MOTI (DIGIGOZD)

MOTI

Moti is a mobile app for measuring standing stock, tree height, composition, and timber stock using the Bitterlich angle method. It auto-corrects for terrain slope and speeds up data processing by calculating wood stock instantly in the field, offering advantages over manual methods, especially in visibility.

For more information see FOREST4EU factsheet (click on)

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

3. Aktivierung von Privateigentümern und kooperativer Waldbewirtschaftung

DOMäNE

Bestandsaufnahme, Bewertung, Überwachung

Innovationsmanagement, digitale Hubs, Cluster, Verwertung (bereichsübergreifendl)

ART DER LöSUNG

Sensoren, Messgeräte

SCHLüSSELWöRTER

Calculations

web-tool

optimization

wood mobilization

DIGITALE LöSUNG

Ja

INNOVATION

Ja

HERKUNFTSLAND

--

UMFANG DER ANWENDUNG

--

ANFANGS- UND ENDJAHR

--

KONTAKTDATEN

EIGENTüMER ODER AUTOR

Slovenian Forestry Institute

Operational group (DIGIGOZD)

REPORTER

Amina Gačo

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE

https://digigozd.si/aplikacija-moti/

PROJEKT-WEBSITE

https://www.forest4eu.eu/

PROJEKT-REFERENZ

--

RESSOURCEN

--

PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

FOREST4EU

BEITRAGSDATUM

21 Okt. 2024

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