



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

DETALII

SURSA DE LEMN

Pădure

TIPUL DE LEMN

Lemn masiv

POTENȚIALUL DE MOBILIZARE

Digitalization

TIPUL DE LEMN ÎN CAUZĂ

Depending on app user

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE

Medium

IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ȘI BIODIVERSITĂȚII

Positive/ App provides information accordingly

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE - EVALUARE

--

EFFECT ASUPRA VENITURILOR

Collected data can be used to inform financial providers

CONDIȚII CHEIE PREALABILE

Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

POTENȚIAL DE EXPLOATARE

--

TIPUL DE EVENIMENT LA CARE A FOST PREZENTAT ACEST IPB

--

HUB

--

EFFECT ASUPRA LOCURILOR DE MUNCĂ

N.A.

IMPACT ECONOMIC

Medium

COSTURI PENTRU IMPLEMENTARE (EURO - €)

--

CUNOȘTINȚE SPECIFICE NECESARE

Dealing with Smartphones

MAI MULTE
DETALII

PROVOCARE ABORDATĂ

--
Managementul pădurilor, silvicultura, servicii ecosistemice, rezilientă

CUVINTE CHEIE

--
SOLUȚIE DIGITALĂ

INOVAȚIE

ȚARA DE ORIGINE

Germania
Da

Nu

SCARA DE APLICARE

ANUL DE ÎNCEPUT și DE SFÂRSIT

Regional/ sub-national

2013 -

DATE DE
CONTACT

PROPRIETAR SAU AUTOR

REPORTER

info@fairventures.org

REFERENCES
AND RESOURCES

PAGINĂ WEB

<https://fairventures.org/>

WEBSITE PROJECT

--

REFERINȚĂ PROIECT

--

RESURSE

--

PROIECTUL ÎN CADRUL CĂRUIA A FOST CREATĂ ACEASTĂ FIŞĂ 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

