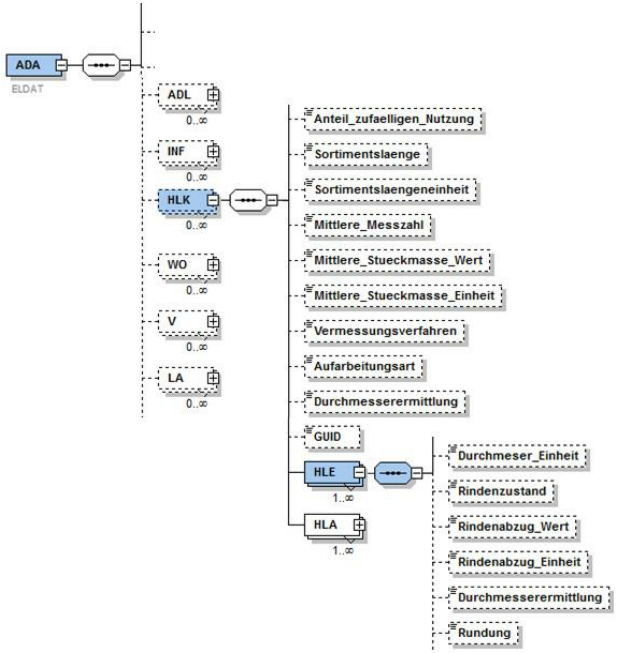
ELDAT



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.

SZCZEGóŁY

POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO
Las

RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO
Drewno okrągłe

RODZAJ DREWNA
All assortments

WPŁYW NA śRODOWISKO I BIORóżNORODNOśĆ
Positive / Depending on management decisions

EFEKTY EKONOMICZNE
Positive

POTENCJAł W ZAKRESIE KOMERCJALIZACJI
--

HUB
--

WPŁYW NA GOSPODARKę
Better and optimized forest planning and harvesting operations

WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA
high

POTENCJAł DLA MOBILIZACJI DREWNA
Estimated minimum 1 m³/ha

POTENCJAł DLA ZRóWNOWAżONEGO ROZWOJU - WARTOśĆ
--

ŁATWOśĆ WDROżENIA
difficult

ŁATWOśĆ WDROżENIA - OCENA
--

KLUCZOWE WYMAGANIA
ELDAT useable for own data interfaces

RODZAJ WYDARZENIA, W KTóRYM WYSTąPIłA DANA BPI
--

EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA
Enabling data flow in whole value chain

KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)
--

WIęCEJ INFORMACJI

WYZWANIE

--

DOMENA

Pozyskanie, infrastruktura, logistyka

RODZAJ ROZWIąZANIA

Platformy marketingowe

SłOWA KLUCZOWE

--

ROZWIąZANIE CYFROWE

Tak

INNOWACJA

Tak

KRAJ POCHODZENIA

Niemcy

SKALA APLIKACJI

Krajowa

ROK ROZPOCZęCIA I ZAKOńCZENIA

2002 -

DANE KONTAKTOWE

WłAśCICIEL LUB TWóRCA

OSOBA PRZYGOTOWUJąCA FISZKę

hans-Ulrich.dietz@kwf-online.de

ŹRóDŁA I MATERIAłY

STRONA INTERNETOWA

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

ZASOBY

--

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

PROJEKT, W RAMACH KTóREGO STWORZONA ZOSTAłA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood

DATA PUBLIKACJI

18 lis 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