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: 98 (2000)

Heft: 5

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: 17.10.2025

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

Geomatik

Zudem wird die Datenbeschaffung, die einer seriösen Planung vorangehen muss, vereinfacht, wenn ein zuverlässiger und vollständiger Kataster vorliegt. Heute werden oft über 50% der gesamten Projektdauer für die Beschaffung der notwendigen Daten verwendet. Wenn zuverlässige, unbestrittene Information bereits bei Projektbeginn verfügbar ist, können Resultate schneller erzielt werden. Die Planung wird effektiver und dies nützt schliesslich der nachhaltigen Entwicklung. Zeit und menschliche Ressourcen werden eingespart, wenn zuverlässige, indiskutable Information rechtzeitig zur Verfügung steht. Eine schnell implementierbare Planung liegt im Interesse der Menschen und der Natur.

5. Bringen moderne Katastersysteme die Welt tatsächlich näher zusammen?

Es ist eine Tatsache, dass sich die Themenbereiche der nationalen Gesetzgebungen immer mehr gleichen. Alle Länder haben ähnliche Problemstellungen zu bewältigen und die Globalisierung oder Internationalisierung sorgt dafür, dass die Kontakte immer intensiver werden und Lösungsmöglichkeiten sich international angleichen. Die koordinierten Anstrengungen, vor allem der UNO im Bereich der nachhaltigen Entwicklung und weitere internationale Konferenzen zu weltweit auftretenden Themenbereichen, sorgen dafür, dass die resultierenden nationalen Gesetzgebungen vergleichbar werden. Kataster beruhen seit ihrem Bestehen auf weltweit vergleichbaren Prinzipien und es wird eine gemeinsame Sprache gesprochen. Dies kann insbesondere an der Tätigkeit und den Konferenzen der FIG und ihrer Kommissionen abgelesen werden, wo immer mehr Länder teilnehmen. Dass die Broschüre «Cadastre 2014» nach nur einem Jahr in zwölf verschiedene Sprachen übersetzt wurde, ist ein weiteres Indiz dafür, dass die Welt näher zusammenrückt.

Moderne Kataster als zukünftige Buchhaltungen für die Landadministration und das Landmanagement werden in Zukunft noch mehr als bisher in die konvergierenden Gesetzgebungen eingebettet sein. Dank ihrer Vollständigkeit, Zuverlässigkeit, Vergleichbarkeit und Objektivität, werden sie das internationale Vertrauen fördern und damit einen grossen Beitrag an das Zusammenwachsen der Weltbevölkerung leisten.

Literatur:

Kaufmann J., Steudler D., [1998] Cadastre 2014, A Vision for a Future Cadastral System.

Jürg Kaufmann Vorsitzender der Arbeitsgruppe 7.1 FIG Kataster- und IT-Berater Hauffeld 109 CH-8455 Rüdlingen

e-mail: jkcons@swissonline.ch

