Schönbuchturm Holzbauwerk in Herrenberg

The Schönbuchturm is a lookout tower east of Herrenberg in Baden-Württemberg, Germany. This walk-in wooden structure draws attention to the construction with wood. Notably is the use of regional wood (larch heartwood). The industry involved in the construction also comes from the area.

The main goals of the project are:

Regional added value / value chain

Architecture & wood usage

Public visibility

Drawing attention to the possibilities of wood construction and architecture as well as regional sustainable value chain

DETAILS

HERKUNFT DES HOLZES

Wald

ART DES HOLZES

Stammholz

ART DES BETROFFENEN HOLZES

Larch heartwood

AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITäT

Negative

EINKOMMENSEFFEKT

Low

VERWERTUNGSPOTENZIAL

--

NABE

--

WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

Low

SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH

Knowledge about construction with wood

MOBILISIERUNGSPOTENZIAL

Public visibility

POTENZIAL FüR NACHHALTIGKEIT - WERT

--

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG

Medium

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG

--

WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN

N.A.

ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE

--

ARBEITSPLATZEFFEKT

Positive, as local companies were involved

KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)

--

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

--

DOMäNE

Waldmanagement, Waldbau, Ökosystemleistungen, Resilienz

Holzbau-Industrie

ART DER LöSUNG

--

SCHLüSSELWöRTER

--

DIGITALE LöSUNG

Nein

INNOVATION

Nein

HERKUNFTSLAND

Deutschland

UMFANG DER ANWENDUNG

Lokal

ANFANGS- UND ENDJAHR

2018 -

KONTAKTDATEN

EIGENTüMER ODER AUTOR

REPORTER

posteingang@lrabb.de

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE

https://www.schoenbuch-heckengaeu.de/schoenbuchturm

PROJEKT-WEBSITE

--

PROJEKT-REFERENZ

--

RESSOURCEN

--

PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

Rosewood

BEITRAGSDATUM

7 Okt. 2019

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