

# »RESSOURCE HOLZ« PERSPEKTIVEN DER LOGISTIK

HUNDISBURG, 4. APRIL 2019

# Problemstellungen

## Grundlage & Eckdaten

Probleme erkennen

Defizite angehen

Professionalisieren

Mit Visionen die Zukunft  
selber gestalten

**Lokal denken, überregional agieren**

**Vertrauen gewinnen**

Stürme

Informationsbeschaffung

**Arbeitskräftemangel**

**Klimawandel**

Insektenbefall

Bundeskartellamt

**Holzmarkt**

**Partnerschaften**

Wetterextreme

Gesetze

**Globalisierung**

**Digitalisierung**

Öffentlichkeit

Naturschutz

**Logistik**

**Visionen**

**Sicherheit & Erfolg vereinen**

**Unabhängigkeit & Stabilität schaffen**

# Automatisierung

## Komplex & Echtzeit

### Spezialisierung nötig

- ▶ Planung und Umsetzung im Klimawandel erfordert Kompetenz und Gründlichkeit
- ▶ Anforderungen Seitens der Gesellschaft an den Wald steigen permanent
- ▶ Clusterlösungen in allen Prozeßketten schaffen
- ▶ Die Holzpreiszusammensetzung wird zunehmend kleinteiliger
- ▶ Schnittstellen müssen zur Automatisierung vereinheitlicht werden
- ▶ Die Holzlogistik wird zunehmend die Hauptrolle spielen



Planung

Auswahl der Bestände/  
Maßnahmen

Einsatz Maschinen

Kontrolle der Maßnahmen



globale Marktkenntnisse

überregionales Portfolio/  
spezielle Kundenwünsche

Einsatz Unternehmer

Logistikkette

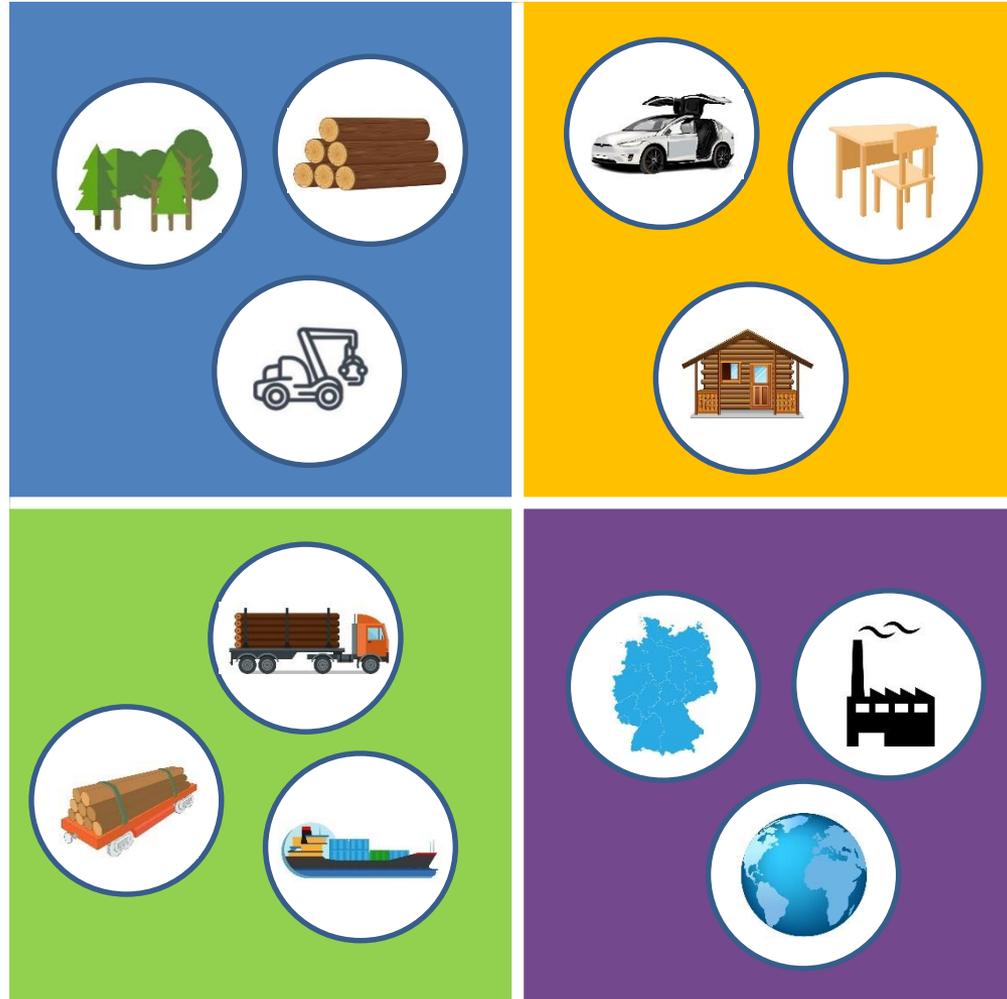
# Beziehungsgeflecht

## Vernetzen & Nutzen

### Komplexität des Marktes

- ▶ Planung und Maßnahmen müssen mit gemeinsamen Schnittstellen verbunden und automatisiert werden
- ▶ Neue und traditionelle Verwendungsmöglichkeiten als Hybridlösungen verbinden
- ▶ Zugriff auf intelligente und multifunktionale Transportmöglichkeiten
- ▶ Breite Absatzkanäle im nationalen und internationalem Bereich nutzen

Meinungsführerschaft der Forst- und Holzwirtschaft durch Clusterlösungen selber gestalten



# Zusammenfassung

## Digital & Big Data

---

Management	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Professionalisierung</li><li>▶ Automatisierung</li><li>▶ Schnittstellen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Die BaumID kann Informationen von Maßnahmen mit Kosten und Erlösen, sowie Standortangaben bereitstellen, um gesamtbetriebliche Erkenntnisse während der gesamten Umtriebszeit zu erhalten.</li><li>▶ Automatisieren von Prozessen, um sich auf das wesentliche zu konzentrieren, als open-source Anwendung.</li></ul>
Waldbesitz	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Kommunikation</li><li>▶ Partnerschaften</li><li>▶ Meinungsführerschaft</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Eigeninitiative als Cluster, ehe andere Interessengruppen durch Datensammeln und Bereitstellen eine Meinungsführerschaft übernehmen (Nutzungseinschränkung).</li><li>▶ Big Data als Entscheidungshilfe und Assistent ansehen, nicht als Konkurrent.</li></ul>
Politik	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Gesetze</li><li>▶ Akzeptanz</li><li>▶ Klimawandel</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Gesetzliche Voraussetzungen zur KI, Pflanzenzüchtung und besitzübergreifenden Datenbereitstellung schaffen.</li><li>▶ Eigentumsübergreifende Bilddatenauswertung und Bereitstellung in Echtzeit, zur Kalamitätserfassung und Entwicklung neuer Nutzungskonzepte.</li></ul>