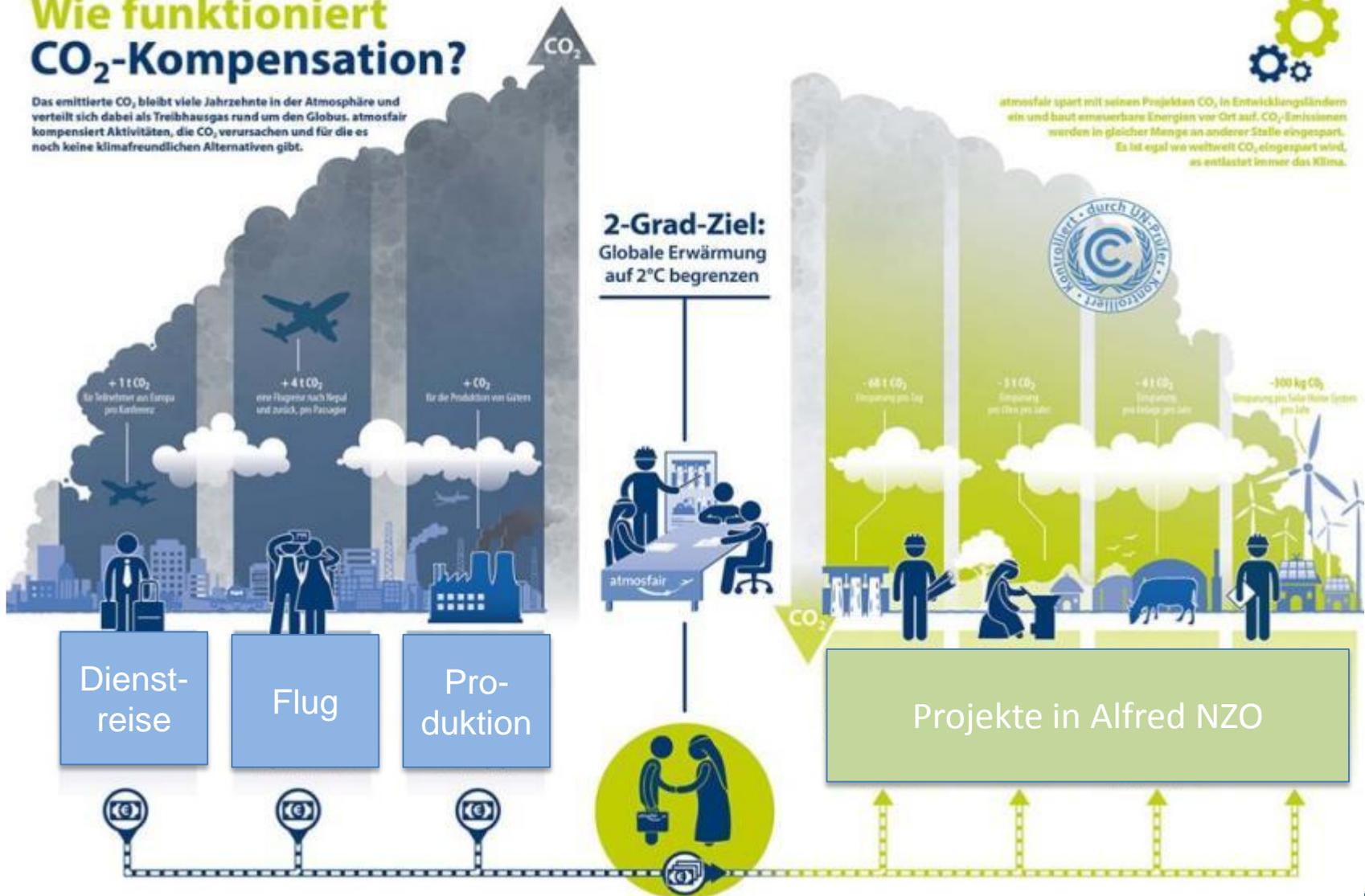
Projekt Invasive Pflanzen

- Befreiung von fremden **invasiven Pflanzen** in zwei Gebieten von Alfred Nzo
- Entwicklung einer **Toolbox** für Lösungsansätze zur Wiedergewinnung der Wasserquellen/Brunnen
- Inhalt: Anleitungen, Geräte und Ausrüstungslisten, Informationsvideos sowie Konzepte für Schulungen und Workshops, Förderprogramme
- **Know-How-Gewinn** schaffen und die flächendeckende **Nachahmung** der Maßnahmen ermöglichen
- **Beschäftigungsmöglichkeiten** und Lebensgrundlage verbessern

Projekt Verantwortungsfonds

Wie funktioniert CO₂-Kompensation?

Das emittierte CO₂ bleibt viele Jahrzehnte in der Atmosphäre und verteilt sich dabei als Treibhausgas rund um den Globus. atmosfair kompensiert Aktivitäten, die CO₂ verursachen und für die es noch keine klimafreundlichen Alternativen gibt.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

