

DETAILS

HERKUNFT DES HOLZES

--

ART DES HOLZES

--

ART DES BETROFFENEN HOLZES

--

AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITÄT

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

EINKOMMENSEFFEKT

--

VERWERTUNGSPOTENZIAL

--

NABE

Drehscheibe Mitte-West

WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

--

SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH

MOBILISIERUNGSPOTENZIAL

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

POTENZIAL FÜR NACHHALTIGKEIT - WERT

Sehr positiv

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG

The solution is not yet available on the market.

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG

Schwierig

WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN

--

ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE

--

ARBEITSPLATZEFFEKT

--

KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)

--

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

1. Verbesserung der Widerstandsfähigkeit der Wälder und ihrer Anpassung an den Klimawandel

SCHLÜSSELWÖRTER

tree growth simulation
apps
private forest owners
service providers

HERKUNFTSLAND

Deutschland

DOMÄNE

Waldmanagement, Waldbau, Ökosystemleistungen, Resilienz

DIGITALE LÖSUNG

Ja

UMFANG DER ANWENDUNG

National

ART DER LÖSUNG

Modellierung, DSS, Simulation, Optimierung

INNOVATION

Ja

ANFANGS- UND ENDJAHR

--

KONTAKTDATEN

EIGENTÜMER ODER AUTOR

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/>

REPORTER

FBZ

Dr. Marie-Charlotte Hoffmann

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

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE

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

PROJEKT-WEBSITE

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

PROJEKT-REFERENZ

iWald, funded by FNR under no. 22012818

RESSOURCEN

LOGO DER BEST PRACTICE

LOGO DER HAUPTORGANISATION

iWald



PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

Rosewood 4.0

BEITRAGSDATUM

12 Aug. 2021



Link to Rosewood 4.0



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

