

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **95 (1997)**

Heft 4

PDF erstellt am: **10.07.2024**

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.

zieren sollen. Dieser Zeiteinsatz muss ja neben unserer normalen Arbeitstätigkeit erfolgen. Bei uns dauerte dies vom Start bis zur Qualitätshandbuch-Einführung 15 Monate.

- Die Kosten für die Erarbeitung des QM-Systems sind nicht gering. Sie sind von der Art des Betriebes, der Anzahl der Mitarbeiter (bei uns zur Zeit 27) und der Anzahl der Prozessbeschreibungen abhängig. Ohne hier genaue Zahlen zu nennen, muss mit einem Aufwand von einigen Arbeitstagen pro Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter sowie total von einigen Wochen für die Mitglieder des Projektteams gerechnet werden. Die externen Kosten (Kurs, Muster-Qualitätshandbuch, Zertifizierung) sind wesentlich geringer als die internen.

- Wir stellten fest, dass neue Mitarbeiter dank dem Qualitätshandbuch wesentlich *schneller im Betrieb eingearbeitet* sind, und ein betriebsinterner Mitarbeiterwechsel in andere, für diese neue Arbeitsgebiete, lässt sich rascher und problemloser vollziehen als früher.
- Die Frage nach der *Anzahl der Qualitätshandbücher* muss betriebsintern entschieden werden. Je mehr Ausführungen es gibt, umso grösser wird der Nachführungsaufwand. Bei uns gibt es sieben Qualitätshandbücher (je ein Exemplar für QB, QL, Sekretariat, Abteilungen). Die Nachführung steuern wir über die Blätter des Inhaltsverzeichnisses und das Auswechseln ganzer Prozessbeschreibungen.
- Erfolg und Nutzen sind nicht sofort

messbar. Ich bin jedoch überzeugt, dass ein gutes und im Betrieb gelebtes QM-System hilft, ungewollte Kosten zu reduzieren, im Markt besser bestehen zu können und die Kunden zufriedenzustellen. Ich empfehle meinen Berufskollegen darum, diese Aufgabe anzupacken, denn *systematisches Arbeiten lohnt sich*.

Erich Knecht
dipl. Ing. ETH/SIA, pat. Ing.-Geometer
Knecht und Gätzi
Ingenieur- und Vermessungsbüro AG
Rigistrasse 37
CH-6340 Baar

Echtzeit GPS-Vermessung – schnell und wirtschaftlich

GPS-Vermessungs-System 300 für alle Aufgaben mit cm-Genauigkeit

- Initialisierung minutenschnell
- Lokale Koordinaten im Feld
- Aufnahmen und Absteckungen sekundenschnell

Leica MX 8600 für GIS Datenerfassung und Navigation mit Meter-Genauigkeit

- Anschluss für Korrekturdatenempfänger (RTCM)
- Flexibles Codierungssystem für Datenbeschreibung
- Datenexport zu GIS

Ihre Vorteile:

- Schnellere Messung
- Weniger Berechnung
- Grössere Effizienz
- Tiefere Kosten
- Grössere Wirtschaftlichkeit

Leica SR 399



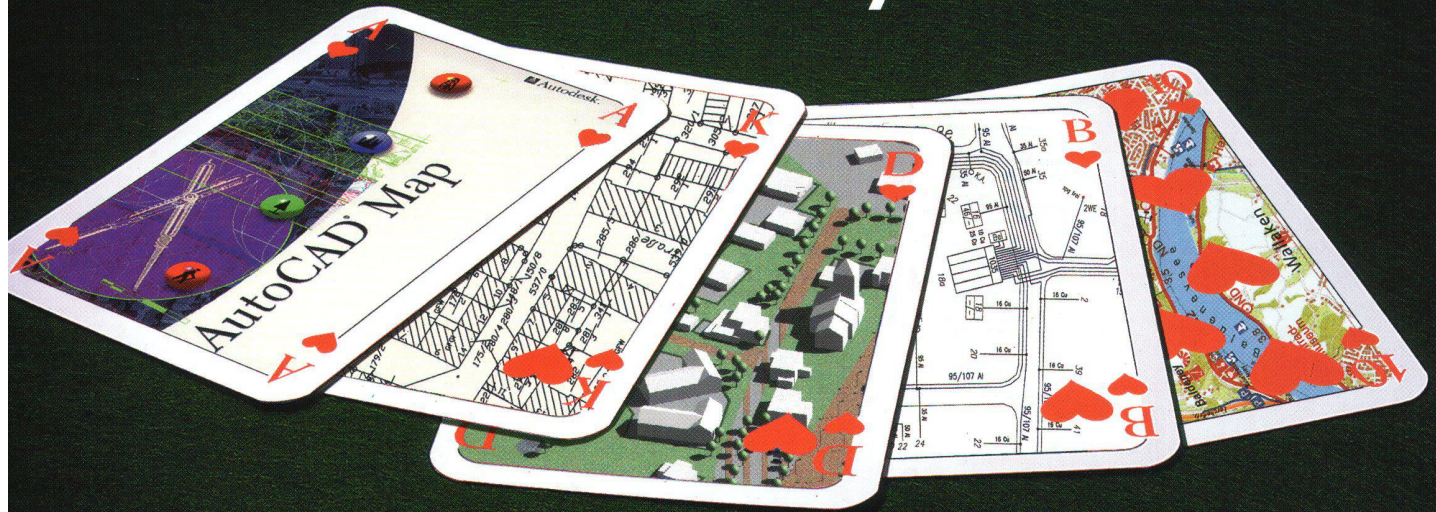
Leica MX 8600



Leica AG Verkaufsgesellschaft
CH-8152 Glattpburg, Kanalstrasse 21
Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37

Leica SA Société de vente
CH-1020 Renens, Rue de Lausanne 60
Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55

Royal Flash...



mit **AutoCAD Map**
haben Sie
gute
Karten.

AutoCAD Map
incl. AutoCAD R13
DM 11.442,50*
Upgrade von AutoCAD R13
DM 2.875,--*
unverb. Preisempfehlung

AutoCAD Map - der neue Standard für Geographische Informationssysteme

Sie müssen bestehende Daten in Ihre Datenbestände integrieren oder austauschen. Genauigkeit ist für Sie daher von großer Wichtigkeit. Daneben haben Sie sich für Ihr Geografisches Informationssystem sicherlich schon oft CAD-Funktionalitäten gewünscht. Dabei soll es aber auch einfach zu bedienen sein.

AutoCAD Map erfüllt Ihnen all diese Wünsche!

AutoCAD Map bietet doppelte Rechengenauigkeit und wurde mit der Vorgabe einer leichten Bedienung und größtmöglicher Offenheit und Flexibilität entwickelt. Volle Windows Kompatibilität, offene Programmierschnittstellen, freie Wahl der Datenbank und die Integration der Industriestandarddatenformate .DWG und .DXF, nationale Standards wie EDBS sowie bidirektionale Schnittstellen zu anderen Systemen dokumentieren diese Offenheit.

AutoCAD Map ist vor allem auch eine langfristige Lösung, denn es basiert auf dem weltweit führenden CAD-System AutoCAD. Sind Sie neugierig geworden?

Weitere Informationen zu AutoCAD Map bekommen Sie über die Autodesk Infoline unter der Telefonnummer 0180-522 59 59 oder im World Wide Web unter <http://www.autodesk.de>



Datenerfassung und Integration

Ausgefeilte Hilfsmittel zur Erfassung und Fortführung von geographischen Datenbanken sowie die Integration von EDBS (ALK und ATKIS) und anderen Herstellerformaten sind selbstverständlich.



Abfrage und Analyse

Einfach zu bedienende Abfragewerkzeuge und Analysefunktionen erleichtern Ihnen die Arbeit.



Kartenerstellung und Planausgabe

Thematische Karten und effektive Ausgaberroutinen helfen die Daten zu visualisieren und auszugeben.

 Autodesk®

DESIGN
YOUR
WORLD™