

Mobilitätswende in der Holzlogistik | Physical Internet in der Holzlogistik



**GEMEINSAM FÜR EINE BESSERE UMWELT:
WIR FORSCHEN AN KOOPERATIVER LOGISTIK**

***Physical*ICAL**

Dipl.-Ing. Matthias Hayek
Fraunhofer Austria

Online, 12.10.2022

- Vorstellung Projekt PhysICAL
- Zielsetzung für die smarte Holzlogistik
- Use Case

Piloten



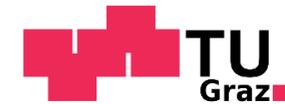
Zielsetzung

- Operatives Ziel ist es, bis zum Jahr 2024 zu demonstrieren, dass
- kooperative Logistik Verladern und der Transportwirtschaft in Österreich **ökonomische Vorteile**
 - und der österreichischen und europäischen Gesellschaft **ökologischen und sozioökonomische Nutzen** bringt.

Strategisches Ziel ist die

- flächendeckende **Realisierung der kooperativen Logistik in Österreich** und darüber hinaus, sowie die
- Weiterentwicklung der Branche auf dem Weg zur vollständigen **Implementierung des Physical Internets**.

Projektpartner



- Vorstellung Projekt PhysICAL
- Zielsetzung für die smarte Holzlogistik
- Use Case

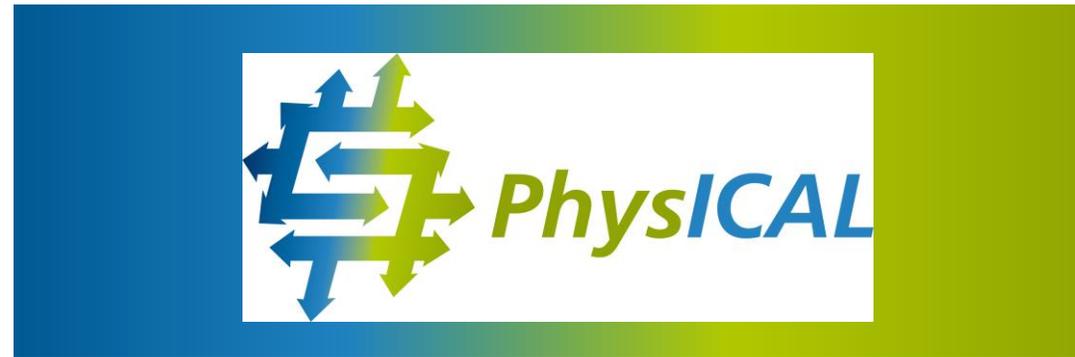
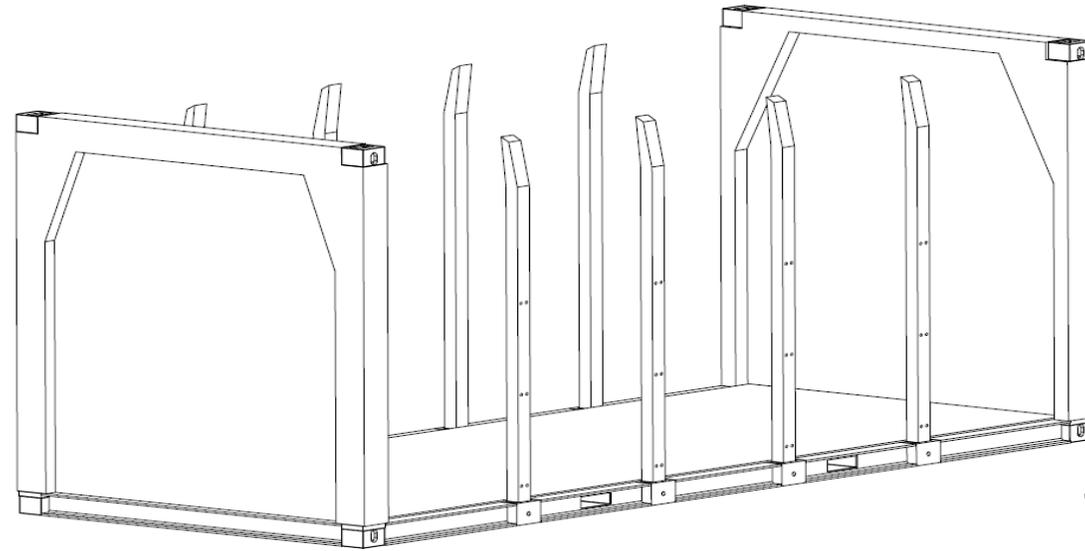
Smarte Holzlogistik

Zielsetzung | Das Big Picture

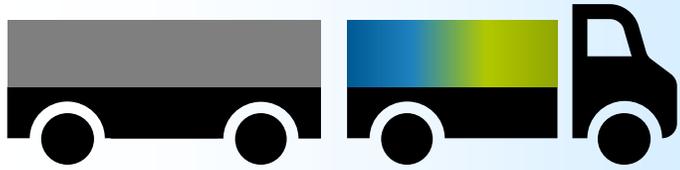


Neu entwickeltes Transportgebinde vereinfacht den nachhaltigen Transport von Rundholz oder Holzprodukten

v3.1



Transportmodi



Zielesetzung



10



20 %

- Vorstellung Projekt PhysICAL
- Zielsetzung für die smarte Holzlogistik
- Use Case

Smarte Holzlogistik

Use Case



Vielen Dank!



Dipl.-Ing. Matthias Hayek

Wiss.-Koordination | Fraunhofer Austria

+43 676 888 616 82

matthias.hayek@fraunhofer.at

PhysICAL

Physical Internet through Cooperative Austrian Logistics

Webseite: www.physical-project.at

E-Mail: office@physical-project.at

Follow us on:

