



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

## DETALJER

---

### VEDENS URSPRUNG

Skog

### TRÄTYP

Rundvirke

### TYP AV TRÄ

Depending on app user

### PÅVERKAN PÅ MILJÖ & BIOLOGISK MÅNGFALD

Positive/ App provides information accordingly

### EKONOMISK EFFEKT

Collected data can be used to inform financial providers

### KOMMERSIELL POTENTIAL

--

### NAV

--

### EKONOMISK PÅVERKAN

Medium

### SPECIFIKA KUNSKAPSBEHOV

Dealing with Smartphones

### MOBILISERINGSPOTENTIAL

Digitalization

### HÅLLBARHETS POTENTIAL - VÄRDE

--

### ENKEL IMPLEMENTERING

Medium

### ENKEL IMPLEMENTERING - UTVÄRDERING

--

### NYCKEL FÖRUTSÄTTNINGAR

Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

### TYP AV EVENEMANG DÄR DENNA BPI HAR PRESENTERATS

--

### EFFEKT ANTAL ANSTÄLLDA

N.A.

### KOSTNADER FÖR IMPLEMENTERING (EURO - €)

--

**MER  
INFORMATION**

---

**UTMANING SOM ADRESSERAS**

--

**NYCKELORD**

--

**UPPHOVSLAND**

Tyskland

**DOMÄN**

Skogsförvaltning, skogskjötsel, ekosystemtjänster

**DIGITAL LÖSNING**

Ja

**POTENTIAL**

Regional/landsdel

**TYPE AV LÖSNING**

Data plattformar, data hubbs, open data

**INNOVASION**

Nej

**START OCH SLUTÅR**

2013 -

**KONTAKT  
INFORMASION**

---

**ÄGARE ELLER FÖRFATTARE**

**RAPPORTÖR**

info@fairventures.org

**REFERENCES  
AND RESOURCES**

---

**HEMSIDA (HUVUDSIDA)**

<https://fairventures.org/>

**PROJEKTETS HEMSIDA**

--

**PROJEKTREFERENS**

--

**RESURSER**

--

---

PROJEKT SOM DETTA FACTSHEET SKAPATS INOM

Rosewood

DATUM FÖR INLÄGG

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

