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

DETALLES

ORIGEN DE LA MADERA

Bosque

TIPO DE MADERA

Madera en rollo

TIPO DE MADERA AFECTADA

Depending on app user

IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA BIODIVERSIDAD

Positive/ App provides information accordingly

EFECTO SOBRE LOS INGRESOS

Collected data can be used to inform financial providers

POTENCIAL DE EXPLOTACIóN

--

HUB

--

IMPACTO ECONóMICO

Medium

CONOCIMIENTOS ESPECíFICOS NECESARIOS

Dealing with Smartphones

POTENCIAL DE MOVILIZACIóN

Digitalization

POTENCIAL DE SOSTENIBILIDAD - VALOR

--

FACILIDAD DE APLICACIóN

Medium

FACILIDAD DE IMPLEMENTACIóN - EVALUACIóN

--

PREREQUISITOS CLAVE

Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

TIPO DE EVENTO EN EL QUE SE HA PRESENTADO ESTA IFS

--

EFECTO SOBRE EL EMPLEO

N.A.

COSTES DE IMPLEMENTACIóN (EURO - €)

--

MáS DETALLES

RETO ABORDADO

--

DOMINIO

Gestión forestal, silvicultura, servicios ecosistémicos, resiliencia

TIPO DE SOLUCIóN

Plataformas de datos, centros de datos, datos abiertos

PALABRAS CLAVE

--

SOLUCIóN DIGITAL

Sí

INNOVACIóN

No

PAíS DE ORIGEN

Alemania

ESCALA DE APLICACIóN

Regional/sub-nacional

AñO DE INICIO Y FIN

2013 -

DATOS DE CONTACTO

PROPIETARIO O AUTOR

info@fairventures.org

REPORTADOR

REFERENCES AND RESOURCES

SITIO WEB PRINCIPAL

https://fairventures.org/

SITIO WEB DEL PROYECTO

--

REFERENCIA DEL PROYECTO

--

RECURSOS

--

PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA

Rosewood

FECHA DE MENSAJE

7 Oct 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