

# Wir stellen uns vor

Peter Volkmar  
Geschäftsführer



1990 Gründung  
Q-SOFT GmbH, Aufbau Geschäftsbereich „Software“

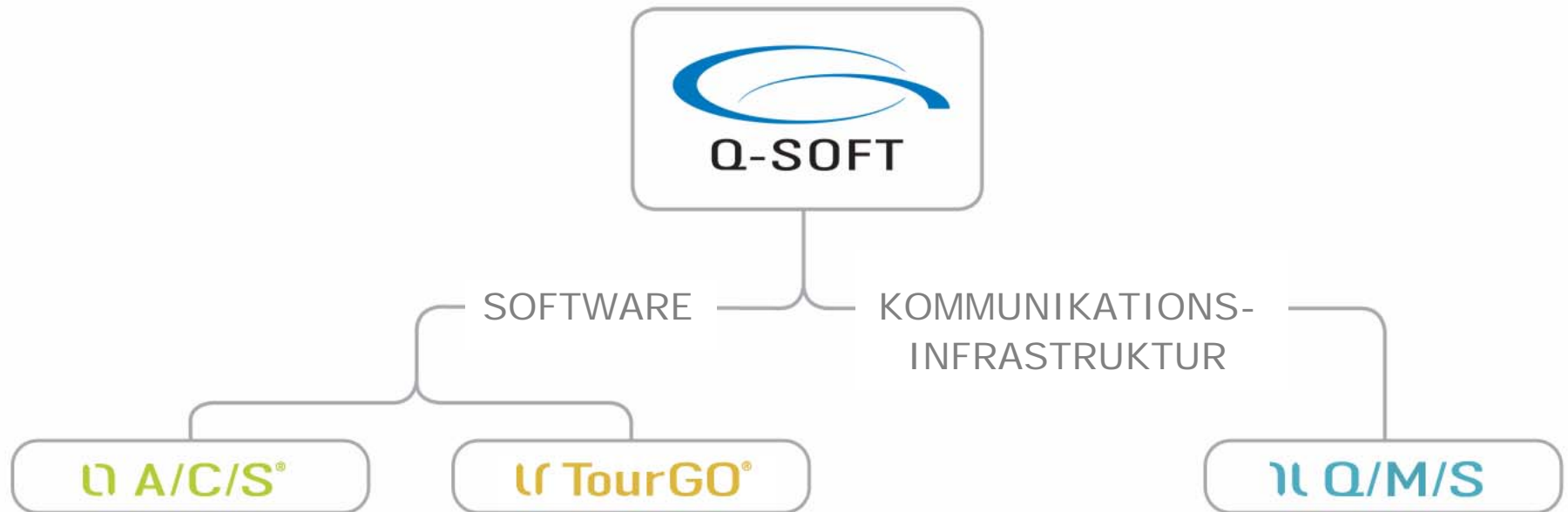
1991 Ausbau Geschäftsbereich „Software“  
Entwicklung des Produktes A/C/S  
Gebührenveranlagung und div. Tourenplanungen

1992 Aufbau Geschäftsbereich „Kommunikationsinfrastruktur“  
Planung und Realisierung von Netzwerktechnik

1997 DIN EN ISO 9001-Zertifizierung  
Bereiche „Software“ und „Kommunikationsinfrastruktur“

2001 Erweiterung der Datenlösungen  
Integration von Sprache, Daten und Video

2005 "Customer Satisfaction Award" von Cisco Systems  
Auszeichnung für das Produkt Q/M/S



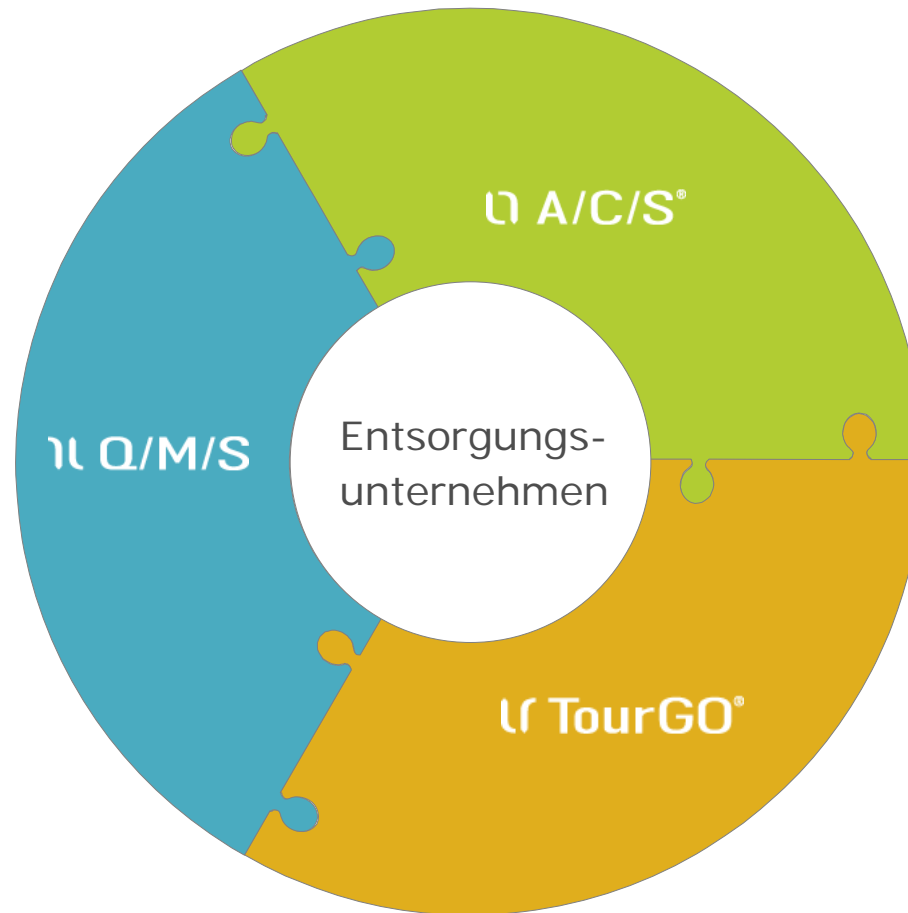
## SOFTWARE

**Q A/C/S®**

- Private Entsorger
- Kommunale Entsorger
- Errichter und Betreiber MVA/EBS
- Ingenieurbüros
- Zweckverbände
- Ämter für Abfallwirtschaft

**lf TourGO®**

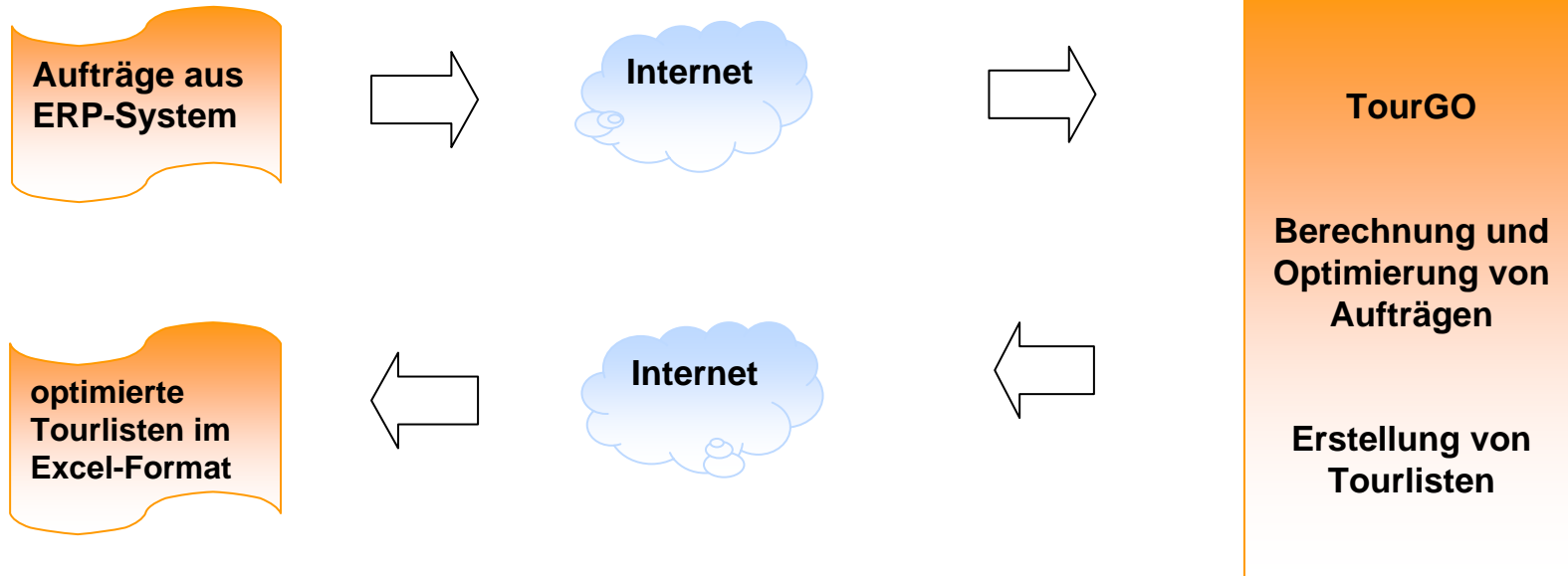
- Personentransporte
- Kurierdienste
- Fahrdienste
- Verteilerverkehr / Logistikunternehmen
- Außendienstorganisationen
- Entsorgungsunternehmen
- Service- und Technikunternehmen





- Optimale Abwicklung von Logistikprozessen, automatische Disposition
- Web-Service: Einfache Planung und Erstellung von Tagestouren über Internet
- Einbindung von Telematikdiensten (Fahrzeugortung, Tracking, Auftragsübermittlung, Auftragsabwicklung, Flottenmanagement)
- Thüringer Innovationspreis 2006: Nominierung von TourGO® zum Publikumspreis

- automatisierte Erstellung und Optimierung von Touren auf Knopfdruck
- alle Aufträge eines Tages werden zu Touren zusammengestellt und in die optimale Reihenfolge gebracht
- Berücksichtigung von Streckenführungen (schnellste oder kürzeste Strecke), durchzuführenden Leistungen, Kundenzeitfenstern, Fahrzeugkapazitäten, -einsatzzeiten, -ausstattung, Öffnungszeiten/ Terminen, etc.
- eigener Optimierungsalgorithmus basierend auf dem anerkannten Savingsverfahren
- Nutzung in Verbindung mit vorhandenen ERP-Systemen



- Übertragung der Aufträge in die Web Applikation
- automatische offline Berechnung der optimierten Touren
- Bereitstellung der optimierten Tourenpläne in Datei- oder Papierform zur Weiterverarbeitung



- Steigerung der Effektivität von Logistikprozessen und Maximierung der Fahrzeugauslastung
- Optimierung der Anzahl der einzusetzenden Fahrzeuge (weniger Leerfahrten, geringerer Treibstoffverbrauch und geringerer Verschleiß)
- Schnelle und übersichtliche Disposition (z.B. 2 Fahrzeuge, 60 Aufträge = ca. 1 Minute)
- graphische und tabellarische Analysefunktionen
- einfache Bedienung und kurzfristig einsetzbar
- Umweltentlastung

## Einsparungen durch TourGO Web

*Grundlagendaten für nachfolgende Kalkulation*

durchschnittliche Tourlänge pro Fahrzeug	250 km
Einsparung an Fahrtstrecke	5 %
Anzahl Fahrzeuge	1 Stück
Zeitraum der Vertragslaufzeit	36 Monate
Kosten pro Kilometer	1,4 €
Aufwendungen pro Fahrzeug/Monat für TourGO Web	79 €

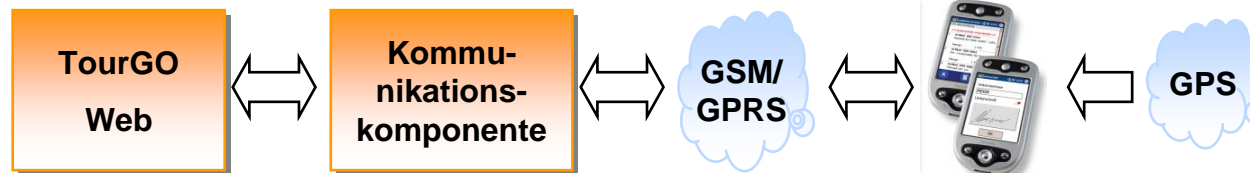
*Kalkulation*

	Tourlänge in km	Kosten
Gesamtfahrleistung über Zeitraum vor Optimierung	180.000	252.000,00 €
Gesamtfahrleistung über Zeitraum nach Optimierung	171.000	239.400,00 €
<b>Einsparung über Gesamtzeitraum</b>	<b>9.000</b>	<b>12.600,00 €</b>

Aufwendungen für TourGO Web über die Vertragslaufzeit	2.844,00 €
--	------------

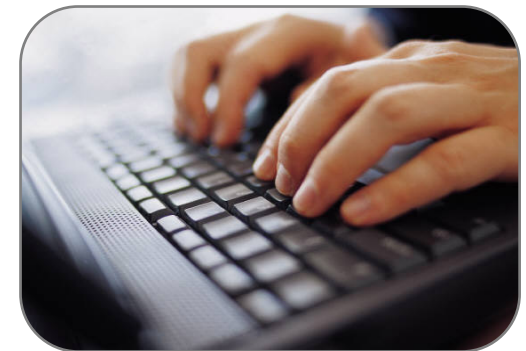
<b>Einsparung über Gesamtzeitraum pro Fahrzeug abzüglich Aufwendungen für TourGo</b>	<b>9.756,00 €</b>
--	-------------------

- Auftragsabwicklung  
Übermittlung und Überwachung von neuen oder geänderten Aufträgen
- Navigation  
On-Bord Navigation mit Karte & Sprache
- GPS-Ortung  
Informationen über aktuelle Fahrzeugposition
- Tracking  
Aufzeichnung gefahrener Strecken



- + keine Software- und Hardwarebeschaffung, Datensicherung oder zusätzliche Versicherungen
- + keine Wartung und Pflege
- + keine Investitionskosten
- + Kosteneinsparungen von bis zu 20 %
- + einfache Integration einer Telematiklösung
- + Beibehaltung der Wettbewerbsfähigkeit
- + Anforderungen und Wünsche können individuell erfasst werden
- + Schnittstelle zu ERP-System und Excel

- ✓ Ausgewiesene Spezialisten - 80 % des Q-SOFT-Mitarbeiterstammes haben einen Hochschulabschluss
- ✓ Langjähriges Know-how mit Kommunikationsinfrastruktur
- ✓ Branchenwissen (Entsorgung, MVA und EBS, Health Care, Behörden, Mittelständische Unternehmen, Verteiler- und Werksverkehr)
- ✓ Eigene Projektmanager
- ✓ Eigene Einkaufsabteilung
- ✓ Netzwerk mit Ingenieurbüros
- ✓ Netzwerk mit Rechtsanwälten
- ✓ Kontakte zu Fördermitteln/Banken



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit.

Q-SOFT GmbH  
Heinrich-Credner-Straße 5  
99087 Erfurt

Tel. 0361/7 78 51-0  
[www.q-soft.de](http://www.q-soft.de)

