

Smallworld 4 in allen Werken

Die rku.it GmbH betreut als IT-Dienstleister und Rechenzentrum acht Unternehmen, in denen das Smallworld GIS zum Management der Versorgungsnetze eingesetzt wird. Nach Abschluss der aktuellen Upgrade-Serie arbeiten heute über 200 zufriedene Mitarbeiter der Kunden mit der Smallworld-Version 4.

Seit Jahren bilden rku.it und Mettenmeier ein erfolgreiches Gespann: angefangen mit den GIS-Einführungsprojekten in den Neunzigern über unternehmensweite Auskunftslösungen, GIS-integrierte Netzberechnung bis hin zur SAP-Integration. Bei der Zusammenarbeit mit den Kunden steht der fachliche Erfahrungsaustausch stets im Vordergrund und hat in der Vergangenheit eine ganze Reihe von erstklassigen GIS-Lösungen hervorgebracht, die im Rahmen der System-Upgrades zu berücksichtigen waren.

Der erste Smallworld-4-Upgrade-Kunde waren die Versorgungsbetriebe aus Nordhorn, die bereits 2006 erste Erfahrungen mit Smallworld 4 machten. Sieben weitere Werke folgten bis Anfang 2008, als die letzten Projekte abgeschlossen wurden. Die Umstellung erfolgte dabei jeweils entlang des erfolgreichen Upgrade-Konzeptes der Mettenmeier GmbH. Neben der Einhaltung hoher Qualitätsstandards und der Minimierung von Produktionsausfällen war ein wichtiges Ziel, dass die GIS-Lösung weiter standardisiert wird, d.h. das Verhältnis der Individuallösung zum Standardanteil zurückgeführt wird.

Alle Systeminstallationen entsprechen heute dem Stand der Technik und auch die zahlreichen GIS-basierten Tools laufen auf Smallworld 4. Dabei profitieren die Unternehmen durch einen so genannten Tool-Pool, der allen Anwendern Zugriff auf die zahlreichen GIS-Werkzeuge der Mettenmeier GmbH ermöglicht. Im Upgrade mussten zudem die GIS-Schnittstellen zu SAP, Stanet oder Optiplan berücksichtigt werden und auch die mobilen sowie die Online-Auskunftslösungen wurden im Rahmen des Upgrades verbessert.



Die Version 4 der Smallworld Core Spatial Technology gehört weltweit zu den führenden und modernsten GIS-Plattformen für Versorgungsunternehmen und ist seit 2005 erhältlich. Im Laufe der ersten Upgrade-Projekte konnten hier aus der Praxis heraus viele funktionale Verbesserungspotenziale aufgedeckt werden, die vom Systemhersteller aufgenommen und bis heute größtenteils umgesetzt wurden. Zum heutigen Zeitpunkt sind alle acht Installationen mit dem Service-Pack 4 ausgestattet.

Die Durchführung dieses Upgrade-Marathons hat einmal mehr bewiesen, dass sich die enge Zusammenarbeit von rku.it und Mettenmeier bezahlt macht und dass alle Beteiligten durch den intensiven Erfahrungsaustausch im RKU-Arbeitskreis profitieren.

Eingesetzte Produkte und Lösungen

- Smallworld 4 Fachschalen
- Operation Analyser
- SeCuRi SAT
- SAP-Integration mit Web Services
- Online Planauskunft, SIAS
- Smallworld GIS mobil
- Smallworld Field
- Stanet-Schnittstelle
- OptiPlan-Schnittstelle
- Mettenmeier Tools
- Tablet-PC colibri X7

Informationen

Guido Wietheger
rku.it GmbH
+49 (0)2323 592-529
guido.wietheger@rku-it.de

Christian Heyroth
Mettenmeier GmbH
+49 (0)5251 150-527
christian.heyroth@mettenmeier.de