

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **98 (2000)**

Heft 4

PDF erstellt am: **18.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

tasterdaten und die Datensicherheit konnten verbessert werden.

- Die Information kann berechtigten Kunden (Notaren, lokalen Verwaltungen) auch über Internet geliefert werden.
- Das Bodenamt ist in der Lage, die Daten zu verkaufen oder weitere «Value added services» anzubieten.

Leica konnte dank dem sehr qualifizierten lokalen SW-Partner mit dem BLO einen Wartungsvertrag zu günstigen Konditionen vereinbaren. Die langfristige Funktionsfähigkeit des Systems ist somit sichergestellt.

Das Team im BLO ist sehr gut ausgebildet. Dem Teamleiter wurde mit einer Beförderung auch die notwendigen Kompetenzen übertragen und Perspektive gegeben. Das Risiko, dass er abspringt, wurde dadurch, soweit im finanziellen Rahmen des BLO möglich, minimiert.

Das System ist heute voll in den Betrieb integriert. Im Rahmen des Projekts wurden die Katasterdaten von zwei von 23 Stadtbezirken in das LIS überführt. Das BLO hat weitere Stadtbezirke aufgearbeitet. Heute wird bereits der Kataster von vier Bezirken mit dem LIS produktiv geführt. In den nächsten Wochen können drei weitere Bezirke in die Produktion übergeben werden.

Schlussfolgerungen

Das Projekt kann aus Sicht des Autors als sehr erfolgreich beurteilt werden. Die Zie-

le sind im Rahmen des vorgegebenen Budgets erreicht worden. Das BLO hat die gelieferten Systeme sehr gut in seine Prozesse und Abläufe integriert und somit seine Leistungsfähigkeit verbessern können.

Bei der Verbesserung des Katasters handelt es sich vor allem um Business-Process-Reengineering Projekte, in welchen die Organisationsberatung, der Erfahrungsaustausch und das Projektmanagement gleichwertig, wenn nicht kritischer sind, als die Lieferung von Systemen und Geräten. Ein multidisziplinäres Konsulenten-Team ist deshalb ebenso ausschlaggebend für den Erfolg des Projekts wie ein zu 100% für das Projekt freigestelltes Team bei der Empfängerorganisation.

Anmerkung:

¹ Schlussbericht Überprüfung der Amtlichen Vermessung der Expertenkommission «Effizienz, Kosten und Termine der Amtlichen Vermessung» zuhanden des Bundesamts für Raumplanung, Juli 1996, 84 Seiten.

Rudolf Schneeberger
ITV Geomatik AG
Dorfstrasse 53
CH-8105 Regensdorf-Watt
e-mail: schneeberger@itv.ch

Von den Schweizer Partnern wurden folgende Leistungen zum Aufbau des LIS-Budapest erbracht:

- Lieferung eines LIS und Anpassung der Software an die lokalen Verhältnisse und Abläufe im Bodenamt. Es wurde ein Datenbankserver, 5 Workstations, 2 Drucker und ein A0-Plotter sowie LIS-Software für 8 Arbeitsplätze geliefert.
- Integration der LIS-Software in ein integriertes Land- und Grundbuch-Informationssystem
- Ausbildung eines Kernteams von 4 Mitarbeitern
- Software Wartung und Support für 2 Jahre (nach Ablauf der einjährigen Garantiefrist)
- Lieferung von Vermessungsgeräten (3 GPS-Empfänger und Totalstationen) zur Fixpunktbestimmung
- Schulung und praktische Ausbildung der Vermesser beim Einsatz von GPS
- Technische Unterstützung bei der Anlage, der Vermessung und Berechnung eines Fixpunktnetzes in Budapest als Basisnetz für die Fixpunktverdichtung mit GPS

