



Bezahlbare und saubere Energie (SDG 7) Partnerschaften zur Erreichung der Ziele (SDG 17)

Thema: LoSENS Lokale Nachhaltige Energiesysteme im Senegal

Ansprechpartner: Prof. Dr. Carsten Herbes, Dorothee Apfel, Steffen Haag

Projektlaufzeit: Q2/2019 bis Q1/2022

Förderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (Projektträger DLR), FKZ 03SF0569

Eine stärkere Verbreitung von Erneuerbaren Energien (EE) und Energieeffizienztechnologien (EnEff) im Senegal ist das Ziel des Projektes LoSENS. Dabei werden im Projekt sowohl die technische Umsetzbarkeit von Anlagen zur Nutzung von EE und EnEff in Demonstrationsprojekten untersucht, als auch die soziokulturellen Rahmenbedingungen für eine erfolgreiche Einführung und Verbreitung von EE und EnEff Technologien analysiert (ISR, HfWU). Das Team des ISR geht im Projekt der Frage nach, welche Barrieren hinsichtlich einer stärkeren Nutzung von EE- und EnEff-Technologien durch Unternehmen und öffentlichen Stellen im Senegal bestehen und wie diese überwunden werden können. Aufbauend auf die bestehenden Kenntnisse, Kompetenzen und Fähigkeiten der lokalen Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen im Senegal, werden Maßnahmen zur Überwindung der identifizierten Barrieren entwickelt.

[\[Link zur Projektseite\]](#)



Ziel ist es, ein Aus- und Fortbildungsprogramm zu entwickeln und auch durchzuführen, welches die spezifischen Bedingungen in den lokalen Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen adressiert.