
Corona Logistik: eine Branche im Brennpunkt der Pandemie

Univ.-Prof. Mag. Dr. Margaretha Gansterer



Der Wissenschaftsfonds.

Damen Logistik Club



2. DLC-Online-Stammtisch „Corona & Chance“

21. Juni 2021



universität
wien

Faculty of Business,
Economics and Statistics

Wann wird endlich in der Masse getestet?

Wieso dauert es so lange bis das Testteam kommt?

Wieso dauert mit den Impfungen so lange?

„Das liegt an der Logistik!“

Ich wurde vor 48 Stunden getestet, warum habe ich noch immer kein Ergebnis?

Ist wirklich kein Zeitfenster für Hauszustellung mehr frei?

Wieso hat mein Supermarkt kein Klopapier mehr?

CoVid-19 Future Operations // Logistik

1. Lieferketten und Lagerbestände
2. Testlogistik
3. „Alles Gurgelt“
4. Impflogistik
5. Prävention in Krankenhäusern



COVID-19 **FUTURE
OPERATIONS**



Lieferketten und Lagerbestände

- Lagerbestandsmonitoring („Toilet paper crisis“)
 - Konsumverhalten (Demand modeling)
 - Komplexität
 - Grenzüberschreitende Transporte
 - Mosaik an Informationen
-
- Ziel: datenbasiertes Analysieren der Lieferketten



Testlogistik

- Zuteilung Testzentrum und Hausbesuch
- Optimierung der Anzahl der Testzentren und Testteams
- Strikte Zeitvorgaben
- Berücksichtigung der Auswertungsläufe im Labor
- Ruraler vs. urbaner Raum
- Verschiedene Inzidenzen



Alles gurgelt

- Kooperation von Wissenschaft und öffentlicher Hand
- Wissenschaftlicher Beirat // Logistik
 - Lagerbestände
 - Abhol- und Rückgabestationen
 - Tourenplanung
 - Konsistenz
 - Zeitfenster
 - Poolingzentrum



rewe.group.at



www.allesgurgelt.at

Kontakt

Margaretha Gansterer
margaretha.gansterer@aau.at

FWF

Der Wissenschaftsfonds.

COVID-19
**FUTURE
OPERATIONS**

 UNIVERSITÄT
KLAGENFURT

 universität
wien
Faculty of Business,
Economics and Statistics