



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

MOBILZAČNÝ POTENCIÁL

Digitalization

UVAŽOVANÝ DRUH DREVA

Depending on app user

UIĽAHČENIE IMPLEMENTÁCIE

Medium

VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A BIODIVERZITU

Positive/ App provides information accordingly

UIĽAHČENIE IMPLEMENTÁCIE - HODNOTENIE

--

DOPAD NA PRÍJMY

Collected data can be used to inform financial providers

KľúčOVÉ PREPOKLADY

Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

POTENCIÁL VYUŽITIA

--

TYP PODUJATIA, NA KTOROM BOL TENTO BPI PREZENTOVANÝ

--

ROZBOČOVAC

--

DOPAD NA ZAMESTNANOSŤ

N.A.

EKONOMICKÝ VPLYV

Medium

NÁKLADY NA IMPLEMENTÁCIU (EURO - €)

--

POTREBA ŠPECIFICKÝCH ZNALOSTÍ

Dealing with Smartphones

RIEŠENá VýZVA

-- DOMAIN Lesné hospodárstvo/hospodárska úprava lesa,
pestovanie lesa, ekosystémové služby, odolnosť

TYP RIEŠENIA

Dátové platformy, dátové rozbočovače, verejne
prístupné dátá

KľúčOVé SLOVá

DIGITALNE RIEŠENIE

INOVÁCIE

áno

Nie

KRAJINA PôVODU

ROZSAH APLIKáCIE

ZAČIATOK A KONIEC ROKA

Nemecko

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 KTÓREHO 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

