



Kieler Helden

gemeinsam Kiel versorgen

LOGISTIK KONZEPT

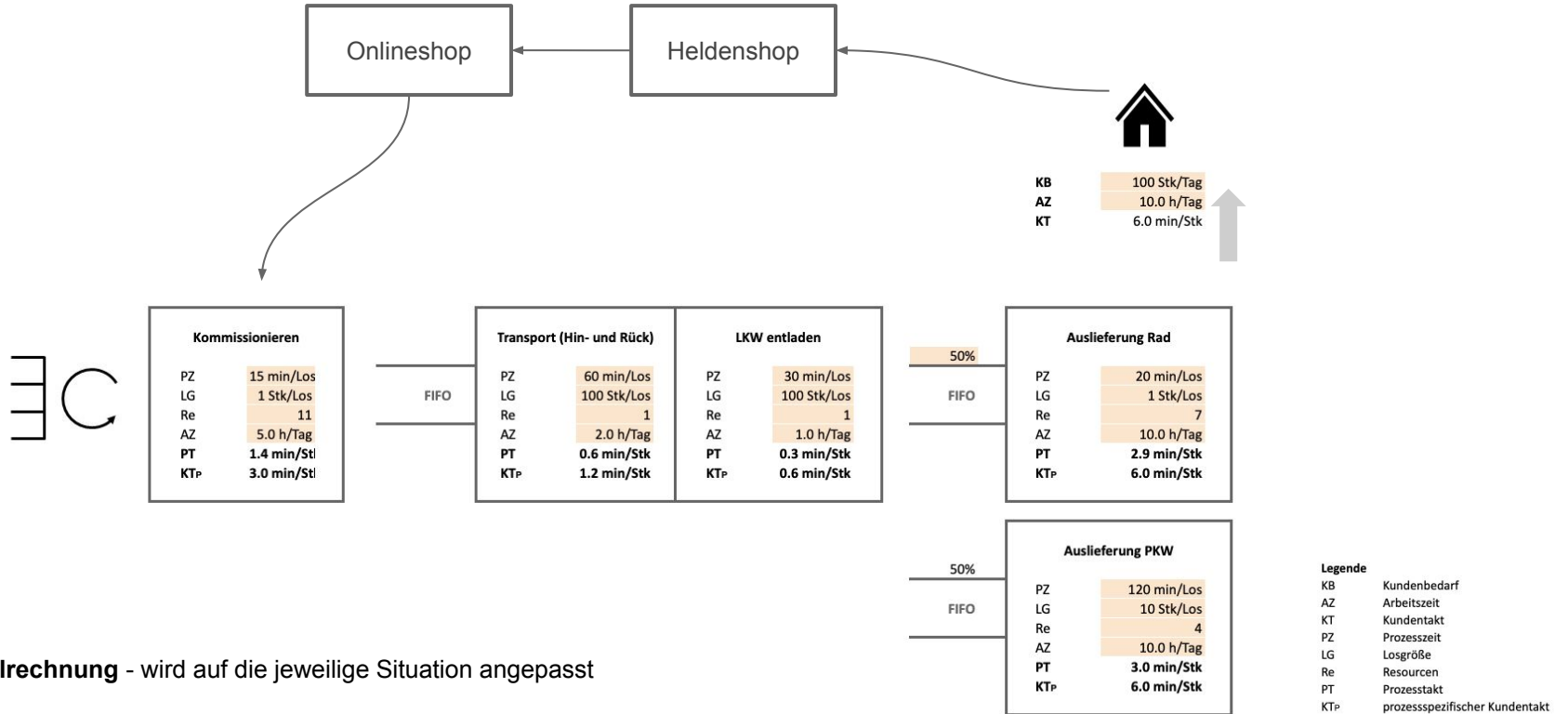
Präambel

- Das Konzept wurde von den **KielerHelden** in Abstimmung mit einem Lebensmittelhändler entwickelt.
- Das Prozessmodell ist flexibel und kann an die **Bedingungen vor Ort** angepasst werden.
- Insbesondere wird die Bestellabwicklung durch **KielerHelden** an die Anforderungen des **Händlers** angepasst.
- Für **Rückfragen** stehen wir gerne zur Verfügung.
- Vorschläge und **Verbesserungen** nehmen wir dankend an.

Inhalt

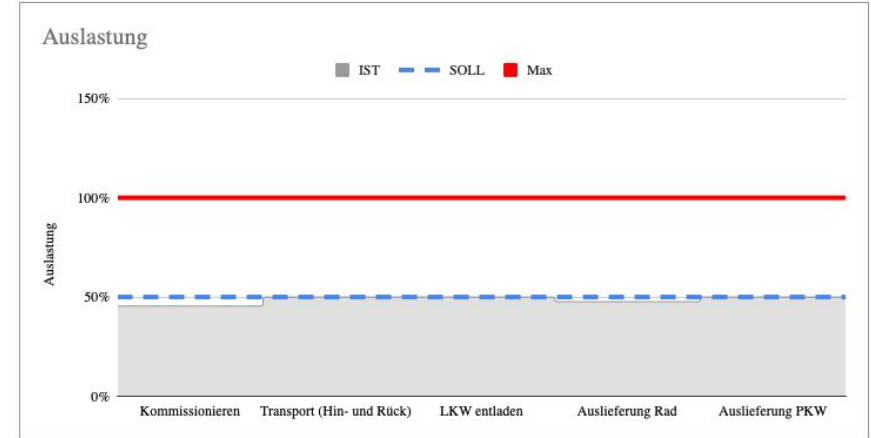
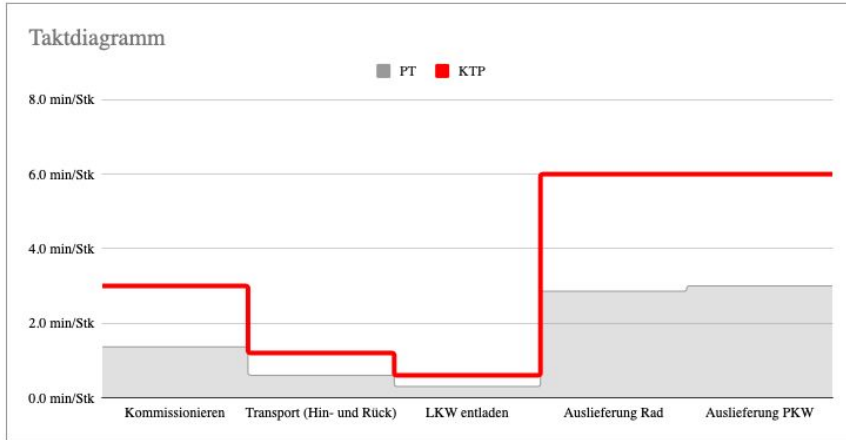
- Wertstrom
- Takt und Auslastung
- Prozess Check In
- Check In Docs
- Prozess Kommissionierung
- Kommissionierung Prozessvarianten
- Prozess Transport Händler Umschlagplatz
- Layout Umschlagplatz
- Layout Modul Warenausgabe
- Prozess Support Warenausgabe
- Prozess Ausliefern
- Prozess Check Out

Wertstrom



Beispielrechnung - wird auf die jeweilige Situation angepasst

Takt und Auslastung



	Kommissionieren	Transport (Hin- und Rück)	LKW entladen	Auslieferung Rad	Auslieferung PKW
KT	6.0 min/Stk	6.0 min/Stk	6.0 min/Stk	6.0 min/Stk	6.0 min/Stk
KTP	3.0 min/Stk	1.2 min/Stk	0.6 min/Stk	6.0 min/Stk	6.0 min/Stk
PT	1.4 min/Stk	0.6 min/Stk	0.3 min/Stk	2.9 min/Stk	3.0 min/Stk

	Kommissionieren	Transport (Hin- und Rück)	LKW entladen	Auslieferung Rad	Auslieferung PKW
IST	45%	50%	50%	48%	50%
SOLL	50%	50%	50%	50%	50%
Max	100%	100%	100%	100%	100%

Durch die Abstimmung von Kapazitäten auf den Kundenbedarf wird ruhiges und sicheres Arbeiten ermöglicht. Es passieren wenig Fehler. Die Planung kann täglich angepasst werden.

Prozess Check In

Anmeldung beim Supervisor am Treffpunkt (unter Beachtung der Abstands- und Hygienerichtlinien)

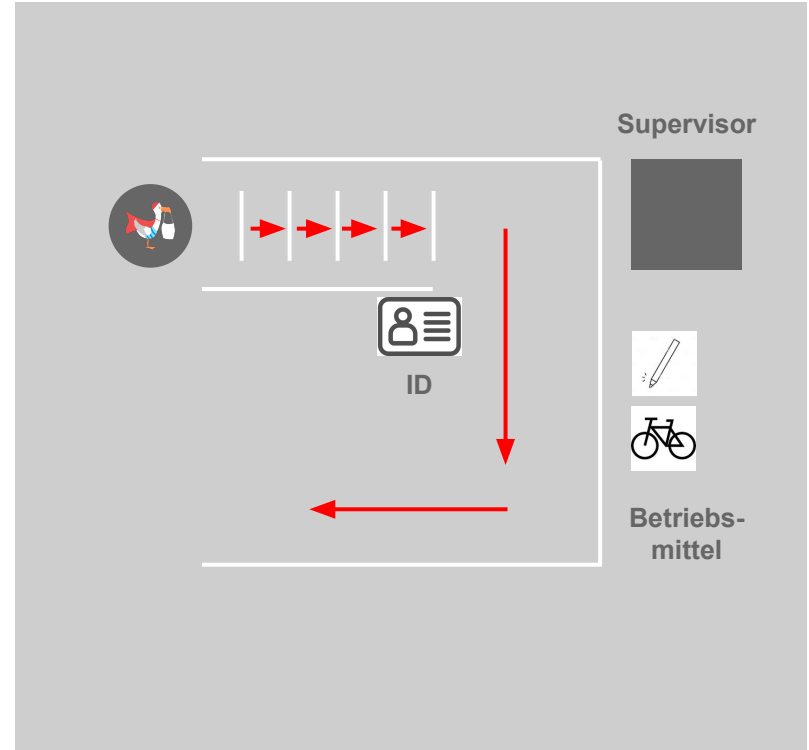
Identitätsabgleich

Abgleich mit Kapazitätsplanung

Unterzeichnung notwendiger Bedingungen (z. B. Hygienevorschriften, erhaltene Betriebsmittel)

Durchführung des Onboardings vor Ort für alle Ersthelfer (bereits online bereitgestellt)

Übergabe aller notwendigen Betriebsmittel (unter Beachtung der Abstands- und Hygienerichtlinien)



Check In Docs

- **ID** des Lieferanten (mündlich oder physisch)
- **Onboarding** Prozesse (Arbeitsablauf, Notfallnummer etc.)
- **Gesundheitsrelevante** Dokumente (Personenkontakt etc.)
- **Empfangsbestätigung** für mögliche Betriebsmittel

Prozess Kommissionierung

Kommissionierauftrag entgegennehmen

Warenkorb zusammenstellen

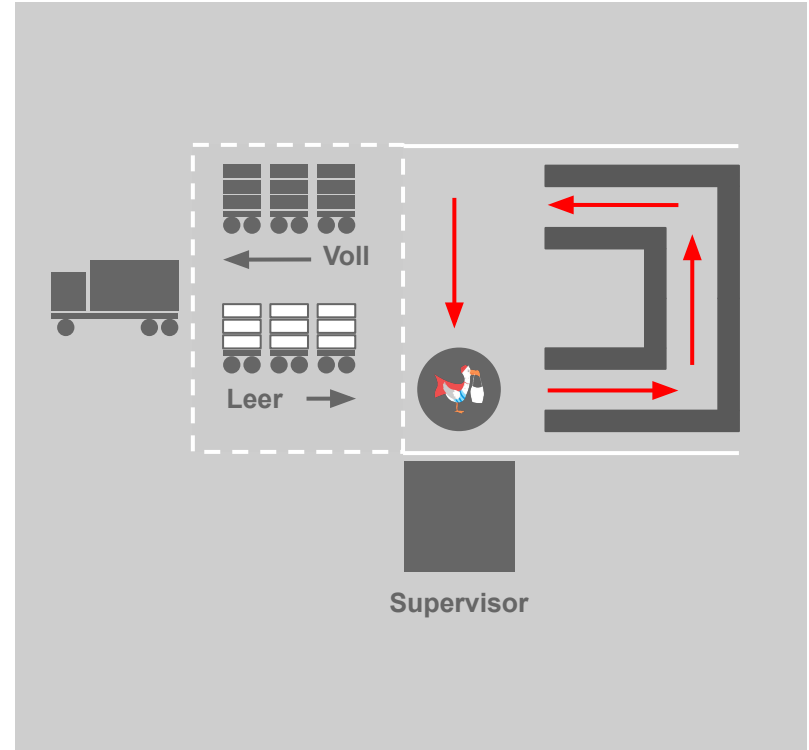
Einzellieferschein anbringen

Fertigen Warenkorb am Übergabepunkt
abstellen

(Übergabepunkte nach Lieferzone getrennt)

Kommissionierauftrag quittieren

Ladeliste pflegen (Sammellieferschein)

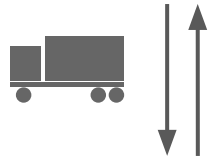


Kommissionierung Prozessvarianten

1 - im Laden



Lager Markt

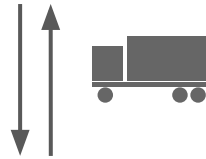


Umschlagplatz

2 - im Lager



Lager Markt

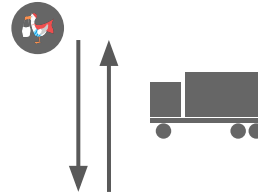


Umschlagplatz

3 - vor Lager



Lager Markt

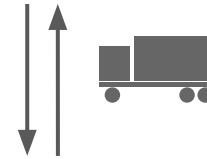


Umschlagplatz

3 - Umschlagplatz



Lager Markt



Umschlagplatz

Der Kommissionierprozess kann an die Erfordernisse des Händlers angepasst werden.

Prozess Transport Händler - Umschlagplatz

Ladeliste kontrollieren

Kommissionierte Ware von Übergabefläche auf LKW laden

LKW zum Umschlagplatz fahren

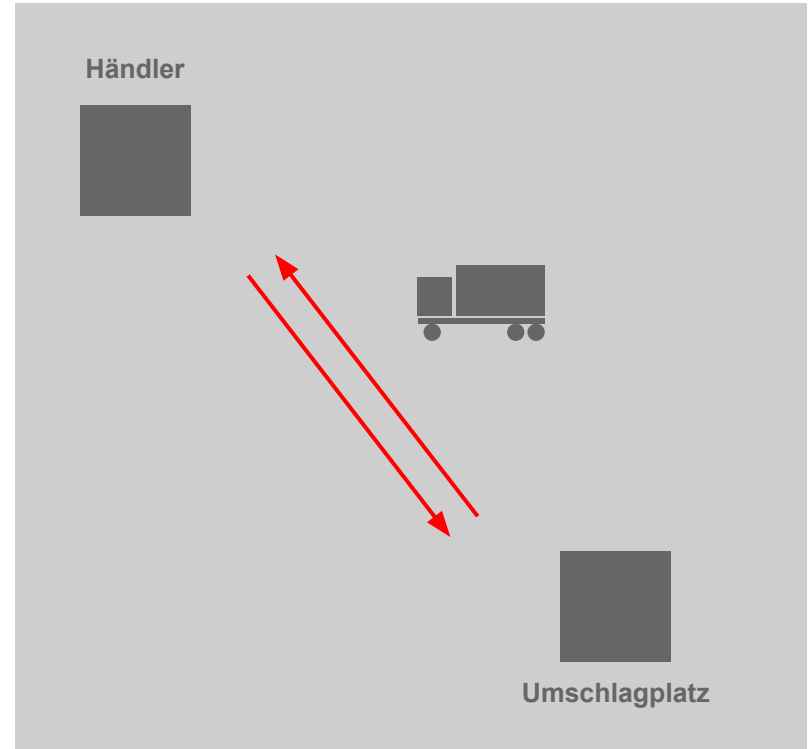
LKW auf Parkfläche parken

Rollwagen von LKW auf Übergabefläche stellen

Lieferschein von Warenannahme quittieren lassen

Leere Wagen einladen

Zum Händler zurückkehren



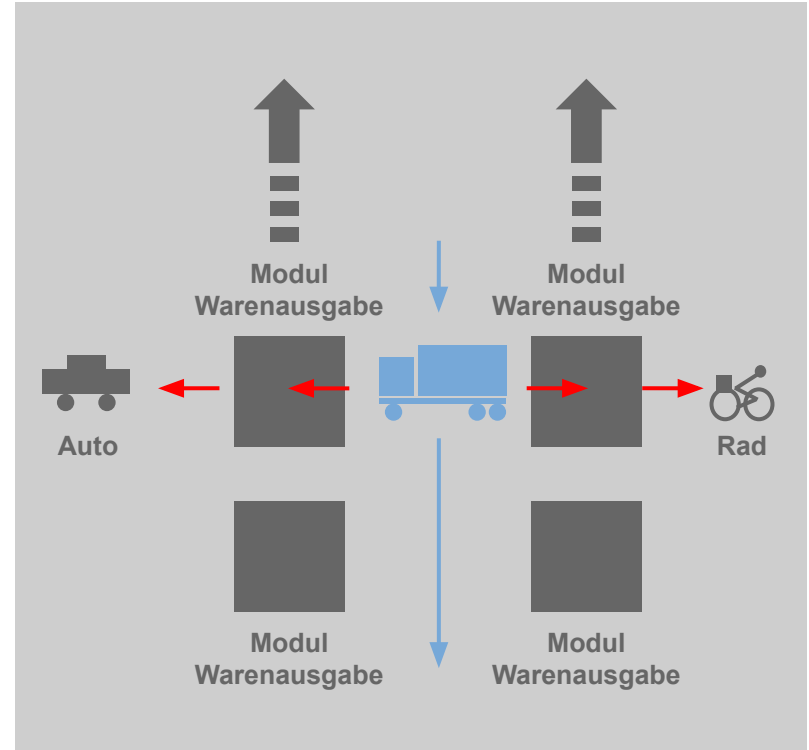
Layout Umschlagplatz

Anlieferung und Abholung getrennt

Trennung zwischen PKW- und
Rad-Auslieferung.

Überschneidungsfreier
Materialfluss

Modularer Aufbau, dadurch
skalierbar



Layout Modul Warenausgabe

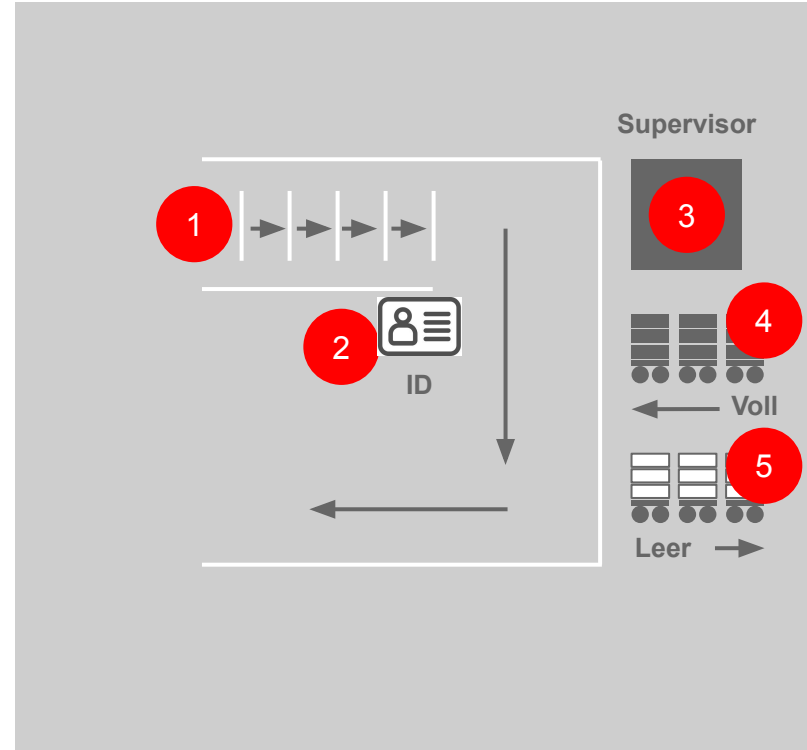
1 - Warteschlange für Helfer

2 - ID Punkt

3 - Supervisor

4 - Transportwagen mit Warensendungen
(voll)

5 - Leere Transportwagen



Prozess Support Warenausgabe

ID vorzeigen lassen

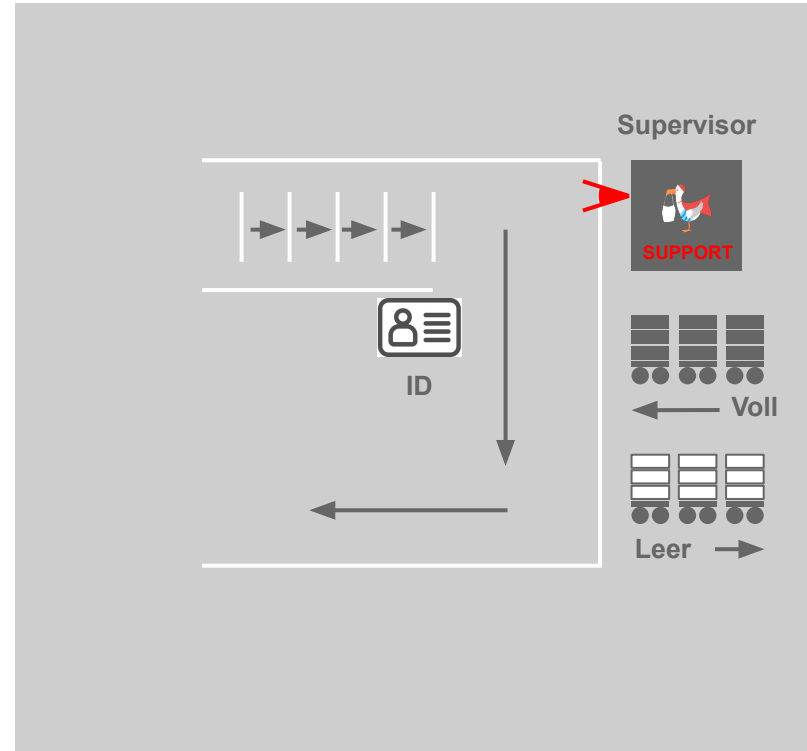
Quittierung des Lieferscheins prüfen

Lieferscheine archivieren

Kapaplanung überwachen

Probleme lösen oder melden

Check in überwachen



Prozess Ausliefern

ID vorzeigen

Sichtprüfung der Ware

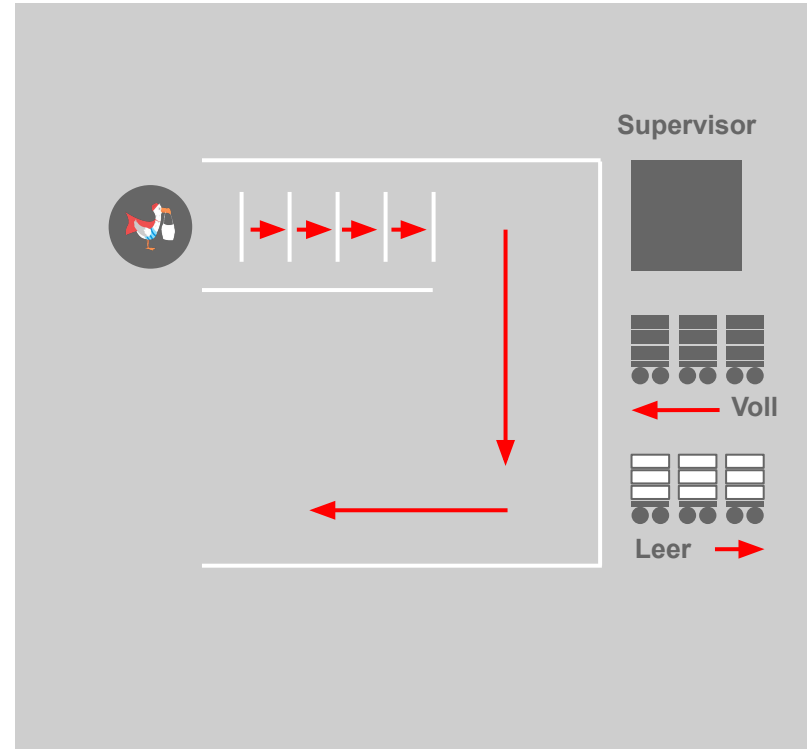
Fahrernummer auf Lieferschein eintragen und unterschreiben

Lieferschein vorzeigen und ablegen

Übernahme des / der Paket(e) von zugeteilter Lieferzone

Ware zum Empfänger transportieren

Zum Umschlagplatz zurückkehren

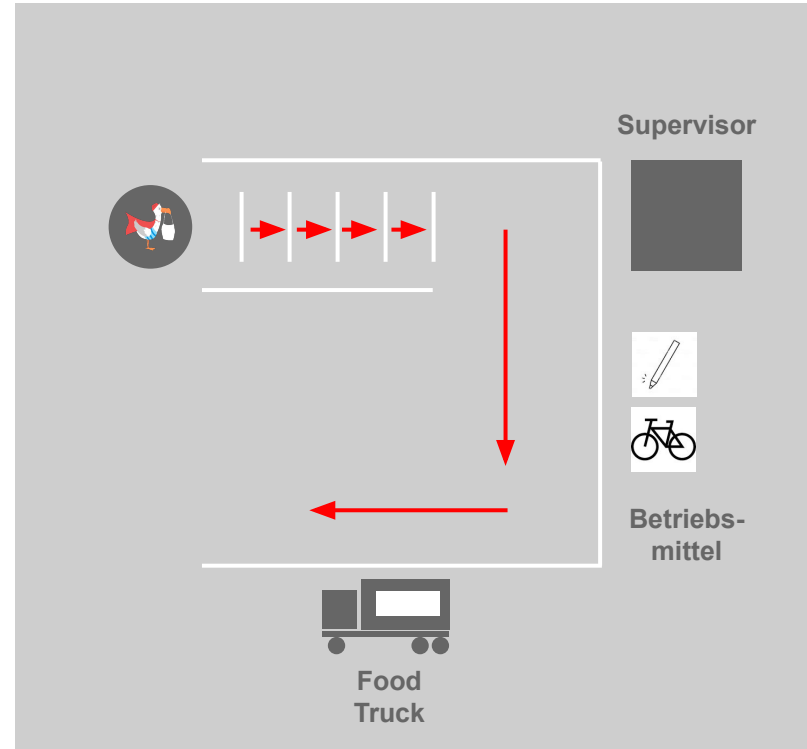


Prozess Check Out

Abgabe aller Betriebsmittel

Abmeldung beim Supervisor nach
letzter Lieferung

Als Anerkennung:
Essensmarken für Verpflegung von
der Wurstbude oder ähnliches



#helfenstatthamstern

Kieler Helden

gemeinsam Kiel versorgen

Vielen Dank!

Ansprechpartner:

Daniel Borowczak
daniel@kielerhelden.de