



# Digital besser ans Ziel kommen

Circlon | group optimiert die Transportlogistik des Entsorgungsunternehmens OTTO DÖRNER

## KUNDE

Otto Dörner GmbH & Co. KG

## BRANCHE

Entsorgung, Kies & Sand

## MITARBEITER

Über 1.100

## UNSERE LÖSUNGEN

Hardware / Software  
SOTI Mobi Control

„Wir haben uns beim Umstieg von Windows CE auf Android-basierte Geräte und Apps für die Circlon | group entschlossen, weil wir hier die perfekte Lösung für unsere Anforderungen bekamen: Handliche Honeywell Industrie-Tablets, die durch unsere eigene IT einfach zu administrieren sind sowie eine Support- und Update-Garantie von bis zu 10 Jahren. Das gab uns Entscheidungs- und Zukunftssicherheit in einem. Unser Fahrpersonal ist von der neuen Lösung begeistert.“

NIKO PUSCH, IT-PROJEKTLLEITER OTTO DÖRNER

# Zahlen bitte!

## Die Eckdaten des Projektes

<b>DATEN</b> 	Rund <b>200</b> LKW & PKW	Etwa <b>1.300</b> Touren/Woche	Umstellung in nur <b>12</b> Wochen
	Über <b>250</b> Geräte im Einsatz	Mehr als <b>99,8%</b> Systemverfügbarkeit	Bis zu <b>10</b> Jahre Support

### HERAUSFORDERUNG

Die bei OTTO DÖRNER bisher eingesetzten Tablets waren unhandlich, schwer und „in die Jahre gekommen“. Zudem nutzten sie mit Windows CE ein nicht mehr zukunftsfähiges Betriebssystem. Also wurde die Umstellung auf zeitgemäße mobile Endgeräte nötig, die auch eine Optimierung der betrieblichen Abläufe ermöglichen. Zudem sollten Funktionserweiterungen durch spezifische Apps implementiert werden.

### LÖSUNG

Honeywell ScanPal EDA70 Industrie-Tablets – größer und damit einfacher zu bedienen als übliche Smartphones, aber kompakter und robuster als herkömmliche Tablets. Ausgerüstet mit einem zukunftsfähigen Android-Betriebssystem. Abgedeckt werden alle Anwendungen und Funktionen – von der Auftragsbearbeitung über die Navigation, das reine Telefonieren bis hin zur mobilen Teilnahme an Online-Schulungen.

### ÜBER OTTO DÖRNER

OTTO DÖRNER gehört in den Bereichen Entsorgung, Recycling, Kies und Sand sowie Deponiebetrieb zu den führenden privaten Unternehmen in Norddeutschland. Das Unternehmen betreibt einen Fuhrpark, der rund 200 Lkw und Pkw umfasst. Damit ist die Logistik einer der Schlüssel für effiziente und fehlerfreie Abläufe. Otto Dörner meistert diese Herausforderung durch einen hohen Digitalisierungsgrad, bei dem das Fahrpersonal durch mobile Endgeräte optimal unterstützt wird.



---

## WARUM CIRCLON

Bei einem kompletten Systemwechsel wie diesem, aber auch beim separaten Wechsel von Hard- oder Software, kann die Circlon | group Entsorgungsfachbetriebe dabei unterstützen, Zeit, Aufwand und Kosten zu sparen. Starke Partnerschaften mit diversen Hardware-Herstellern ermöglichen es uns, leistungsstarke Geräte und Software-Lösungen zu attraktiven Konditionen aus einer Hand anzubieten.

Ein weiteres „Erfolgsrezept“ der Circlon | group: Wir kennen Ihre Abläufe und verstehen Ihre Anforderungen – egal, ob eine Umstellung der Hardware, die Entwicklung einer App oder funktionale Erweiterungen, wie GPS-Tracking, benötigt werden.

---

## HARDWARE HIGHLIGHTS

Die Auswahl des optimalen Endgerätes hatte für OTTO DÖRNER eine besonders hohe Bedeutung. Honeywell ScanPal EDA70 Industrie-Tablets überzeugten mit ihrem herausragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Sie sind gemäß IP 64 gegen Staub und Spritzwasser geschützt, verfügen über ein schlankes Design und bieten dennoch ein großes 7“-Farbdisplay mit Multi-Touch-Unterstützung, das sogar mit Handschuhen bedient werden kann. Die mobile Datenerfassung erfolgt über den integrierten Barcodescanner. Auch eine hochauflösende Autofokus-Kamera (5 Megapixel) sowie eine GPS-Funktion sind integriert. Daten werden wahlweise per WLAN oder mittels 4G-Mobilfunknetz übertragen.

---

## SOFTWARE HIGHLIGHTS

Die neuen Tablets nutzen ein aktuelles Android-Betriebssystem und bringen alle für das Fahrpersonal wichtigen Funktionen mit. Gemäß der Tourenplanung durch die Disposition gehen die Fahraufträge auf die Mobilgeräte. Alle folgenden Tätigkeiten, wie z. B. die Dokumentation oder die Navigation zum Zielpunkt, laufen als standardisierte Prozesse ab, was Kosten und Zeitressourcen einspart.

Verwaltet werden die Mobilgeräte mit der Software MobiControl von SOTI – einer weltweit führenden Software für das Mobile-Device-Management (MDM). Sie überwacht das Datenvolumen und den Akku-Ladezustand. Grundsätzlich bietet MobiControl neben der automatischen Software-Aktualisierung auch Möglichkeiten zur Verteilung spezifischer Sicherheitseinstellungen, zur Fernwartung und zum Monitoring der Inhalte. Bei einem Verlust lassen sich die Geräte orten und zurücksetzen.

### WEITERE KOMPETENZEN FÜR DIE RECYCLING-BRANCHE

- Lokalisieren von Behältern/Containern mittels QR-Barcode auf dem Betriebsgelände
- Einfache Identifikation/Inventarisierung von LKW und Ladung mittels RFID-Windshield-Tags bzw. fest installierten UHF-Tags an Behältern (UHF = Ultra-High-Frequency)
- Zusätzliche Erfassungssicherheit durch RFID-Outdoor-Reader mit zusätzlicher Ampel-Schaltung
- Weitergabe aller erfassten Daten an zentrale Erfassungssysteme

Lassen Sie uns gemeinsam die  
Effizienz Ihrer Logistik-Prozesse  
steigern.

Gerne zeige ich Ihnen, welche  
Möglichkeiten für Sie optimal sind.



MICHAEL FORST – SENIOR SALES MANAGER

☎ +49 40 609 2934 70

✉ michael.forst@circlon.de

Circlon Entwicklung- und Service GmbH  
Ettore-Bugatti-Straße 35, 51149 Köln