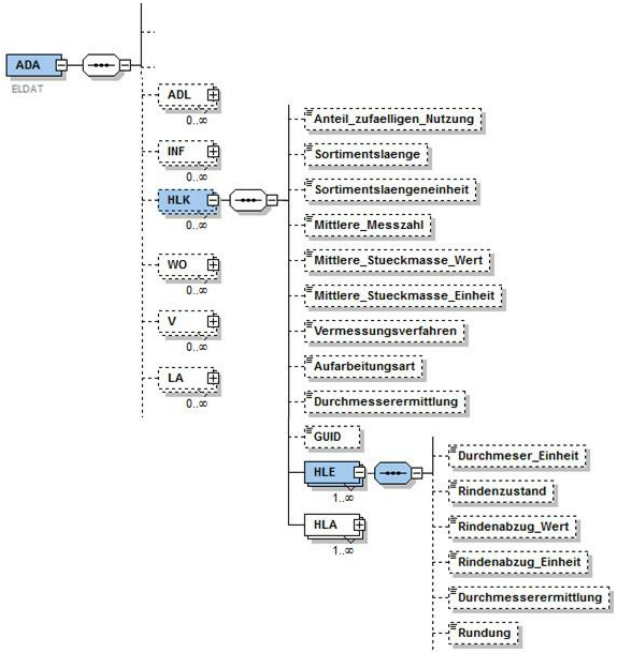
ELDAT



The flow of data between the partners of forestry and the timber industry is an unpredictable obstacle in terms of time in the supply chain. Still today, lists of wood and factory dimension protocols are passed along analogically on paper. Regional individual solutions for digital data transfer exist, but they are expensive compared to the sold number of products.
ELDAT is publicly available and updated by the Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. since 2002.

Digitalization process with optimizing interfaces still in process.

ELDAT is the first national standard, which enables a consistent communication between all involved partners of the process chain. It enables the transfer of single timber data (formerly the list of wood) as well as the transmission of process defining information such as e.g. contract, billing or delivery data in shortest time and therefore is an important part in the supply-chain-management.

DéTAILS

ORIGINE DU BOIS
Forêt

TYPE DE BOIS
Grume

TYPE DE BOIS CONCERNé
All assortments

IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA BIODIVERSITé
Positive / Depending on management decisions

EFFET SUR LE REVENU
Positive

POTENTIEL D'EXPLOITATION
--

HUB
--

IMPACT éCONOMIQUE
Better and optimized forest planning and harvesting operations

CONNAISSANCES SPéCIFIQUES REQUISES
high

POTENTIEL DE MOBILISATION
Estimated minimum 1 m³/ha

POTENTIEL DE DURABILITé - VALEUR
--

FACILITé D'IMPLéMENTATION
difficult

FACILITé D'IMPLéMENTATION - ÉVALUATION
--

PRéREQUIS CLéS
ELDAT useable for own data interfaces

TYPE D'éVéNEMENT Où CETTE ICPE A éTé PRéSENTéE
--

EFFET SUR L'EMPLOI
Enabling data flow in whole value chain

COûTS D'IMPLéMENTATION (EURO - €)
--

PLUS DE DéTAILS

DéFI CONCERNé

--

DOMAINE

Récolte, infrastructure, logistique

TYPE DE SOLUTION

Plateformes de marketing

MOTS-CLéS

--

SOLUTION DIGITALE

Oui

INNOVATION

Oui

PAYS D'ORIGINE

Allemagne

ECHELLE D'APPLICATION

Nationale

DéBUT ET FIN D'ANNéE

2002 -

INFORMATIONS DE CONTACT

PROPRIéTAIRE OU AUTEUR

hans-Ulrich.dietz@kwf-online.de

RAPPORTEUR

REFERENCES AND RESOURCES

SITE WEB PRINCIPAL

http://www.kwf-online.org/logistik/datenschnittstellen/eldat.html

SITE WEB DU PROJET

--

RéFéRENCE DU PROJET

--

RESSOURCES

--

PROJET SOUS LEQUEL CETTE FICHE D'INFORMATION A éTé CRééE

Rosewood

DATE DE PUBLICATION

18 nov 2019

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