

**Case Study**

## Routenoptimierung erhält grünes Licht in Nordirland

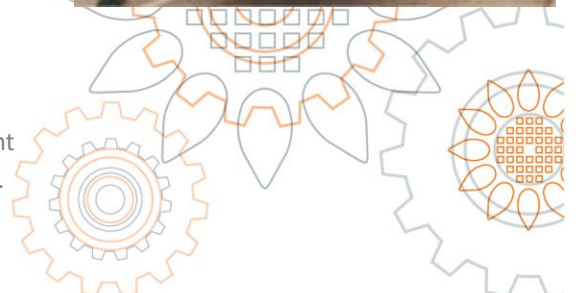
Eine Gruppe nordirischer Gebietskörperschaften gab grünes Licht für die Neugestaltung ihrer Entsorgungstouren auf Basis der weltweit führenden Routing-Software RouteSmart ([www.routesmart.co.uk](http://www.routesmart.co.uk)).

Die aus neun Behörden bestehende Partnerschaft, zu der Omagh (Projektleiter) anführte, Antrim, Banbridge, Cookstown, Derry City, Fermanagh, Larne, Lisburn City und Strabane gehören, hat einen Vertrag über die Optimierung der Verkehrswege abgeschlossen, dem sich auch andere nordirische Gebietskörperschaften anschließen können.

Lösungsanbieter ist Integrated Skills ([www.integrated-skills.com](http://www.integrated-skills.com)) Das Paket beinhaltet:

- RouteSmart-Software, die von Integrated Skills auf einem dedizierten Server in einem spezialisierten, sicheren Rechenzentrum mit einem parallelen Zugang für alle Nutzer gehostet wird
- Integrated Skills bietet beste Betreuung und Unterstützung
- Einsatz von „TrackSmart“ GPS-Ortung bei jeder Gebietskörperschaft zur Erfassung von Echtzeit-Leistungszeiten und Reisegeschwindigkeiten. Diese sind für eine hochwertige Routenoptimierung unerlässlich.
- Unbegrenzter Zugriff auf die webbasierte Anwendung „RouteSmart Horizon“ von Integrated Skills (ISL) zur Anzeige von Routen und damit verbundene Daten, zur Verwaltung der Tourenleistung und zur Ausgabe von Berichten und Karten
- Consultingtage für jede Gebietskörperschaft. Das Kontingent kann flexibel für Softwareschulungen, Coaching oder für Beratungsleistungen im Rahmen der Routenoptimierung genutzt werden. Das Team von Integrated Skills besteht aus Experten für Abfallwirtschaft sowie aus erfahrenen Beratern und Trainern rund um das Thema Routenoptimierung.
- Einladung zu unserem britischen Seminar- und Schulungsprogramm in ganz Großbritannien. Mitgliedschaft in unserem aktiven RouteSmart-Anwender Netzwerk.
- Teilnahme an der eintägigen und jedes Jahr stattfindenden RouteSmart-Konferenz in Nordirland.

Die flexible Kombination aus Software und Beratungsunterstützung ermöglicht es den Partnern verschiedene Streckenoptimierungsaufgaben durchzuführen. Angefangen von der strategischen Modellierung bis hin zur Realisierung detaillierter Strecken unter Berücksichtigung des jeweiligen Streckenrisikos.



**Case Study**
**Über die RouteSmart-Software**

RouteSmart ist die weltweit führende GIS-basierte Routenoptimierungslösung, die auf ESRI-Technologie basiert ([www.esri.com](http://www.esri.com)). RouteSmart wird bei über 75 britischen Gebietskörperschaften und deren Dienstleistern eingesetzt. Die Software ermöglicht diesen Organisationen die Optimierung von Routen. Die Optimierung führt zu Effizienzsteigerungen und Kosteneinsparungen durch eine Verkleinerung des Fuhrparks, geringere Kilometerleistung und zeitlich besser abgestimmte Routen- und Schichtmuster. Die Software wird für eine Reihe von Umweltdienstleistungen eingesetzt, beispielsweise:

- Abfall und Recycling
- Straßenreinigung
- Winterdienst
- Reinigung von Gullys
- Grünflächenpflege

Die RouteSmart-Software wird ebenfalls im Post- und Versorgungssektor eingesetzt. Die Software wird durch RouteSmart Technologies Inc.™ ([www.routesmart.com](http://www.routesmart.com)) stetig weiterentwickelt.

**Über Integrated Skills Limited**

Integrated Skills Limited ([www.integrated-skills.com](http://www.integrated-skills.com)) mit Sitz in Romsey in der Nähe von Southampton ist ein spezialisierter Anbieter von Softwarelösungen zur Routenplanung und -optimierung, Software für das Umweltmanagement und die Abfallwirtschaftsberatung. Ihre Routing- und Optimierungssoftwarelösungen senken die Transportkosten, verbessern die Produktivität (verbesserte Lieferdichte, geringere Kosten pro Lieferung usw.). Sie maximieren die Effizienz durch Verringerung der Flottengröße, der Kilometerleistung, der Planungszeit/Ressourcen. Die Software kann auch für die Szenarien-Planung bei der Einführung neuer Aufträge, Kunden, Fahrzeuge, Routen und Dienstleistungen verwendet werden.

ISL ist Partner von RouteSmart Technologies Inc.™ ([www.routesmart.com](http://www.routesmart.com)) Mit der Software RouteSmart werden Routen mit hoher Dichte, von Tür zu Tür und Straße zu Straße optimiert. Diese Touren finden Anwendung insbesondere in Gebietskörperschaften und deren Dienstleistern für Abfall- und Recyclingsammlung, Winterdienst, Straßen- und Gully-Reinigung. Die Software wird auch in der Postzustellung, Zeitungslogistik und in anderen Bereichen der Versorgungs-Infrastruktur eingesetzt.

WinRoute ist eine weitere von ISL eingesetzte Routing-Lösung und stammt aus dem umfangreichen Portfolio der kanadischen Descartes Systems Group™ ([www.descartes-systems.com](http://www.descartes-systems.com)). ISL ist Großbritanniens führender Wiederverkäufer des Descartes-Portfolios für Tourenplanung und -optimierung mit ihren Produkten WinRoute, Routeplanner, Routeplanner OnDemand und RoadShow.

**Für weitere Informationen** wenden Sie sich bitte an Hubertus Kraus, Geschäftsführer der ISL Integrated Skills Deutschland GmbH.

