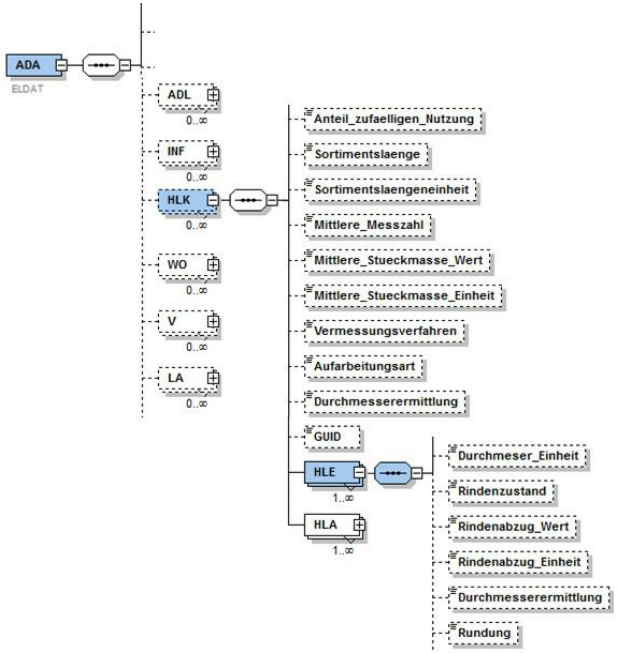
ELDAT



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.

DETALLES

ORIGEN DE LA MADERA

Bosque

TIPO DE MADERA

Madera en rollo

TIPO DE MADERA AFECTADA

All assortments

IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA BIODIVERSIDAD

Positive / Depending on management decisions

EFECTO SOBRE LOS INGRESOS

Positive

POTENCIAL DE EXPLOTACIóN

--

HUB

--

IMPACTO ECONóMICO

Better and optimized forest planning and harvesting operations

CONOCIMIENTOS ESPECíFICOS NECESARIOS

high

POTENCIAL DE MOVILIZACIóN

Estimated minimum 1 m³/ha

POTENCIAL DE SOSTENIBILIDAD - VALOR

--

FACILIDAD DE APLICACIóN

difficult

FACILIDAD DE IMPLEMENTACIóN - EVALUACIóN

--

PREREQUISITOS CLAVE

ELDAT useable for own data interfaces

TIPO DE EVENTO EN EL QUE SE HA PRESENTADO ESTA IFS

--

EFECTO SOBRE EL EMPLEO

Enabling data flow in whole value chain

COSTES DE IMPLEMENTACIóN (EURO - €)

--

MáS DETALLES

RETO ABORDADO

--

DOMINIO

Aprovechamiento, infraestructura, logística

TIPO DE SOLUCIóN

Plataformas de comercialización

PALABRAS CLAVE

--

SOLUCIóN DIGITAL

Sí

INNOVACIóN

Si

PAíS DE ORIGEN

Alemania

ESCALA DE APLICACIóN

Nacional

AñO DE INICIO Y FIN

2002 -

DATOS DE CONTACTO

PROPIETARIO O AUTOR

REPORTADOR

hans-Ulrich.dietz@kwf-online.de

REFERENCES AND RESOURCES

SITIO WEB PRINCIPAL

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

RECURSOS

--

SITIO WEB DEL PROYECTO

--

REFERENCIA DEL PROYECTO

--

PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA

Rosewood

FECHA DE MENSAJE

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