Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik: VPK = Mensuration,

photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =

Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 95 (1997)

Heft: 4

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 16.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

- 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 OM-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 Prozessbeschriebe.
- 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 Johnt sich.

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



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

Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55

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





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 größtmöglichen 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 Ausgaberoutinen helfen die Daten zu visualisieren und auszugeben.

