



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**

Managementul pădurilor, silvicultura, servicii  
ecosistemice, reziliență

**TIP DE SOLUȚIE**

Platforme de date, hub-uri de date, date deschise

**CUVINTE CHEIE**

--

**SOLUȚIE DIGITALĂ**

Da

**INOVAȚIE**

Nu

**ȚARA DE ORIGINE**

Germania

**SCARA DE APLICARE**

Regional/ sub-național

**ANUL DE ÎNCEPUT ȘI DE SFÂRȘIT**

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

---



Link to Rosewood 4.0



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

