



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

## PODROBNOSTI

---

### PÔVOD DREVA

Les

### DRUH DREVA

Kmeňové drevo

### UVAŽOVANÝ DRUH DREVA

Depending on app user

### VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A BIODIVERZITU

Positive/ App provides information accordingly

### DOPAD NA PRÍJMY

Collected data can be used to inform financial providers

### POTENCIÁL VYUŽITIA

--

### ROZBOČOVAČ

--

### EKONOMICKÝ VPLYV

Medium

### POTREBA ŠPECIFICKÝCH ZNALOSTÍ

Dealing with Smartphones

### MOBILIZAČNÝ POTENCIÁL

Digitalization

### POTENCIÁL UDRŽATEĽNOSTI - HODNOTA

--

### UĽAHČENIE IMPLMENTÁCIE

Medium

### UĽAHČENIE IMPLMENTÁCIE - HODNOTENIE

--

### Kľúčové PREPOKLADY

Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

### TYP PODUJATIA, NA KTOROM BOL TENTO BPI PREZENTOVANÝ

--

### DOPAD NA ZAMESTNANOSŤ

N.A.

### NÁKLADY NA IMPLEMENTÁCIU (EURO - €)

--

**VIAC  
INFORMÁCIÍ**

---

**RIEŠENÁ VÝZVA**

--

<b>DOMAIN</b>	<b>TYP RIEŠENIA</b>
Lesné hospodárstvo/hospodárska úprava lesa, pestovanie lesa, ekosystémové služby, odolnosť	Dátové platformy, dátové rozbočovače, verejne prístupné dáta

**Kľúčové SLOVÁ**

--

<b>DIGITALNE RIEŠENIE</b>	<b>INOVÁCIE</b>
áno	Nie

**KRAJINA PôVODU**

Nemecko

<b>ROZSAH APLIKÁCIE</b>	<b>ZAČIATOK A KONIEC ROKA</b>
Regionálny/	2013 -

**KONTAKTNÉ  
ÚDAJE**

---

**VLASTNÍK ALEBO AUTOR**

**REPORTÉR**

info@fairventures.org

**REFERENCES  
AND RESOURCES**

---

**HLAVNÁ WEBSTRÁNKA**

<https://fairventures.org/>

**ZDROJE**

--

**PROJEKTOVÁ WEBSTRÁNKA**

--

**REFERENCIA PROJEKTU**

--

---

PROJEKT, V RÁMCI KTORÉHO BOL TENTO INFORMAČNÝ PREHĽAD VYTVORENÝ  
Rosewood

DÁTUM ODOSLANIA  
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

