



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

## DETAILS

---

### HERKUNFT DES HOLZES

Wald

### ART DES HOLZES

Stammholz

### ART DES BETROFFENEN HOLZES

Depending on app user

### AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITÄT

Positive/ App provides information accordingly

### EINKOMMENSEFFEKT

Collected data can be used to inform financial providers

### VERWERTUNGSPOTENZIAL

--

### NABE

--

### WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

Medium

### SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH

Dealing with Smartphones

### MOBILISIERUNGSPOTENZIAL

Digitalization

### POTENZIAL FÜR NACHHALTIGKEIT - WERT

--

### LEICHTE IMPLEMENTIERUNG

Medium

### LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG

--

### WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN

Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

### ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE

--

### ARBEITSPLATZEFFEKT

N.A.

### KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)

--

## MEHR DETAILS

---

### ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

--

### DOMÄNE

Waldmanagement, Waldbau, Ökosystemleistungen, Resilienz

### ART DER LÖSUNG

Datenplattformen, Datendrehscheiben, offene Daten

### SCHLÜSSELWÖRTER

--

### DIGITALE LÖSUNG

Ja

### INNOVATION

Nein

### HERKUNFTSLAND

Deutschland

### UMFANG DER ANWENDUNG

Regional/sub-national

### ANFANGS- UND ENDJAHR

2013 -

## KONTAKTDATEN

---

### EIGENTÜMER ODER AUTOR

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

### REPORTER

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### HAUPT-WEBSITE

<https://fairventures.org/>

### PROJEKT-WEBSITE

--

### PROJEKT-REFERENZ

--

### RESSOURCEN

--

---

**PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE**

Rosewood

**BEITRAGSDATUM**

7 Okt. 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**

