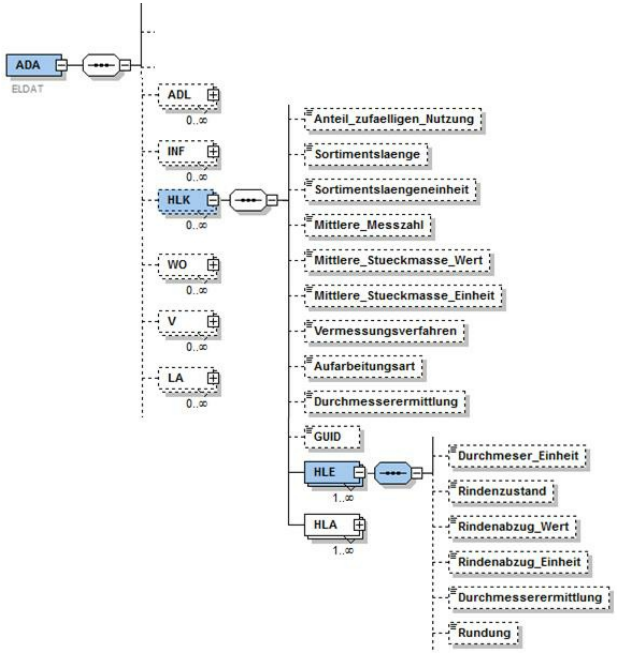
ELDAT



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.

DETAILS

HERKUNFT DES HOLZES

Wald

ART DES HOLZES

Stammholz

ART DES BETROFFENEN HOLZES

All assortments

AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITäT

Positive / Depending on management decisions

EINKOMMENSEFFEKT

Positive

VERWERTUNGSPOTENZIAL

--

NABE

--

WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

Better and optimized forest planning and harvesting operations

SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH

high

MOBILISIERUNGSPOTENZIAL

Estimated minimum 1 m³/ha

POTENZIAL FüR NACHHALTIGKEIT - WERT

--

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG

difficult

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG

--

WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN

ELDAT useable for own data interfaces

ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE

--

ARBEITSPLATZEFFEKT

Enabling data flow in whole value chain

KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)

--

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

--

SCHLüSSELWöRTER

--

HERKUNFTSLAND

Deutschland

DOMäNE

Holzernte, Infrastruktur, Logistik

DIGITALE LöSUNG

Ja

UMFANG DER ANWENDUNG

National

ART DER LöSUNG

Marketing-Plattformen

INNOVATION

Ja

ANFANGS- UND ENDJAHR

2002 -

KONTAKTDATEN

EIGENTüMER ODER AUTOR

hans-Ulrich.dietz@kwf-online.de

REPORTER

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE

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

PROJEKT-WEBSITE

--

PROJEKT-REFERENZ

--

RESSOURCEN

--

PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

Rosewood

BEITRAGSDATUM

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