



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

## DETTAGLI

---

### ORIGINE DEL LEGNO

foresta

### TIPO DI LEGNO

Fusto

### TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE

Depending on app user

### IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITÀ

Positive/ App provides information accordingly

### EFFETTO SUL REDDITO

Collected data can be used to inform financial providers

### POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO

--

### HUB

--

### IMPATTO ECONOMICO

Medium

### CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE

Dealing with Smartphones

### POTENZIALE DI MOBILITAZIONE

Digitalization

### POTENZIALE SOSTENIBILITÀ - VALORE

--

### FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE

Medium

### FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE

--

### PREREQUISITI CHIAVE

Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

### TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI È STATO PRESENTATO

--

### EFFETTO SUL LAVORO

N.A.

### I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)

--

## PIÙ DETTAGLI

---

### SFIDA RISOLTA

--

### DOMINIO

La gestione forestale, selvicoltura, i servizi  
ecosistemici, resilienza

### TIPO DI SOLUZIONE

piattaforme di dati, hub di dati, dati aperti

### PAROLE CHIAVE

--

### SOLUZIONE DIGITALE

Sì

### INNOVAZIONE

No

### PAESE D'ORIGINE

Germania

### SCALA DI APPLICAZIONE

Regionale / sub-nazionale

### INIZIO E FINE ANNO

2013 -

## CONTATTI

---

### PROPRIETARIO O AUTORE

[info@fairventures.org](mailto:info@fairventures.org)

### REPORTER

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### SITO PRINCIPALE

<https://fairventures.org/>

### SITO WEB DEL PROGETTO

--

### RISORSE

--

### PROGETTO DI RIFERIMENTO

--

---

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA È STATA CREATA

Rosewood

DATA DI INSERIMENTO

7 Ott 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

