



## DETALJI

---

### PODRIJETLO DRVA

--

### VRSTA DRVA

--

### ODGOVARAJUĆA VRSTA DRVA

--

### UTJECAJ NA OKOLIŠ I BIORAZNOLIKOST

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

### UČINAK NA PRIHOD

--

### POTENCIJAL ISKORISTIVOSTI

--

### SREDIŠTE

Centralno-zapadno čvorište

### GOSPODARSKI UČINAK

--

### POTREBNA POSEBNA ZNANJA

### POTENCIJAL ZA POVEĆANJE UPORABE DRVA

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

### POTENCIJAL ODRŽIVOSTI - VRIJEDNOST

Vrlo pozitivno

### JEDNOSTAVNOST PROVEDBE

The solution is not yet available on the market.

### JEDNOSTAVNOST PROVEDBE - EVALUACIJA

teško

### KLJUČNI PREDUVJETI

--

### VRSTA DOGAĐAJA NA KOJEM JE PRIKAZAN OVAJ BPI

--

### UČINAK NA ZAPOŠLJIVOST

--

### TROŠKOVI PROVEDBE (EURO - €)

--



## VIŠE DETALJA

---

### IZAZOV

1. Poboljšanje otpornosti šuma i prilagodbe klimatskim promjenama

### KLJUČNE RIJEČI

tree growth simulation apps  
private forest owners  
service providers

### ZEMLJA PODRIJETLA

Njemačka

### DOMENA

Upravljanje šumama, uzgoj šuma, usluge ekosustava, otpornost

### DIGITALNO RJEŠENJE

Da

### PODRUČJE PRIMJENE

Nacionalna

### VRSTA RJEŠENJA

Modeliranje, sustav za podršku odlučivanju, simulacija, optimizacija

### INOVACIJA

Da

### POČETAK I KRAJ GODINE

--

## KONTAKT PODATCI

---

### VLASNIK ILI 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/>

### IZVJESTITELJ

FBZ

Dr. Marie-Charlotte Hoffmann

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

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### GLAVNA WEB STRANICA

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

### WEB STRANICA PROJEKTA

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

### REFERENCA PROJEKTA

iWald, funded by FNR under no. 22012818

### IZVORI

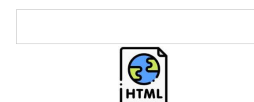


PROJEKT U OKVIRU KOJEG JE INFORMATIVNI LIST KREIRAN

Rosewood 4.0

DATUM UNOSA

12 kol 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

