



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

DETALII

SURSA DE LEMN

Pădure

TIPUL DE LEMN

Lemn masiv

TIPUL DE LEMN ÎN CAUZĂ

Depending on app user

IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ȘI BIODIVERSITĂȚII

Positive/ App provides information accordingly

EFACT ASUPRA VENITURILOR

Collected data can be used to inform financial providers

POTENȚIAL DE EXPLOATARE

--

HUB

--

IMPACT ECONOMIC

Medium

CUNOȘTINȚE SPECIFICE NECESARE

Dealing with Smartphones

POTENȚIALUL DE MOBILIZARE

Digitalization

POTENȚIAL DE SUSTENABILITATE - VALOARE

--

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE

Medium

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE - EVALUARE

--

CONDIȚII CHEIE PRELABILE

Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

TIPUL DE EVENIMENT LA CARE A FOST PREZENTAT ACEST IPB

--

EFACT ASUPRA LOCURILOR DE MUNCĂ

N.A.

COSTURI PENTRU IMPLEMENTARE (EURO - €)

--

**MAI MULTE
DETALII**

PROVOCARE ABORDATĂ

--

	DOMAIN	TIP DE SOLUȚIE
	Managementul pădurilor, silvicultura, servicii ecosistemice, reziliență	Platforme de date, hub-uri de date, date deschise

CUVINTE CHEIE

--

	SOLUȚIE DIGITALĂ	INOVAȚIE
	Da	Nu

ȚARA DE ORIGINE

Germania

	SCARA DE APLICARE	ANUL DE ÎNCEPUT ȘI DE SFÂRȘIT
	Regional/ sub-național	2013 -

**DATE DE
CONTACT**

PROPRIETAR SAU AUTOR

REPORTER

info@fairventures.org

**REFERENCES
AND RESOURCES**

PAGINĂ WEB

<https://fairventures.org/>

RESURSE

--

WEBSITE PROJECT

--

REFERINȚĂ PROIECT

--

PROIECTUL ÎN CADRUL CĂRUIA A FOST CREATĂ ACEASTĂ FIȘĂ INFORMATIVĂ

Rosewood

DATA POSTĂRII

7 Oct 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



□