STADT LAND PLUS

OLGA - Optimierung der Landnutzung an Gewässern und auf Agrarflächen zur nachhaltigen Entwicklung der Region Dresden

Agroforstsysteme mit Agrarholz...

+ ...haben klimamildernden Effekt auf Fließgewässer, Agrarflächen und Lebewesen
+ ...entfalten mit gemischten Sorten optimale Retentionswirkung im Hochwasserfall
+ ...kombinieren naturnahe Gewässerentwicklung und Agrarholzproduktion
+ ...sind Teil unserer Praxisflächen für nachhaltige Landnutzungsansätze

Nachhaltige Landnutzung für regionale Produkte

+ Nachfrage groß, wenig Erzeuger und Land für regionale Ernährung
+ Wertschöpfungsoption Hülsenfrüchte
+ Gute Anbaubedingungen, hoher Nährwert, klima- und biodiversitätsfreundlich
+ Reallabor: Erprobung von multifunktionalen Landnutzungsansätzen mit Hülsenfrüchten im Gemengeanbau und Agroforst

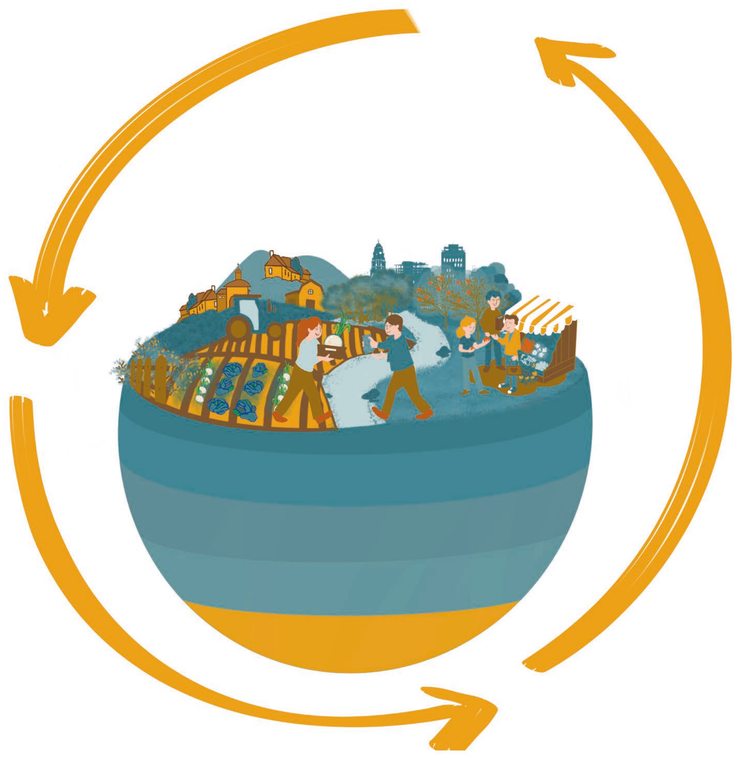
Regionale Wertschöpfungsketten etablieren

Verwertung von Agrarholz

+ Hackschnitzel zur lokalen Energieversorgung (Energiekrise als Chance?)
+ Pflanzenkohleherstellung
+ CO_2- Ausgleichszertifikate

Aufbau von regionaler WSK Hülsenfrüchte

+ Anbau von Lupine und Ackerbohne, Verarbeitung, Angebot in Handel und Gastronomie bzw. Gemeinschaftsverpflegung



Regionale Verstetigung

+ Reallabore längerfristig für Forschung & Praxis nutzen
+ „Nachhaltige“ Neupachtverträge
+ Förderrichtlinie Agroforstsysteme
+ AG Agroforst Sachsen
+ Gründung einer Erzeugergemeinschaft Hülsenfrüchte: Legu-Pool Sachsen
+ Folgeprojekte zur Fortsetzung der Transformation von Landwirtschaft und Ernährungssystemen

Kontakt

Anke Hahn
Verbundkoordination
Landeshauptstadt Dresden
0351 488 2071
ahahn1@dresden.de
www.projekt-olga.de

GEFÖRDERT VOM Bundesministerium für Bildung und Forschung

FONA Forschung für Nachhaltigkeit

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Dresden.

UMWELT ZENTRUM DRESDEN

BIOMASSE SCHRADEN e.V.