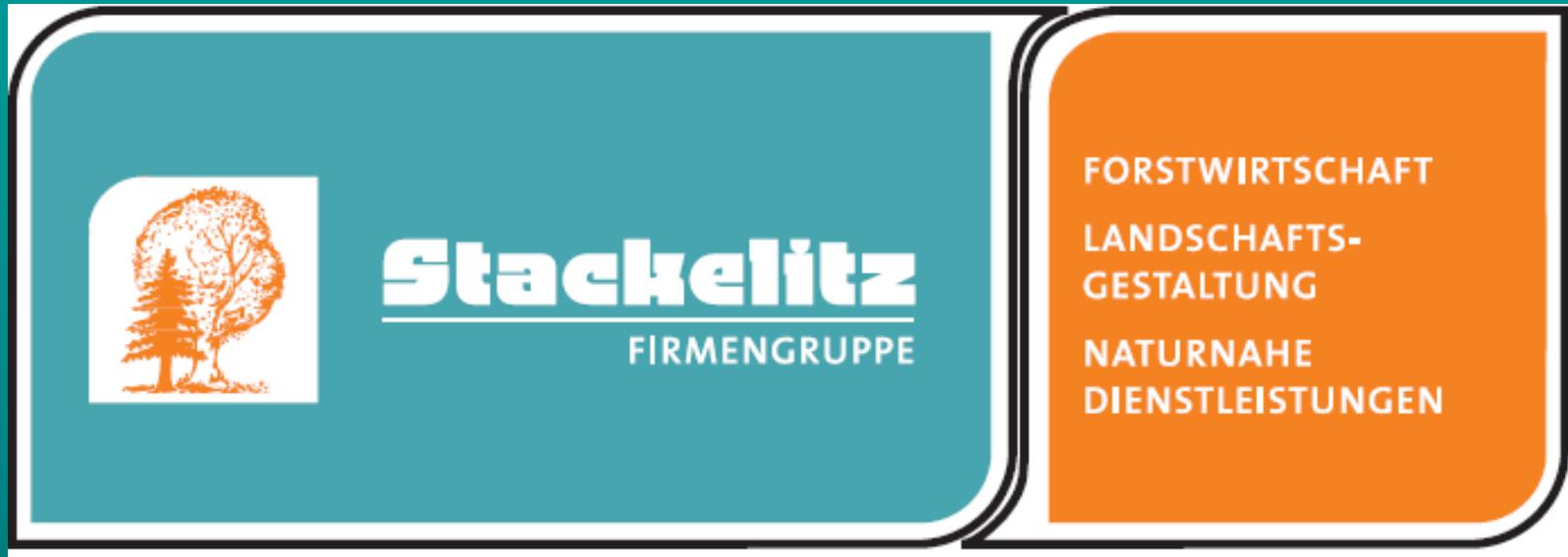


Die grüne Kompetenz



Holger Beiche
Waldbau Stackelitz GmbH

Holzlogistik - Mitwirken und Profitieren

Hundisburg 14.04.2010

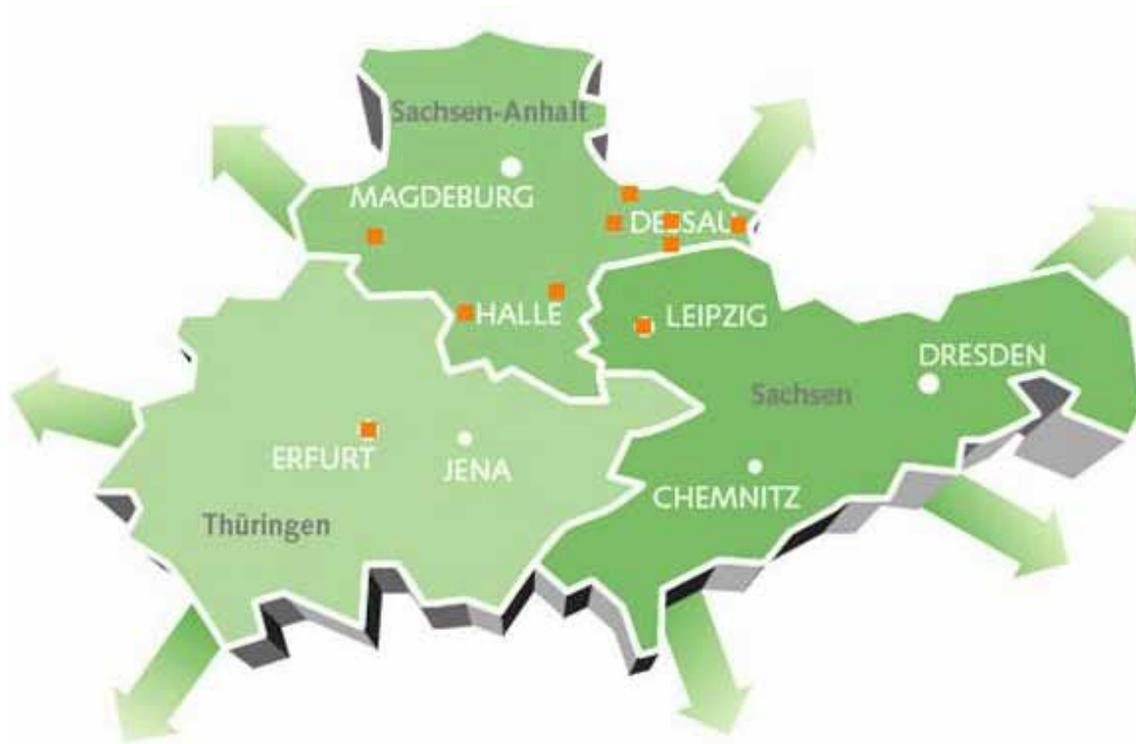
www.stackelitz.de



- § **Unternehmensgründung im Jahre 1991 als Forstbaumschule in Stackelitz**
- § **heute mit über 200 Mitarbeitern eines der größten „grünen“ Dienstleistungsunternehmen der Branchen Forstdienstleistungen sowie Garten- und Landschaftsbau in den neuen Bundesländern**
- § **Komplettdienstleister für alle Arbeiten und Dienstleistungen in den Bereichen Forst, Landschaftsbau und Landschaftspflege**



Standorte der Niederlassungen



§ mehrere Standorte in Mitteldeutschland

§ (u. a. in Dessau, Halle, Wittenberg, Leipzig, Erfurt, Thale, Ziegelroda, Wasungen, Bad Schmiedeberg)



Kompetenz im Forst

- § **Seit 1998 forstlicher Komplett – Dienstleister**
- § **Bereich Forstdienstleistung: Standorte im Fläming und im Harz**
- § **Bewirtschaftung von Waldflächen im gesamten mitteldeutschen Raum**
- § **Angebot sämtlicher Forstdienstleistungen**
- § **Mitglied in der Arbeitsgemeinschaft forstlicher Lohnunternehmer**
- § **Als Dienstleistungsunternehmen PEFC / RAL - zertifiziert**





Kompetenz im Forst

- § **Geschlossene Holzerntekette vom Holzeinschlag bis zur Werkslieferung für den Waldbesitz**
- § **Einsatz in Dienstleistung und Selbstwerbung**
- § **Eigene Holzvermarktung der eingeschlagenen Sortimente gebündelt mit anderen Unternehmen und Waldbesitzern (HKM GmbH)**





Holzlogistik

- § Holztransport mit 8 eigenen LKW
- § jährl. Transportvolumen von ca. 80.000-100.000 to
- § Fahrzeugmanagement mit MB-Fleetboard-System
- § Einsatz der Navigationslösung: Navigon/Logiball
- § Verschiedene LKW-Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen (Sortimente, Geländebedingungen usw.)
- § Gliederzüge, Sattelaufleger, Kransattel, Trailersystem



Tagesgeschäft: Probleme bei der Holzabfuhr !!

§ Gesetzliche Vorgaben:

(Transportgewichte, Einhaltung der Lenk- und Ruhezeiten etc.)

§ Wegezustand im Wald

(Was ist ein LKW-fähiger Weg?)

§ Auffinden des Holzes, Einweisung der Holzabfuhr

(Verfügbarkeit von GPS, Polterbeschriftung, Ist der kürzeste Weg zum Holz immer geeignet?)

§ Poltergrößen und Lagerzeiten des Holzes im Wald

(Koordinierung der Rückung, Polterplätze, Ladevolumen begrenzt die Ausladung)

§ Annahme- und Wartezeiten bei der Holzindustrie

Lösungsmöglichkeiten

- § **Bündelung größerer Holzmassen für verschiedene Kunden**
(Ausschöpfen von Logistikvorteilen wie z.B. der Erhöhung des Lastanteils und Verminderung der Leerfahrten)
- § **Holzbuchführung mit Polter- und Abfuhrkarten und Zusatzinformationen**
(GPS-Koordinaten des Absprungs und der Polter, Wendemöglichkeiten, Wegesperrungen, Vorgabe von Routen)
- § **Nutzung für Jedermann zugänglicher Karten- und Bildinformationen**
(z.B. Export und Darstellung in Google-Earth bzw. top. Karten)



Lösungsmöglichkeiten

§ Welche Daten brauche ich ?

(LKW-Fahrer sind keine Ingenieure, einfache Dateneingabe der Zielkoordinaten in Navigationslösung, beim Verlassen der Straße einer vorgegebenen Route folgen)

§ Einmalige Erhebung aller Daten und Informationen beim Holzaufmaß

(Holzmaß, GPS-Koordinaten, Waldbesitzer, Kunde, ...)

§ Datenübertragung in Holzbuchführung

(Schnittstelle Datenaufnahmegerät – PC, Eingabe von Zusatzinformationen)

§ Erstellen von Holzlisten, Abfuhraufträgen und Polterkarten

§ Überwachung Abfuhrstatus

§ Abrechnung, Kontrolle der Rückläufe

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

H. Beiche

Waldbau Stackelitz GmbH
Schleesen 1a
06862 Stackelitz
034907-3040