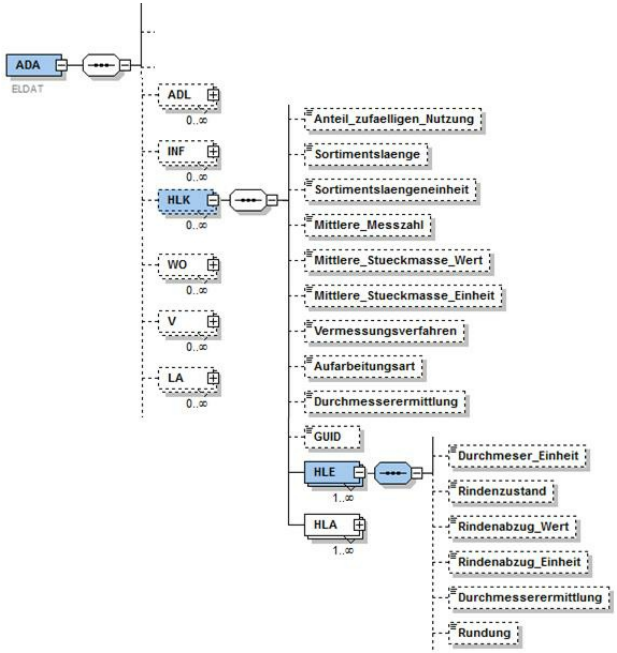
ELDAT



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.

Λεπτομέρειες

Προέλευση ξυλείας

Δάσος

Τύπος ξυλείας

Κορμοξυλεία

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

All assortments

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

Positive / Depending on management decisions

Δυνατότητες ειδοδήματος

Positive

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Κόμβος

--

Οικονομικός αντίκτυπος

Better and optimized forest planning and harvesting operations

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

high

Δυνατότητες διακίνησης

Estimated minimum 1 m³/ha

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

--

Ευκολία υλοποίησης

difficult

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

--

Βασικά προαπαιτούμενα

ELDAT useable for own data interfaces

Τύπος εκδήλωσης στην οποία έχει παρουσιαστεί αυτός ο **BPI**

--

Δυνατότητες εργασίας

Enabling data flow in whole value chain

Κόστος υλοποίησης (ευρώ - **€**)

--

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

--

Όνομα χώρου

Συγκομιδή, υποδομές, εφοδιαστική/διαχείριση υλικού

Τύπος λύσης

Πλατφόρμες μάρκετινγκ

Λέξεις κλειδιά

--

Ψηφιακή λύση

ναι

Καινοτομία

Ναι

Χώρα προέλευσης

Γερμανία

Κλίμακα της εφαρμογής

Εθνικό

Έτος έναρξης και λήξης

2002 -

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

hans-Ulrich.dietz@kwf-online.de

Αναφορεάς

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

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

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

--

Πηγές

--

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών

Rosewood

Ημερομηνία δημοσίευσης

18 Νοε 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