

Referat

**Waldökonomisches
Seminar 2021 vom
18./19.10.2021
Jost von Moos
LENCA AG**

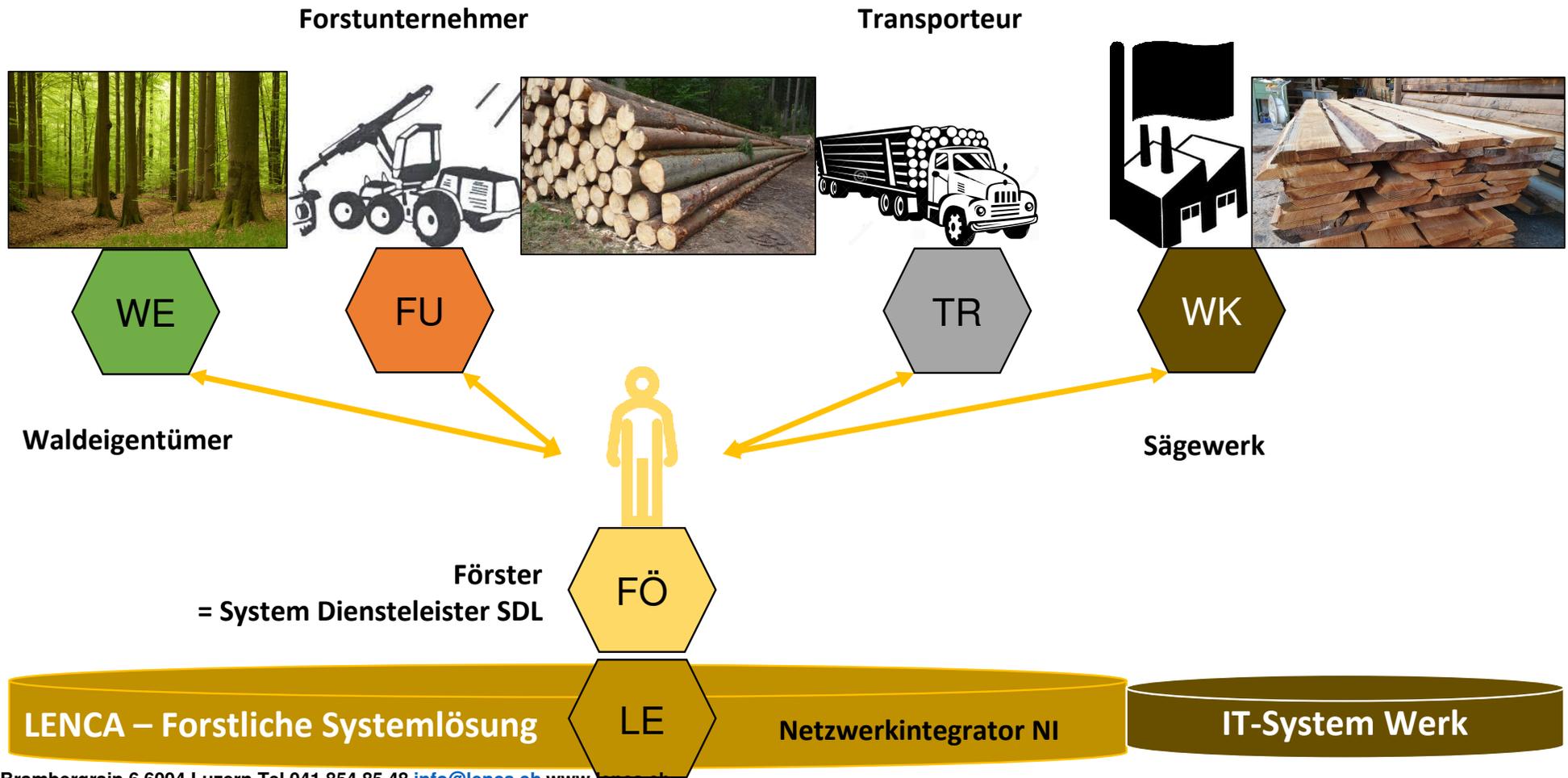
Zwei Sachverhalte:

- die **Eigeninteressen der Akteure (WE, FU, TR, WK und DI)** und
- die **Komplexität der Planung und Bewilligung im Wald.**

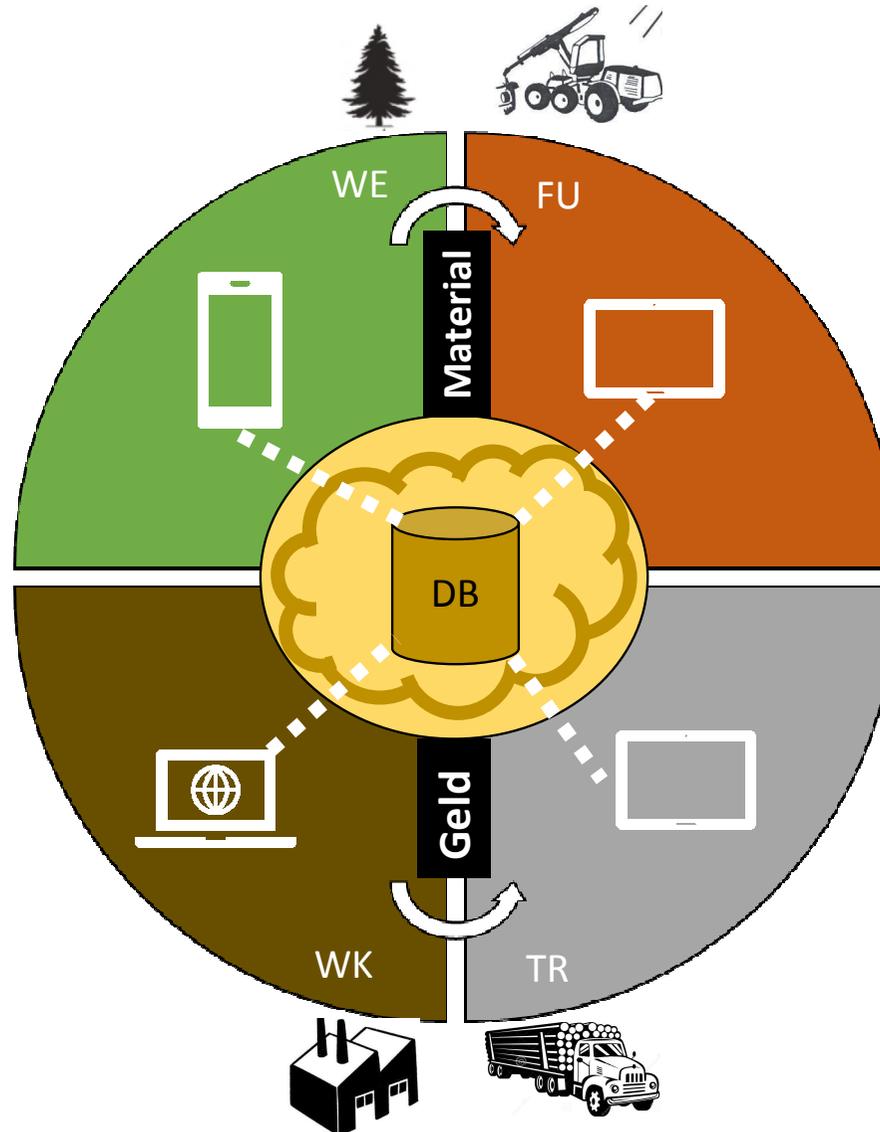
Block IV

**Voraussetzungen & Barrieren
zwischen Wald- und Holzwirtschaft
vor dem Hintergrund Industrie 4.0**

Wertschöpfungskette Wald-Holz



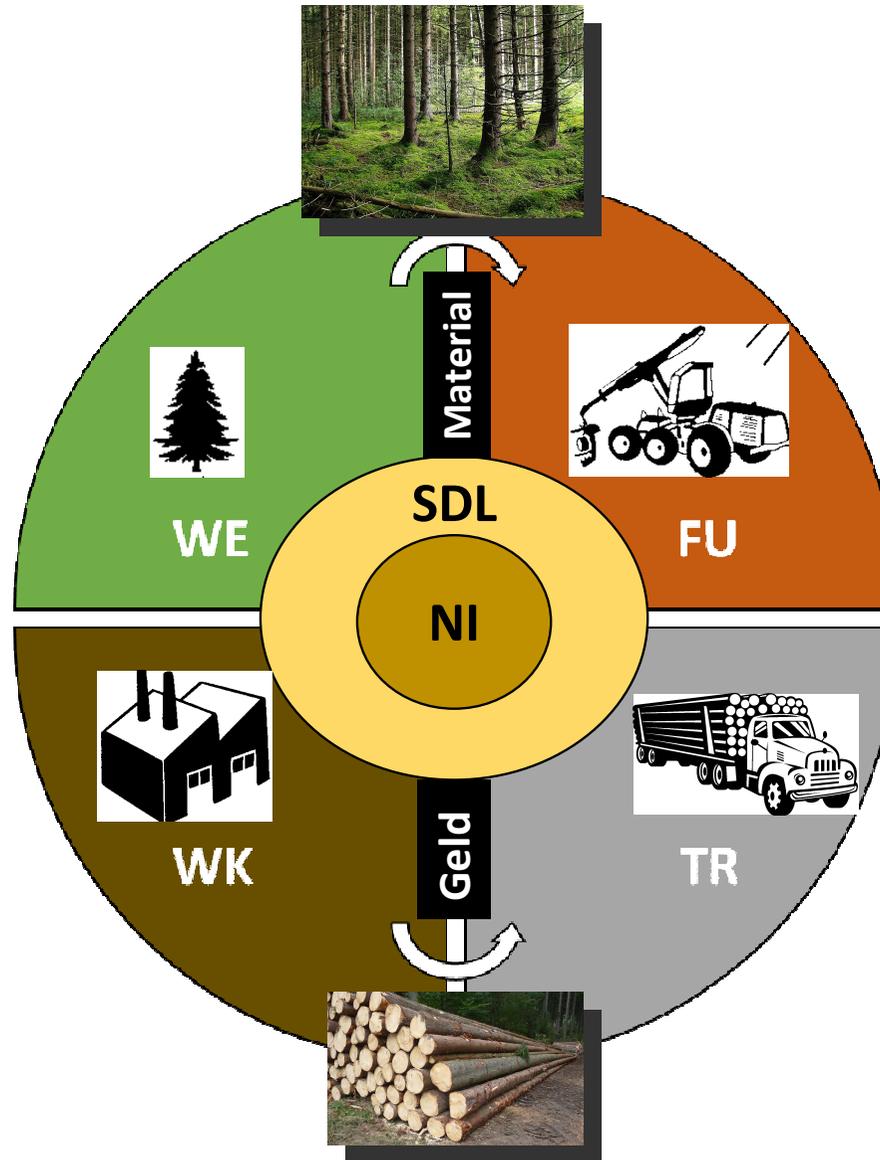
Technologisches Modell - Daten



Organisatorisches Modell

-Vertrag

-Leistungstausch



Legende:

WE=Waldeigentümer

FU=Forstunternehmer

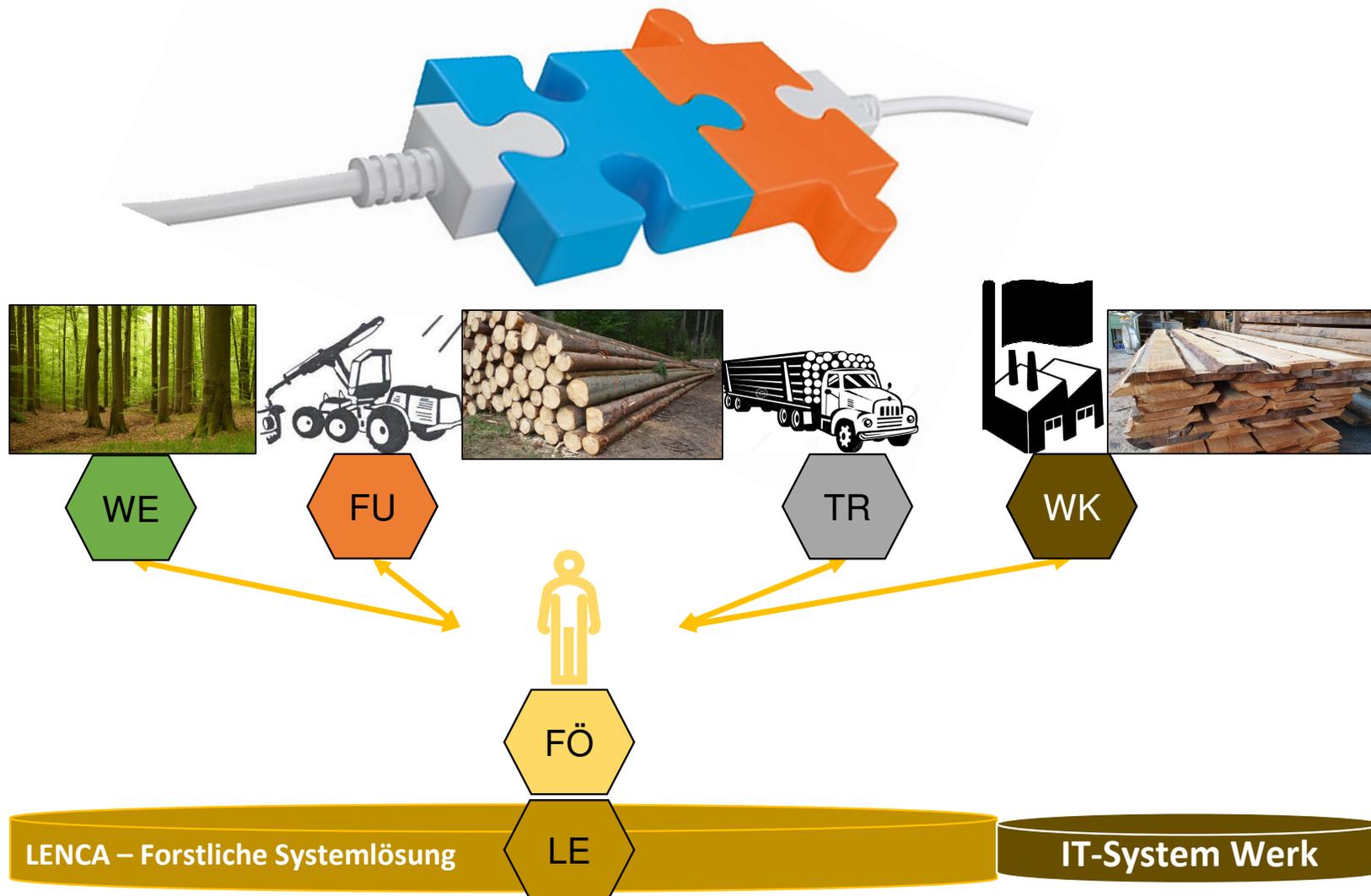
TR=Transporteur

WK=Sägewerk

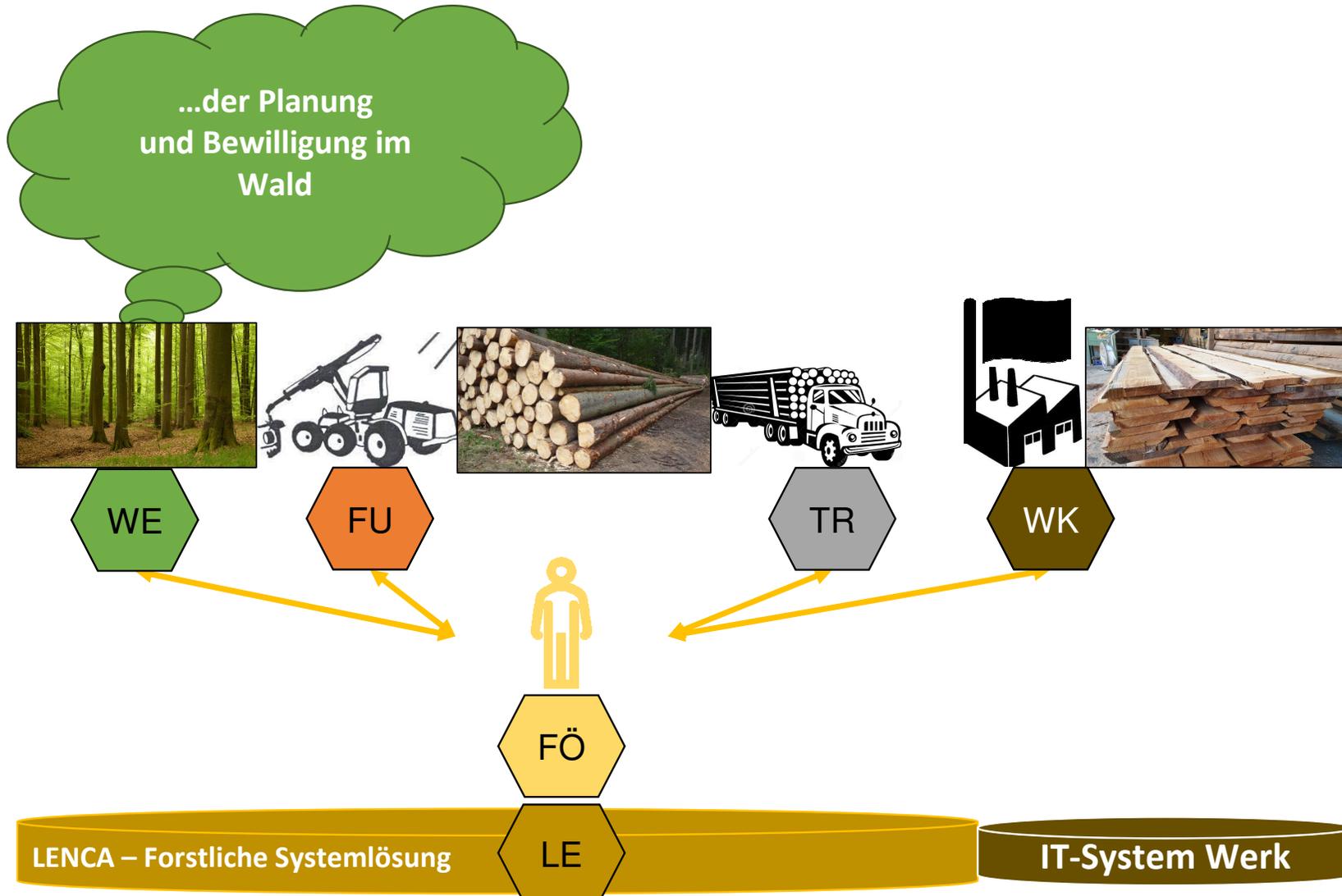
SDL=System Dienstleister

NI=Netzwerkintegrator

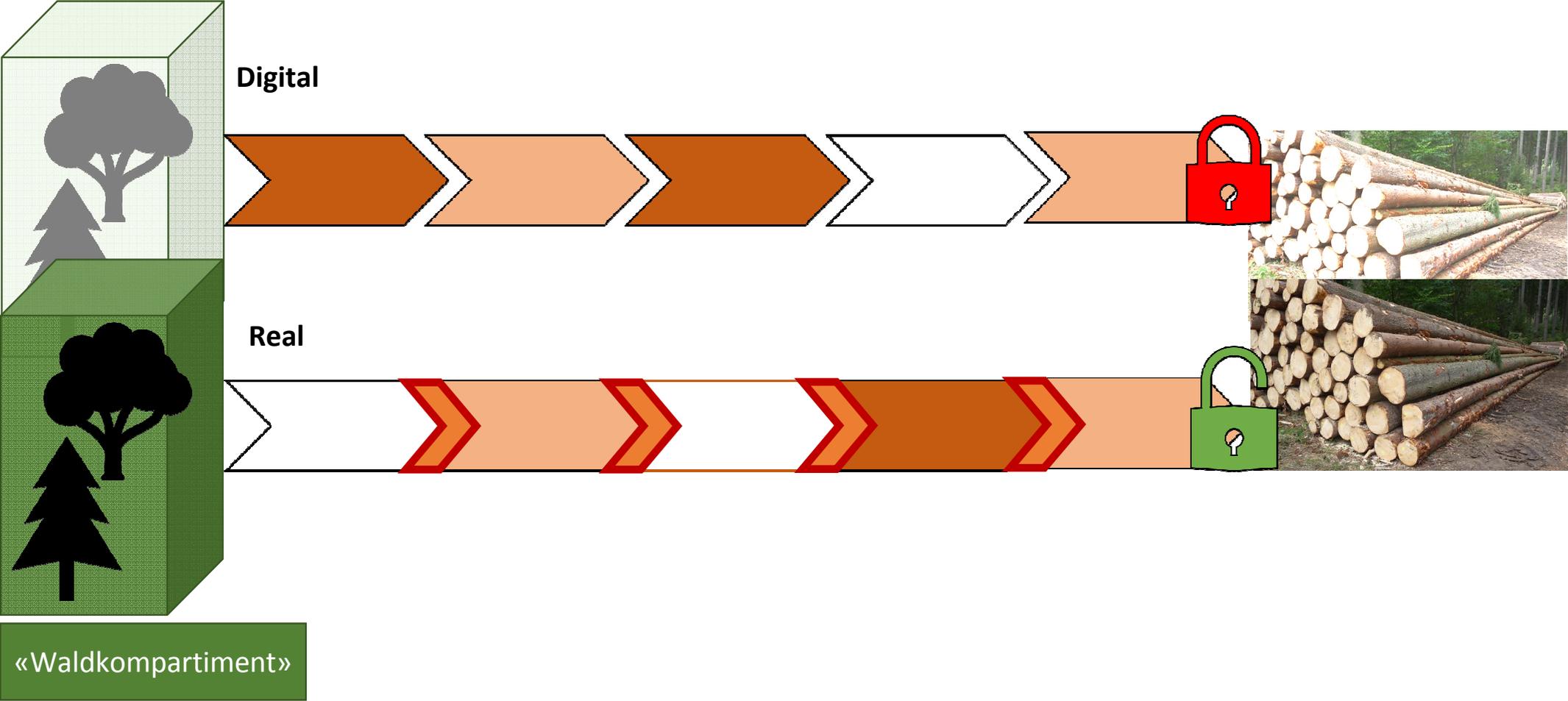
Schnittstellen: individuelles oder standardisiertes Format



Komplexität...



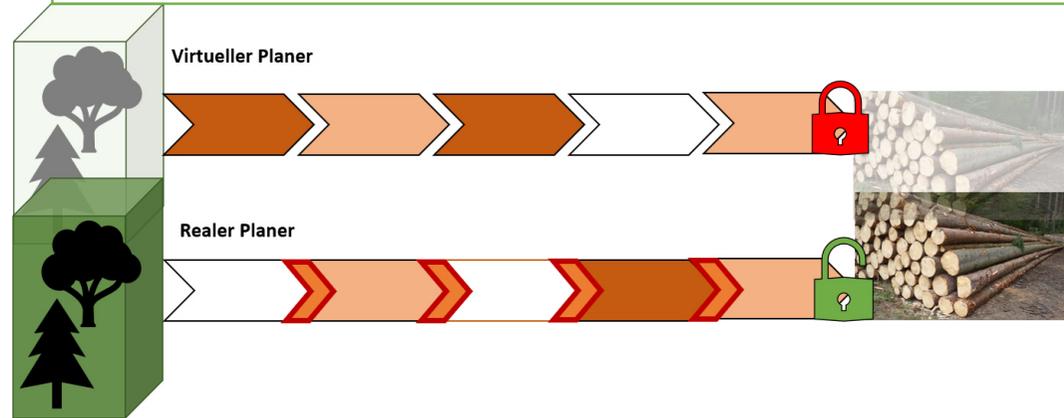
VISION: digitaler Zwilling für den Planungs- und Bewilligungsprozess



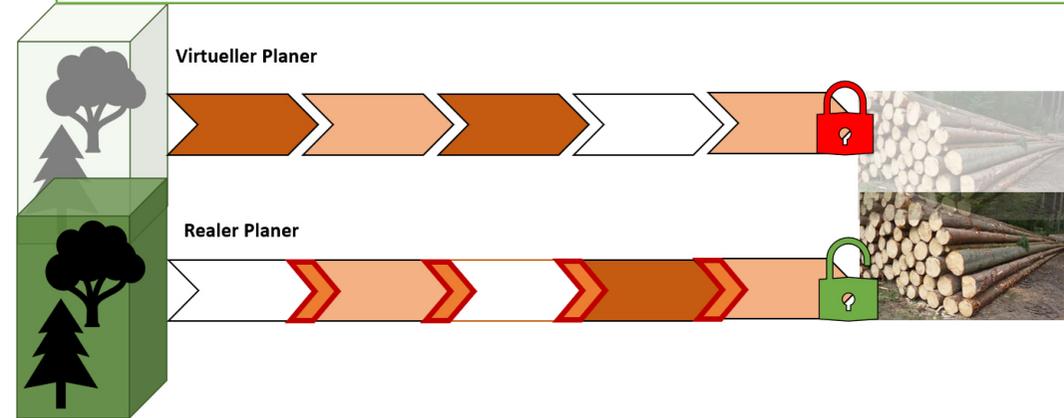
«Waldkompartiment»

Lieferfähigkeit < - > Mobilisierung

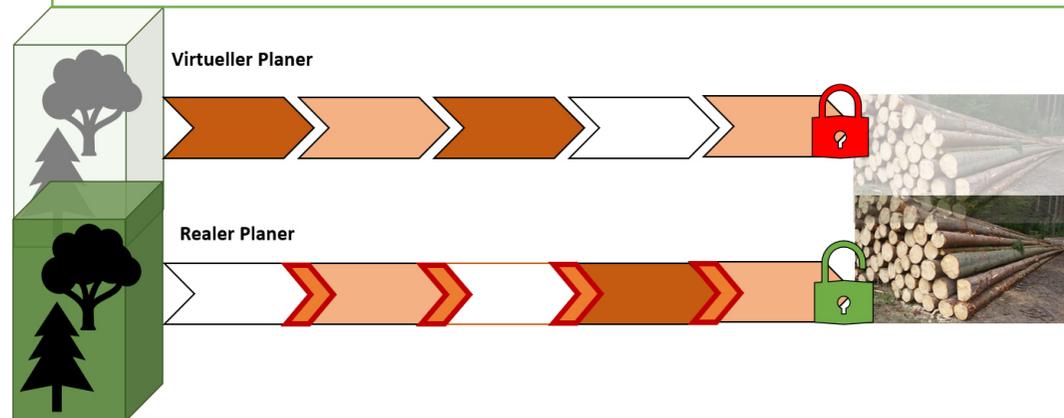
Planungseinheit 1



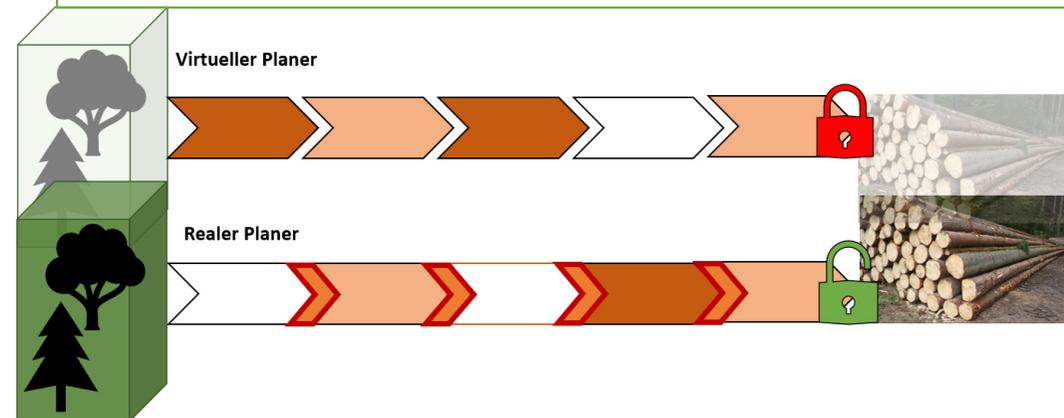
Planungseinheit 2



Planungseinheit 3



Planungseinheit 4



Danke für die Aufmerksamkeit! 😊