

Die Verbesserung der Transportlogistik des Produktionsbetriebs am Beispiel von der Firma Technonikol

Abramova S

Starikova E

Das Ziel dieser Arbeit ist die Entwicklung eines Komplexes von Maßnahmen zur Verbesserung des logistischen Prozesses im Unternehmen Technonikol.

Steuerungsaufgabe:

1. Analyse der bestehenden Situation in der Firma Technonicol.
2. Suchen Sie nach den besten Lösungen, um die gefundenen Probleme zu beheben.
3. Vorhersage der Auswirkungen von der Implementierung der vorgeschlagenen Lösung

Zahlen Technonicol





Der Betreiber akzeptiert
Anträge, sucht nach einem
Träger und teilt dem Kunden
mit



Mehr als 1000 Sendungen
pro Tag, eine Sendung ist
1,5 Stunden

Technonicol



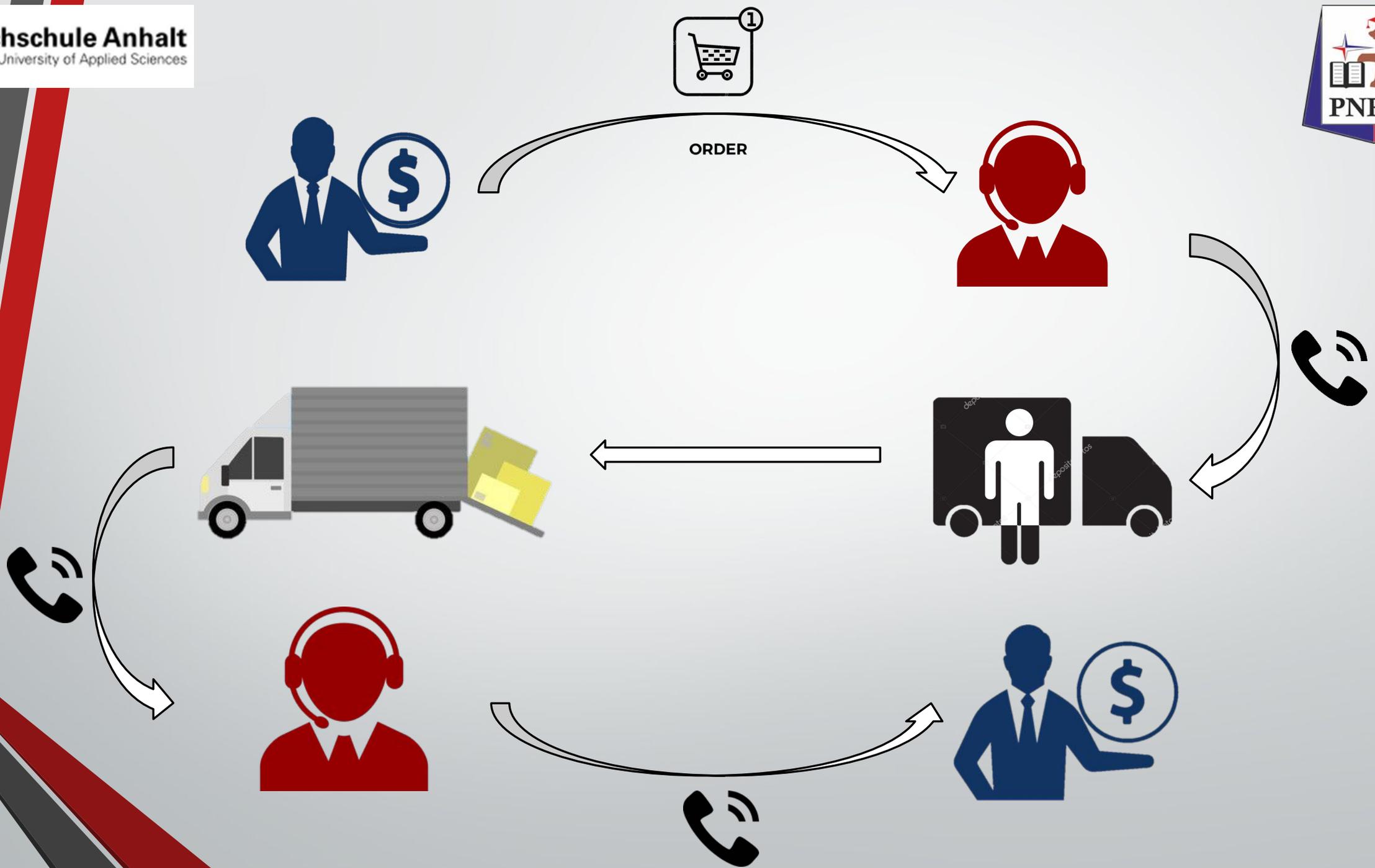
Vollständige
Papierdokumentation



Lieferung innerhalb von 24
Stunden, innerhalb eines
Radius von nicht mehr als
500 km



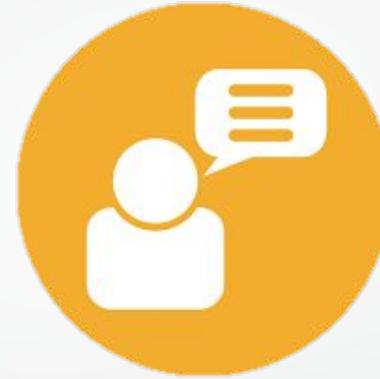
Transport mit einer
Kapazität von 1,5 bis 20
Tonnen



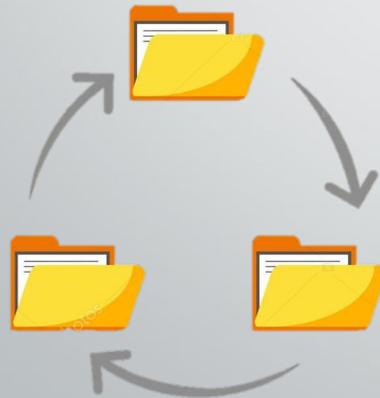
Problem



Mangel an Informationen
über den aktuellen
Frachtverkehr; unvollständige
und veraltete Daten



Fahrer und Manager können
nicht schnell miteinander
interagieren



Vollständige
Papierdokumentation am
Ziel



Manager erhalten nur nach ein
paar Tagen signierte
Rechnungen; Dokumente
werden dann gescannt und in
das System geladen

Software auswählen Produkts

Wir haben die Kriterien für die Bewertung von Optionen für die Implementierung entwickelt und kamen zu den folgenden Optionen

Firma/ Auswahlkriterien	Erfahrung mit führenden Bauunternehm en	Anpassung in mehreren Sprachen	Vertretun gen in mehreren Ländern	Sendungsv erfolgung	Kommun ikation mit Fahrenn	Fotoberichte in Echtzeit	Genau Berechnung der erwarteten Ankunftszeit	Elektronische dokumentend atenbank
Transporeon	+	+	+	+	+	+	+	+
Transimperial	+	+	+		+			
Traft	+			+		+	+	
Sovtransavto			+		+	+	+	

TRANSPOREON GROUP

Vertrauen Sie dem Marktführer in logischen Lösungen

1000
Verlader

Die Anzahl der Verlader, die derzeit
mit dem Produkt TRANSPOREON
arbeiten

65000
Carriers

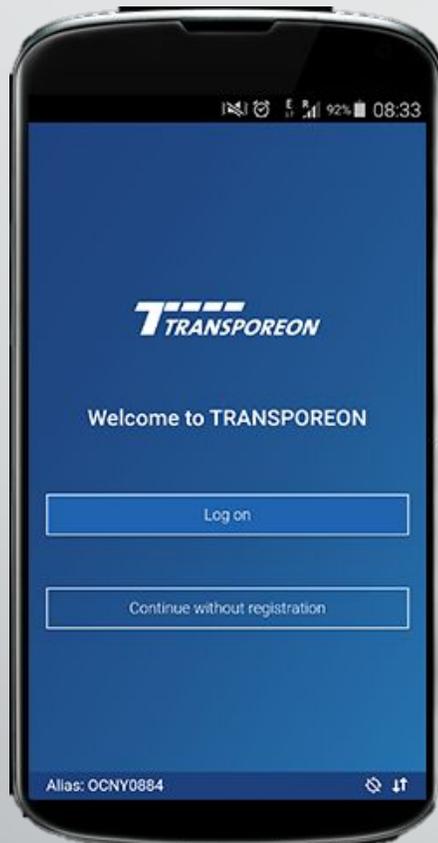
Anzahl der aktiven Träger, die die
TRANSPOREON-Plattform
verwenden

100000
Benutzer

Gesamtzahl der
TRANSPOREON-Benutzer

Mobile Order Management

es ist eine Innovation in Transport und Logistik.



- ✓ Fahrer verwenden, um zu kommunizieren, Anweisungen für die Lieferung zu erhalten.
- ✓ Der LKW-Standort wird in Echtzeit angezeigt; Kunden erhalten aktuelle Informationen.
- ✓ Die Rechnung ist Digital gestaltet.
- ✓ Dokumente mit digitaler Signatur werden an Manager gesendet.
- ✓ Der Fahrer verwendet die Anwendung, um die Tatsachen der Beschädigung der Ware zu dokumentieren.
- ✓ Das System erfasst die Fahrzeit und die Wartezeit von Lastwagen, speichert elektronische Quittungen und Qualitätszertifikate in der Datenbank

Prognostizierte implementierungsergebnisse



! Voll spüren alle Vorteile der Gesellschaft Technicol für 2-3 Jahre !

Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!