



© Hochschule Anhalt

Responsible for publication
Prof. Dr. Matthias Pietsch



 <https://www.hs-anhalt.de/forschung>

Duration

01/2024 - 12/2026

Total budget

325.357,06 €

EU funding

195.214,34 €

Studie Agroforstpotenzial und natürliche Senken zur Bindung von CO₂ im Salzlandkreis (AgroPot)

Mit dem Vorhaben soll die raum-zeitliche Beurteilung der Ökosystemleistungen von Flurgehölzen als Grundlage für eine Potenzialermittlung für Agroforstsysteme am Beispiel des Salzlandkreises erfolgen. Dazu sollen u.a. Methoden der Fernerkundung sowie der Erfassung von Ökosystemleistungen ermittelt und getestet werden. Diese bilden die Grundlage für die Potenzialermittlung unter Berücksichtigung der Wirkung von Flurgehölzen als natürliche CO₂-Senke sowie der Trade-Offs. In Kooperation mit lokalen Akteuren sollen mögliche Wertschöpfungsketten abgeleitet und eine Übertragbarkeit auf weitere Gebiete untersucht.