



## 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



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

