



ROSEWOOD
4.0 Sustainable Wood
for Europe

The thematic focus is on the sustainable design of the entire value chain in the field of (tropical) forest and (tropical) wood. A project in Germany is a digital forest monitoring. The main idea is the development of an app that collects decentralized data in the forest and consolidates them on a platform. Based on this information, the app shall automatically offer information and recommend actions. The app enables forest owners to collect data even if they do not possess subject-specific knowledge. This tool facilitates the cultivation of forest and helps to make it more efficient. Furthermore, due to the easy application, more wood can be mobilized.

Accomplishment of several projects

DETAILS

HERKUNFT DES HOLZES	MOBILISIERUNGSPOTENZIAL
Wald	Digitalization
ART DES HOLZES	POTENZIAL FÜR NACHHALTIGKEIT - WERT
Stammholz	--
ART DES BETROFFENEN HOLZES	LEICHTE IMPLEMENTIERUNG
Depending on app user	Medium
AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITÄT	LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG
Positive/ App provides information accordingly	--
EINKOMMENSEFFEKT	WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN
Collected data can be used to inform financial providers	Big Project! Winner of the google.org impact challenge Germany
VERWERTUNGSPOTENZIAL	ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE
--	--
NABE	ARBEITSPLATZEFFEKT
--	N.A.
WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN	KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)
Medium	--
SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH	
Dealing with Smartphones	

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG	DOMÄNE	ART DER LÖSUNG
--	Waldmanagement, Waldbau, Ökosystemleistungen, Resilienz	Datenplattformen, Datendrehscheiben, offene Daten
SCHLÜSSELWÖRTER	DIGITALE LÖSUNG	INNOVATION
--	Ja	Nein
HERKUNFTSLAND	UMFANG DER ANWENDUNG	ANFANGS- UND ENDJAHR
Deutschland	Regional/sub-national	2013 -

KONTAKTDATEN

EIGENTÜMER ODER AUTOR	REPORTER
info@fairventures.org	

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE	RESSOURCEN
https://fairventures.org/	--
PROJEKT-WEBSITE	
--	
PROJEKT-REFERENZ	
--	

PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

Rosewood

BEITRAGSDATUM

7 Okt. 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon
2020 research and innovation programme under grant agreement No.

862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

