

1 Einleitung

Grundlage dieser Arbeit ist die . Dieses Projekt befasst sich mit dem Aufbau einer nachhaltig wirtschaftenden Öko-Lodge in der Region des Siné-Saloum Nationalparks an der Atlantikküste des Senegal. Grundlage waren die Vorgabe von Frau , die Initiatorin dieses Projekts und der Konzeptentwurf der Ferienlodge (siehe *Abbildung 1*). Dieser zeigt die gewünschte Optik, welche, angelehnt an einen Baum, eine stammartige Struktur als tragendes Element enthält. Daran angeschlossen wird die Plattform des Apartments, die sowohl als Wohnfläche als auch als Schattenspender für die darunterliegende Fläche dient.



Abbildung 1: Konzeptentwurf der Ferienlodge

Im Zuge dieser Arbeit soll eine Machbarkeitsuntersuchung der Ferienlodge durchgeführt werden. Um die Realisierbarkeit mit Blick auf die örtlichen Gegebenheiten zu ermöglichen, sollen einheimische Hölzer verwendet und mit einfachen Verbindungsmitteln gebaut werden.