

Zeitschrift: Plan : Zeitschrift für Planen, Energie, Kommunalwesen und Umwelttechnik = revue suisse d'urbanisme
Herausgeber: Schweizerische Vereinigung für Landesplanung
Band: 37 (1980)
Heft: 12

Artikel: Ruf-Computersysteme in der Gemeindeverwaltung
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-781982>

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: 13.02.2026

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

Ruf-Computersysteme in der Gemeindeverwaltung

Ruf bietet damit:

- modernste Technologie in allen Hardwarekomponenten, ausbaufähig in allen Bereichen,
- Dialog-, Batch- und Spoolbetrieb im Parallelprozessing ab jedem Bildschirmarbeitsplatz,
- autonome Bildschirmterminals als vollwertige Systemarbeitsplätze mit eigener Zentraleinheit und eigenem Rechner, im On-line-Betrieb für Daten-Nah- und -Fernübermittlung,
- Direktprogrammierung der Kundensysteme in modernen und weitverbreiteten Programmiersprachen,
- schnelle und kostengünstige Programmerstellung durch unsere hochentwickelte Programm-, List- und Bildschirmgeneratoren,
- besonders einfache System- und Programmbedienung durch Ihr bestehendes Personal. Es werden keine EDV-Spezialisten benötigt,
- maximale Absicherungen mit Kurz- und Langzeitdatensicherung,
- komfortable und bestens konzipierte Gemeinde-Standard-Softwarepakete aller Bereiche mit Berücksichtigung des Datenschutzes vor ungerechtfertigtem Zugriff,
- Grosszügige Organisations-, Kundenpersonalschulungs-, Einführungs- und Instruktionshilfen durch unsere Gemeindespezialisten in der Organisation und in der Software,- ein einzigartiges, auf Tradition beruhendes Know-how in allen Spar-



ten der kommunalen Verwaltung.

Falls vorerst aus Finanz-, politischen, Organisations- oder Personalgründen ein sehr leistungsfähiges, jedoch voll ausbaufähiges und preiswertes System gewünscht wird, empfiehlt Ruf, den Ruf-Magnetplattencomputer Modell 93 mit den komfortablen Gemeindestandard-Softwarepaketen einer eingehenden und unverbindlichen Prüfung zu unterziehen.

Der Steckbrief dieses modernsten und in allen Hardwarekomponenten ausbaufähigen, modular konzipierten Systems lautet:

Ruf-Magnetplattencomputer Modell 93

- Zentraleinheit 64 K-Byte,
- Direktzugriff auf 24 Mio-Byte Fest-/Wechselplatten,

- Bildschirm 1924 Zeichen Gross- und Kleinschrift mit Tastaturen,
- Sternraddrucker für Einzel- und Endlosformulare mit Gross- und Kleinschrift in OCR-A und OCR-B.

Ausbaufähig:

- bis 384 Mio-Byte Direktzugriff auf Fest-/Wechselplatten,
- Zentraleinheiten bis 2084 K-Byte,
- bis 16 Bildschirmterminals online mit Intelligenz für Daten-Nah- und Fernübermittlung,
- bis 32 Drucker verschiedener Leistungen Matrixdrucker, Zeilendrucker, Schalterquittungsdrucker im Dialogbetrieb,
- Magnetband- und Floppy-Disk-Einheiten für den Datenaustausch: PTT-VESR, BankendTA und mit jedem anderen EDV-System,

- zum Multiterminalbetrieb in Parallelprozessing, DNÜ-/DFÜ-Controller Interface.

Wichtig zu wissen:

- Beim stufenweisen Systemausbau sind keine Programmänderungen erforderlich.

Sämtliche Programme des Systems 90 sind auf allen Modellen lauffähig.

- Das modulare Konzept der Technologie bedingt keine Investitionen auf Vorrat. Der Ruf-Computer kann mit den an ihn gestellten Bedürfnissen wachsen.
- Die modulare Programmierung ermöglicht jederzeitige und kostengünstige Programmerweiterungen für Individualwünsche und Anpassungen an neue gesetzliche Vorschriften.
- Als Ergebnis aller Vergleichskriterien der verschiedenen Verarbeitungsmöglichkeiten zeigt sich im heutigen Zeitpunkt das Ruf-Computer-System 90 als wirtschaftlichste Lösung mit einfachster Bedienungsweise mit Gemeindestandardprogrammen von höchstem Komfort.
- Für den Direktzugriff auf Programme und Datenbanken steht eine Magnetplattenkapazität zur Verfügung, welche durch Erweiterungen jederzeit preisgünstig den wachsenden Bedürfnissen der Gemeinde angepasst werden kann.

Ruf-Buchhaltung AG,
8048 Zürich

Sicherheit für Ihre Röhre

mit den sechsfach buckelgeschweissten



K. Fassbind-Ludwig + Co. Rickenstrasse 8646 Wagen b. Jona SG
Telefon 055 27 50 16/27 83 93

FALU Rohrschellen.
Erhältlich im Fachhandel.