



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

## SZCZEGÓŁY

---

### POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

Las

### RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

Drewno okrągłe

### RODZAJ DREWNA

Depending on app user

### WPŁYW NA ŚRODOWISKO I BIORÓŻNORODNOŚĆ

Positive/ App provides information accordingly

### EFEKTY EKONOMICZNE

Collected data can be used to inform financial providers

### POTENCJAŁ W ZAKRESIE KOMERCJALIZACJI

--

### HUB

--

### WPŁYW NA GOSPODARKĘ

Medium

### WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

Dealing with Smartphones

### POTENCJAŁ DLA MOBILIZACJI DREWNA

Digitalization

### POTENCJAŁ DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU - WARTOŚĆ

--

### ŁATWOŚĆ WDROŻENIA

Medium

### ŁATWOŚĆ WDROŻENIA - OCENA

--

### KLUCZOWE WYMAGANIA

Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

### RODZAJ WYDARZENIA, W KTÓRYM WYSTĄPIŁA DANA BPI

--

### EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

N.A.

### KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

Więcej  
INFORMACJI

---

WYZWANIE

--

DOMENA

Zarządzanie lasem, gospodarka leśna, usługi  
ekosystemowe, odporność

RODZAJ ROZWIĄZANIA

Platformy z danymi, centra danych, otwarte dane

SŁOWA KLUCZOWE

--

ROZWIĄZANIE CYFROWE

Tak

INNOWACJA

Nie

KRAJ POCHODZENIA

Niemcy

SKALA APLIKACJI

Regionalny

ROK ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA

2013 -

DANE  
KONTAKTOWE

---

WŁAŚCICIEL LUB TWÓRCA

OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA FISZKĘ

info@fairventures.org

ŹRÓDŁA I  
MATERIAŁY

---

STRONA INTERNETOWA

<https://fairventures.org/>

ZASOBY

--

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

---

PROJEKT, W RAMACH KTÓREGO STWORZONA ZOSTAŁA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood

DATA PUBLIKACJI

7 paź 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

