

Basisstudien zum kreislauforientierten Abfall- und Abwasser- management

Simone Kraus

Betreuung: Siaka Koné

Bamako, November 2003 - März 2004

- **Projekthintergrund**
- **Inhalte des Praktikums & Methodik**
- **Erstellen der Basisstudien**
- **Auswertung**
- **Erfahrungen & Tips**



- **Programm Kommunalförderung**
- **Dezentralisierung**
- **Problematik**
- **Leistungen**
- **Intervention**

- **4 Komponenten:**
 - Kommunale Verwaltungsförderung,
 - Kommunalplanung,
 - Ressourcenmanagement,
 - **Abfall- und Abwassermanagement/
„Assainissement“**

- Kreislauforientierte Behandlung fester **Abfälle**.
- Entsorgung und Behandlung von **Exkreta** und anderen **flüssigen Haushalts- und Gewerbeabfällen**.
- Vorbeugung saisonaler **Regenwasserschäden**.
- **Verwaltungs- und Organisationsformen** kommunaler Abfallwirtschaft.
- Verbesserung der technischen, betriebswirtschaftlichen und organisatorischen **Kapazitäten von Dienstleistern**.

- Projekthintergrund
- Inhalte des Praktikums & Methodik**
- Erstellen der Basisstudien
- Auswertung
- Erfahrungen & Tips

Aufgabenstellung

- Erstellen von **technischen Basisstudien** für ausgewählte ländliche Gemeinden.
- Parallel: Erstellung sozialwissenschaftlicher Basisstudien durch lokale Fachkraft.

Ziel

- Auswahl einer **Pilotgemeinde**.

- **Auswertung von Unterstützungsanträgen.**
- **Auswahl dreier Gemeinden**
 - Informationsgehalt der Antragsunterlagen,
 - vorhandene Pläne,
 - geographische Lage innerhalb des Interventionsgebietes des PACT,
 - Vorstudie Komponente „Assainissement“.

- **Besichtigung lokaler Ansätze zur Abfall- und Abwasserentsorgung**

→ Kompostierungswerk

→ ecosan-Pilotanlagen in Koulikoro



- Entwicklung von **Interviewleitfäden**.
 - Entwicklung vorläufiger **Arbeitsprogramme**.
- Hilfsinstrument: Materialsammlung zu ecosan-Basisstudien,
- In Zusammenarbeit mit lokaler sozialwissenschaftlicher Fachkraft.

- Interviews mit unterschiedlichen Akteuren



- Ortsbegehungen
- Literaturstudien

Abschlusspräsentation

- Problemdarstellung,
- Gründe,
- Lösungsansätze,
- Wertung.



- Projekthintergrund
- Inhalte des Praktikums & Methodik
- Erstellen der Basisstudien**
- Auswertung
- Erfahrungen & Tips

- **Einleitung, Ziel, Methodik**
- **Präsentation der Gemeinde**
 - Physikalisches Milieu,
 - Bevölkerung,
 - Infrastruktur,
 - Wirtschaft,
 - Siedlungsstruktur.
- **Wasserversorgung**

- **Abfall- und Abwassermanagement (IST-Stand)**

→ Abfälle



- **Abfall- und Abwassermanagement (IST-Stand)**

→ Abwässer und Fäkalien

Grauwasser,

Gelbwasser,

Fäkalien,

Regenwasser.



- **Abfall- und Abwassermanagement (IST-Stand)**

→ Abfall- und Abwassermanagement auf dem Markt.



- **Zukunftspläne**

- Entwicklungspläne,

- Projekte.

- **Kenntnisstand von ecosan-Prinzipien**

- **Auswertung**

- Organisatorische und sozi-ökonomische Aspekte,

- Abfall- und Abwassermanagement.

- **Schlussfolgerungen**

- Organisation und Strukturierung des Milieus,
- Vorteile & Hindernisse,
- Notwendige
Sensibilisierungs-
maßnahmen.



- Projekthintergrund
- Inhalte des Praktikums & Methodik
- Erstellen der Basisstudien
- Auswertung**
- Erfahrungen & Tips

- **Bewertungsschema mit 4 Kriterien**
- **administrativer Hintergrund**
 - Antrag,
 - Integration in Entwicklungsplan,
 - andere Projekte, Studien.
- **soziale Milieubedingungen & Organisation**
 - gesellschaftlicher Einklang,
 - Vereinskultur,
 - kommunale Mobilisierungsdynamik,
 - Dienstleister (öffentliche/ private).

- **Bewertungsschema mit 4 Kriterien**
- sozio-kulturelle Rahmenbedingungen
 - Koexistenz von Religionen & Kulturen,
 - Problemwahrnehmung,
 - Hintergrundwissen & Erfahrungen,
 - Aufgeschlossenheit für Sensibilisierungs- & Schulungsmaßnahmen.
- sozio-ökonomische Rahmenbedingungen
 - traditionelle Praktiken zur Abfall- und Abwasserverwertung,
 - Einsatzbereitschaft.

- **3 Baseline-Studien**
- **Empfehlungen für Pilotgemeinde & Interventionsdomäne**
- **Ausblick: Machbarkeitsstudie**
 - Vertiefung technischer und sozialwissenschaftlicher Erhebungen,
 - Schulungsmaßnahmen,
 - Pilotmaßnahmen/ Modellanlagen.

- Projekthintergrund
- Inhalte des Praktikums & Methodik
- Erstellen der Baseline-Studien & Ergebnisse
- Erfahrungen & Tips**

- **Erfahrungen**

- Umsetzung theoretischer Kenntnisse,
- Einblick in Studien- und Gutachteneinsätze,
- Interkulturelle Kommunikation,
- Teilnahme an Umsetzung/ Einführung eines TZ-Projektes.

- **Schwierigkeiten**

- Zeitliche Verzögerung der Ausreise,
- Veränderte Rahmenbedingungen,
- Absprache,
- Zugang zur Kultur.

- **Interkulturelle Zusammenarbeit & „les imprévus“**

- ça va? et la famille?,
- Dorfchef,
- Gebete - Islam,
- Festvorbereitungen,
- Beerdigungen,
- Afrikanische Fußballmeisterschaft.

- **Tips**

- Grundwortschatz der Landessprache,
- länderkundliche Literatur,
- ASA-Teilnehmerin.

Merci