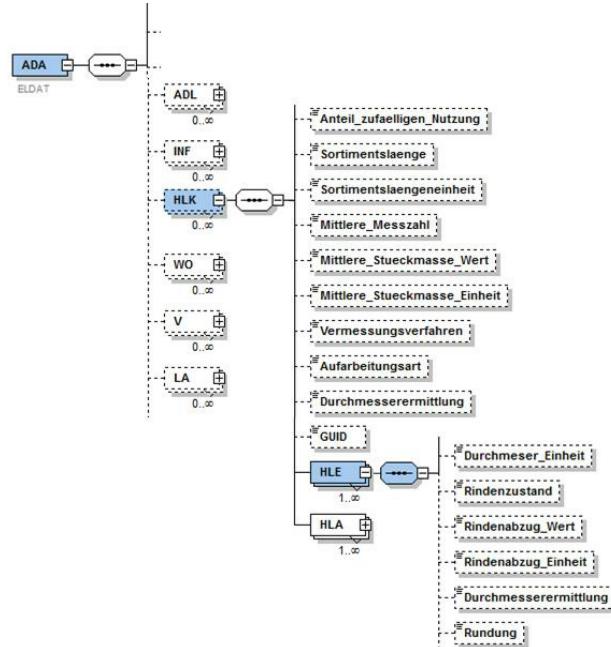


ELDAT



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.

DETTAGLI

ORIGINE DEL LEGNO	POTENZIALE DI MOBILITAZIONE
foresta	Estimated minimum 1 m³/ha
TIPO DI LEGNO	POTENZIALE SOSTENIBILITÀ - VALORE
Fusto	--
TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE	FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE
All assortments	difficult
IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITÀ	FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE
Positive / Depending on management decisions	--
EFFETTO SUL REDDITO	PREREQUISITI CHIAVE
Positive	ELDAT useable for own data interfaces
POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO	TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI È STATO PRESENTATO
--	--
HUB	EFFETTO SUL LAVORO
--	Enabling data flow in whole value chain
IMPATTO ECONOMICO	I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)
Better and optimized forest planning and harvesting operations	--
CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE	
high	

PIÙ DETTAGLI

SFIDA RISOLTA	DOMINIO	TIPO DI SOLUZIONE
--	La raccolta, le infrastrutture, la logistica	piattaforme di marketing
PAROLE CHIAVE	SOLUZIONE DIGITALE	INNOVAZIONE
--	Sì	Sì
PAESE D'ORIGINE	SCALA DI APPLICAZIONE	INIZIO E FINE ANNO
Germania	Nazionale	2002 -

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE REPORTER

hans-Ulrich.dietz@kwf-online.de

**REFERENCES
AND RESOURCES**

SITO PRINCIPALE RISORSE

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

SITO WEB DEL PROGETTO

--

PROGETTO DI RIFERIMENTO

--

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

Rosewood

DATA DI INSERIMENTO

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



Centro de Servicios y Promoción Forestal
y de su Industria de Castilla y León



□