

DETALJER

OPPRINNELSE FOR TRE

--

TYPE TRE

--

TYPE TRE INVOLVERT

--

PÅVIRKNING PÅ MILJØ OG BIOLOGISK MANGFOLD

Economic, ecological and social forest functions are integrated into the apps decision support system.

INNTÉKTSEFFEKT

--

UTNYTTELSESPOTENSIAL

--

HUB

Central-West Hub

ØKONOMISK PÅVIRKNING

--

SPESIFIKKE KUNNSKAPSBEHOV

MOBILISERINGSPOTENSIAL

High, activation of forest owners to initiate forestry interventions is encouraged by the game character of the app.

BÆREKRAFTPOTENSIAL - VERDI

Veldig positivt

ENKEL IMPLEMENTERING

The solution is not yet available on the market.

ENKEL IMPLEMENTERING - EVALUERING

Vanskelig

VIKTIGE FORUTSETNINGER

--

TYPE BEGIVENHET DER DENNE BPI HAR BLITT OMTALT

--

EFFEKT PÅ ARBEIDSPLASSER

--

KOSTNADER MED IMPLEMENTERING (EURO - €)

--

MER INFORMASJON

UTFORDRING ADRESSERT

1. Forbedre skogens robusthet og tilpasningsevne til Skogforvaltning, skogskjøtsel, økosystemtjenester klimaendringer

NØKKEWORD

tree growth simulation
apps
private forest owners
service providers

OPPRINELSESLAND

Tyskland

DOMENE

Skogforvaltning, skogskjøtsel, økosystemtjenester

DIGITAL LØSNING

Ja

POTENSIALE

Nasjonal

TYPE LØSNING

Modellering, DSS, simulering, optimalisering

INNOVASJON

Ja

START OG SLUTT ÅR

--

KONTAKT INFORMASJON

EIER ELLER FORFATTER

RWTH Aachen, Institute for Man-Machine Interaction

Dr.Ing. Martin Hoppen

hoppen@mmi.rwth-aachen.de

<https://www.mmi.rwth-aachen.de/en/research/applications/environment/>

RAPPORTØR

FBZ

Dr. Marie-Charlotte Hoffmann

marie-charlotte.hoffmann@wald-und-holz.nrw.de

REFERENCES AND RESOURCES

HJEMMESIDE (HOVEDSIDE)

<https://www.mmi.rwth-aachen.de/projekt/iwald/>

PROSJEKTETS HJEMMESIDE

<https://kwf2020.kwf-online.de/portfolio/iwald/>

REFERANSE TIL PROSJEKT

iWald, funded by FNR under no. 22012818

RESSURSER

iWald



PROSJEKT SOM DETTE FAKTAARKET ER OPPRETTET UNDER

Rosewood 4.0

INNLEGGSDATO

12 aug 2021



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

