

Mobilfunkabdeckung interaktiv: Neues Coverage Tool für Swisscom Mobile

Bis Ende 2004 werden in der Schweiz 83% des bevölkerten Gebiets durch das UMTS-Netz von Swisscom Mobile abgedeckt sein. Mit dem neuen Coverage Tool lässt sich die aktuelle und geplante Netzabdeckung des Mobilfunkanbieters online ermitteln. Die Applikation wurde von den Firmen TYDAC, Netrics und Peter Rubi eConsulting in nur drei Wochen implementiert.



Gegenwärtig deckt das UMTS-Netz von Swisscom Mobile in der Schweiz 77% des bevölkerten Gebiets ab. Bis Ende Jahr werden es 83% sein. Wer wissen möchte, welche Adressen und Regionen bereits von der neuen Übertragungstechnologie profitieren können, kann dies mit dem neuen Coverage Tool auf der Website von Swisscom Mobile präzise ermitteln.

Die Lösung basiert auf einer Standard-Applikation der Firma TYDAC AG und wurde an die Bedürfnisse von Swisscom Mobile angepasst. Die Grundlage bildet ein geografisches

Informationssystem (GIS), welches Geodaten von Swisstopo, Tele Atlas und der GeoPost enthält. Wahlweise kann über den Karten und Ortsplänen die Netzabdeckung für „GSM“, „UMTS aktuell“ und „UMTS in 2 Monaten“ eingeblendet werden. Die Anzeige des gewünschten Zielgebiets kann entweder über eine Adresseingabe oder über die Navigationselemente erfolgen. Kartenausschnitte lassen sich beliebig skalieren und verschieben.

Mitte September 2004 wurde das Projekt von Swisscom Mobile in Auftrag gegeben. TYDAC AG zeichnete für die Umsetzung der GIS-Applikation verantwortlich. Aufbau und Betrieb der IT-Infrastruktur erfolgte durch Netrics Hosting AG. Peter Rubi eConsulting wurde mit der Spezifikation und Projektleitung beauftragt. Dank der reibungslosen Zusammenarbeit der beteiligten Firmen konnte das Coverage Tool in nur drei Wochen erfolgreich implementiert werden.

Firma	Kontakt	Link
TYDAC AG	Flavio Hendry flavio@tydac.ch +41 31 368 01 80	www.tydac.ch
Netrics Hosting AG	Pascal Schmid pascal.schmid@netrics.ch +41 32 327 33 22	www.netrics.ch
Peter Rubi eConsulting	Peter Rubi peter.rubi@peterrubi.ch +41 31 352 19 19	www.peterrubi.ch
Swisscom Mobile AG	Carsten Krenz carsten.krenz@swisscom.com +41 31 342 46 64	www.swisscom-mobile.ch/netz