

# 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



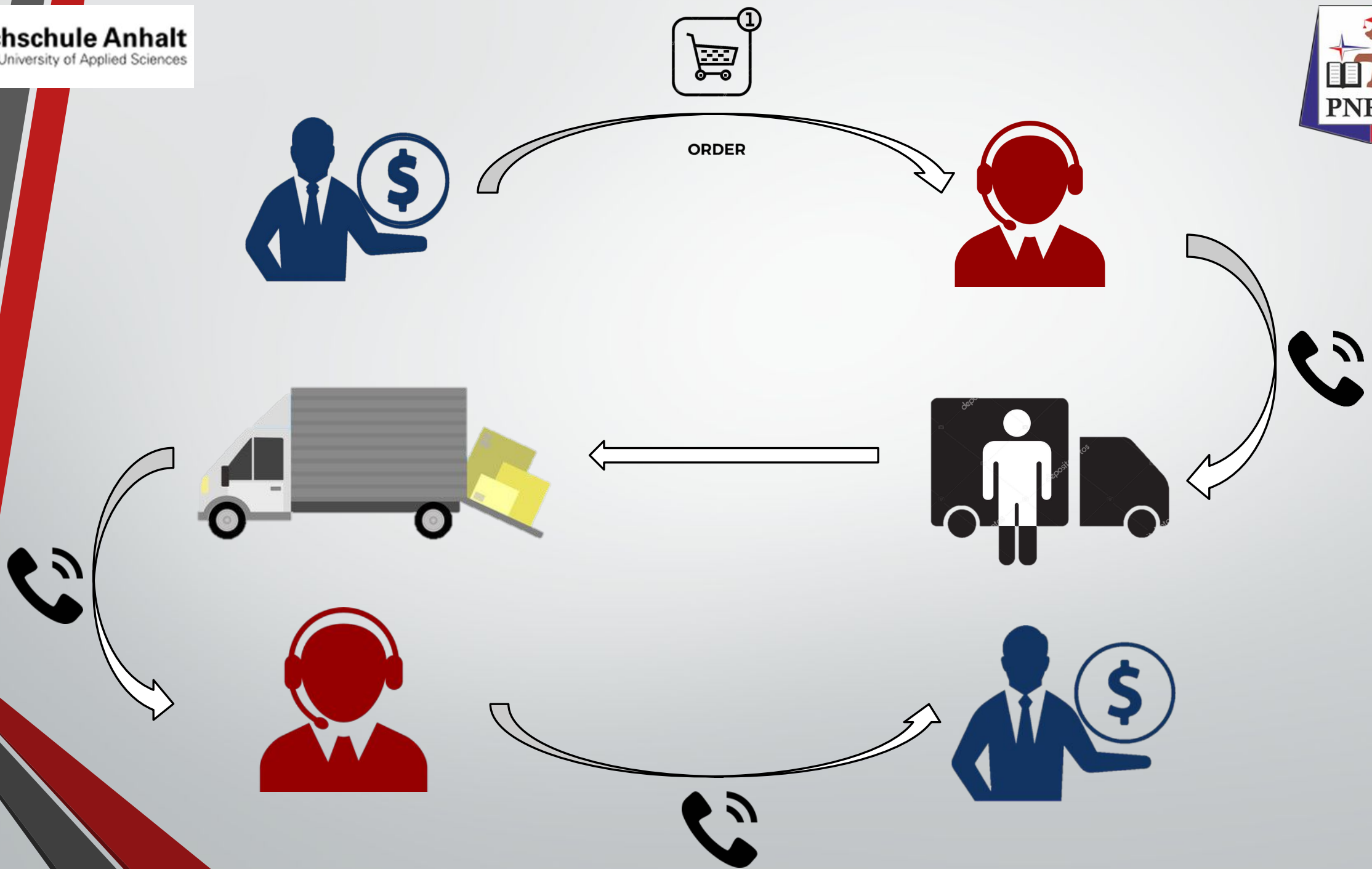
Vollständige  
Papierdokumentation



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 Fahrern	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

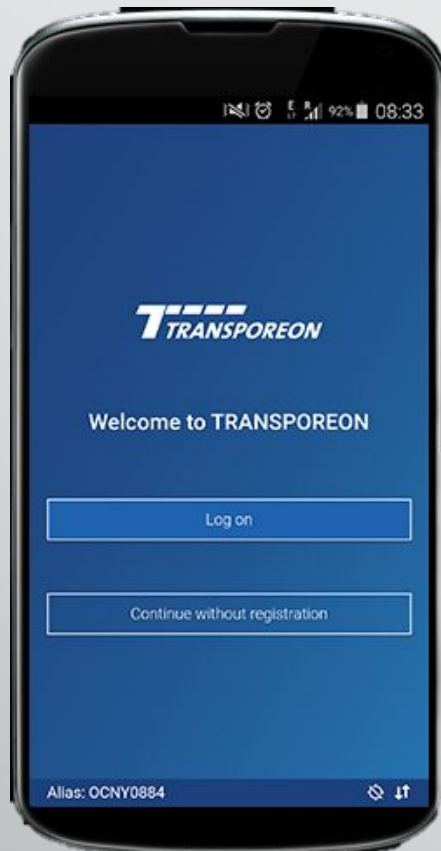
**100000**  
Benutzer

Gesamtzahl der  
TRANSPOREON-Benutzer



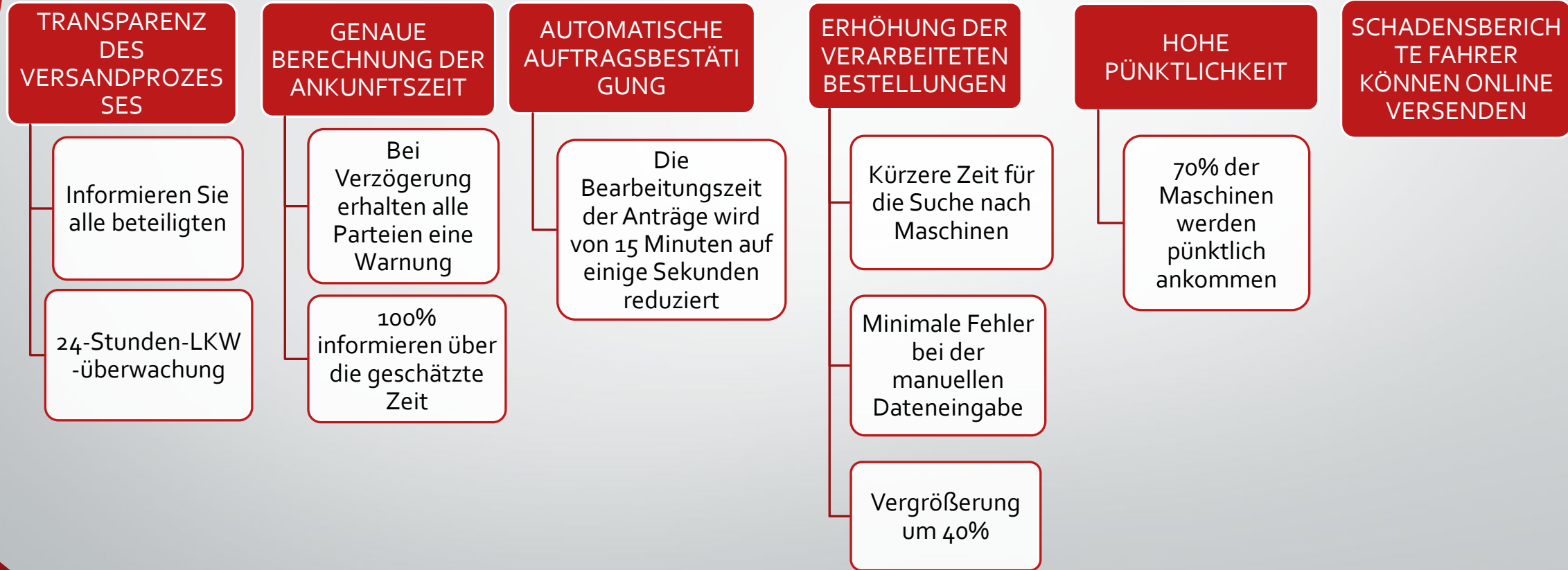
# Mobile Order Management

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!