Fairventures GmbH



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

MOBILZAčNý 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

--

DOMAIN

Lesné hospodárstvo/hospodárska úprava lesa, pestovanie lesa, ekosystémové služby, odolonosť

TYP RIEšENIA

Dátové platformy, dátové rozbočovače, verejne prístupné dáta

KľúčOVé SLOVá

--

DIGITALNE RIEšENIE

áno

INOVáCIE

Nie

KRAJINA PôVODU

Nemecko

ROZSAH APLIKáCIE

Regionálny/

ZAčIATOK A KONIEC ROKA

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