

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: 97 (1999)

Heft: 10

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: 16.01.2026

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

C-Plan baut das Kommunalnetz Oberallgäu auf

Die Kommunen des Landkreises Oberallgäu haben die Firma C-Plan mit dem Aufbau eines geographischen Informationssystems (GIS) beauftragt. Ab dem Jahr 2000 sollen Behörden, Firmen und Bürger auch online Zugriff auf die wertvollen Raumdaten haben. Schon im September dieses Jahres werden in den Gemeinden Immenstadt, Sonthofen, Burgberg und Blaichach die Grundfunktionalitäten aufgebaut sein.

C-Plan, international tätige Spezialistin für Geographische Informationssysteme (GIS), hat den Zuschlag zum Aufbau des Kommunalen Netzes Oberallgäu (KOA) bekommen. Schon seit Jahren setzt man sich für offene geographische Informationssysteme ein und hat mit TOPOBASE ein bewährtes Produkt zur Hand. Nun werden bürgernahe Informationsplattformen für Raumdaten in einem angemieteten Bauernhof aufgebaut. Bauer Wohlfahrt wird Teile seines Gehöfts zum Kommunikationszentrum ausbauen lassen. Die Kommunen wählen sich über ISDN in das als geschlossenes Intranet konzipierte KOA-Netz ein. Während Netzenutzer auch vom Intranet aus Zugriff zum Internet haben, wird der Zugang zum KOA via www über Firewalls gesichert.

«In unserem Teilprojekt GIS haben wir wohl für ganz Bayern eine Vorreiterrolle übernommen», meint dazu der Bürgermeister von Burgberg, Dieter Fischer.

In den ersten Phasen wird das System nur den Verwaltungen, Energieversorgern, Zweckverbänden und verschiedenen Behörden zugänglich sein. Informationen werden auf geographischer Basis so aufbereitet, dass sie vernetzt werden können und gegenseitig jederzeit verfügbar sind. Öffentliche Daten sollen in einem weiteren Schritt dann auch öffentlich verfügbar gemacht werden.

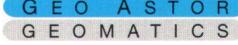
In der TOPOBASE von C-Plan werden Geometrie-, aber auch Sachdaten zentral, redundanzfrei und konsistent gespeichert. Die zugrundeliegende relationale Datenbank gewährleistet auch

bei grösseren Datenmengen Schnelligkeit, Sicherheit und detaillierten Zugriff.

«Hätte ein solch funktionierendes lokales Informationssystem, das in sich vernetzt gewesen wäre, beim Krisenmanagement des Pfingsthochwassers bestanden, hätte es sicherlich hervorragende Dienste geleistet», ergänzte Bür-

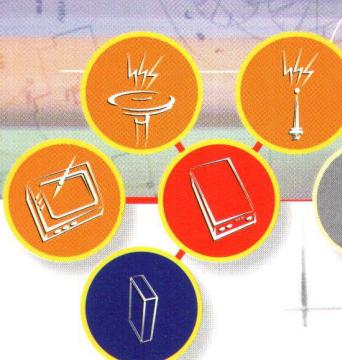
germeister Fischer anlässlich eines Pressegesprächs zum KOA-Netz.

C-Plan AG
Worbstrasse 223
CH-3073 Gümmligen
Telefon 031 / 958 20 20
Telefax 031 / 958 20 22
<http://www.c-plan.com>



ROVER-Combi 1

FÜR VOLLINTEGRIERTE RTK-MESSUNGEN



**GPS +
GLONASS
L₁ + L₂**

Weltweit erste und einzige Lösung für hochwertige RTK- und Postprocessing-Messungen mit Voll-Integratlon aller benötigter Komponenten. Das komplette System wird «auf Mann» an einem Gurt getragen, was den lästigen Rucksack überflüssig macht. Durch die Leichtigkeit und der guten Verteilung des Gewichtes rund um den Körperschwerpunkt ist ein müheloses Arbeiten über den ganzen Tag möglich.

Beispiel mit 2m-Roverstab aus Alu oder Graphit mit GPS-Antenne, Funk-Antenne mit dazugehörigem Adapter, Kabelung und Halterung für Bildschirm am Stab. Außerdem sind Teleskop-Stäbe in den Längen 2,7 m, 3,7 m und 4,8 m erhältlich.

GACPRO mit eingebautem PC am Gurt getragen.



Der Vorteil des Rover-Combi 1 besteht darin, dass außer den Verbindungen vom Bildschirm zum Empfänger mit eingebautem PC und zum Akku sowie zu den Antennen sämtlicher «Kabelsalat» entfällt. Ein einziger Akku versorgt alle Geräte und dessen Kapazität wird auf Knopfdruck angezeigt.

Das Rover-Combi 1 Komplett-Set beinhaltet:

- GACPRO-Empfänger mit 40 Kanälen, eingebautem Hochleistungs-GAC PC, eingebautem Funk- und GSM-Modem
- Farb-Bildschirm separat, Bedienung mit Stift (bei Sonneneinstrahlung lesbar!)
- GPS-Antenne und Antennenstab sowie dazugehörige Kabel
- Akku und Ladegerät

GeoAstor AG
Oberdorfstrasse 8, CH-8153 Rümlang
Tel. 01/817 90 10, Fax 01/817 90 11
info@geoastor.ch, www.geoastor.ch

©GeoAstor AG 8.99.0024