

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: 85 (1987)

Heft: 6

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 20.02.2025

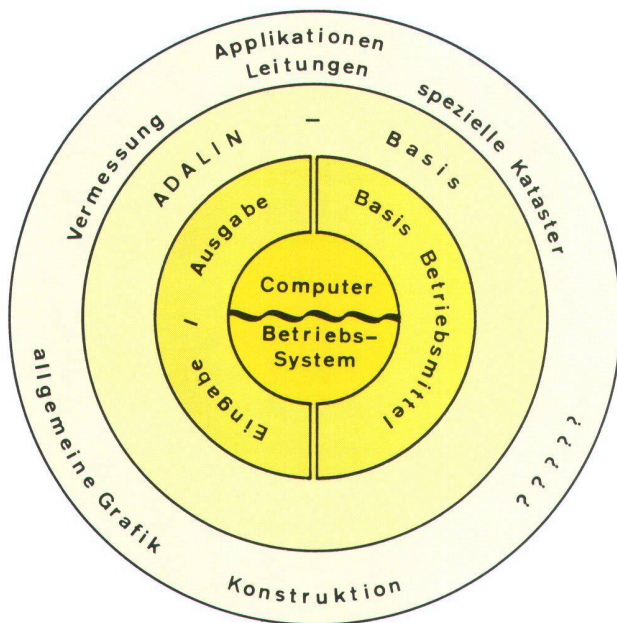
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ADALIN

Früher wurden viele Probleme mit weitgehend analogen Mitteln gelöst. Überschaubare Pläne und Skizzen standen dabei im Vordergrund.

In den letzten 20 Jahren wurden diese grafischen Methoden weitgehend geopfert, um die Rechen-, Speicher- und Kontrollmöglichkeiten des Computers nutzen zu können. Die Produktion und Bearbeitung riesiger unüberschaubarer Zahlenberge war dazu nötig.

ADALIN vereinigt nun die Vorzüge der analogen und der digitalen Bearbeitung. Es ist ein Werkzeug, das im interaktiven, grafischen Dialog mit dem Computer die geforderte Qualität garantiert.



ADALIN ist ein interaktiv-grafisches Programmsystem für die Bearbeitung von geometrischen Objekten mit administrativen Attributen.

ADALIN garantiert die effiziente und korrekte Erfassung und Bearbeitung von Werkleitungsnetzen, Zonenplänen, Grundstücksnetzen und weiteren Informationsebenen.

ADALIN ist nicht einfach ein grafisches System, sondern ein System, das die volle Logik der Daten umfasst, jedoch eine grafische Schnittstelle anbietet.

ADALIN ist damit sehr benutzerfreundlich. Es ist nach wenigen Stunden Einführung produktiv einsetzbar.

ADALIN bietet im besonderen Werkzeuge für das Konstruieren, die Berechnung von Flächen, die Abfrage von Objekten über geometrische und administrative Eigenschaften.

ADALIN kann einfach auf die besonderen Bedürfnisse weiterer Anwendungen angepasst werden.

ADALIN ist nach den modernen Grundsätzen der Softwaretechnologie aufgebaut (streng modularer Aufbau, administrative Daten gemäss relationalem Modell, logische Devices, ...)

ADALIN kann dadurch ohne Änderung der Applikationsmodule an andere Peripheriegeräte angepasst werden.

ADALIN ist in MODULA2 geschrieben.

ADALIN ist auf HP 9000, Serie 300 und VAX VMS installiert.

Vertrieb

Adasys AG

Kronenstrasse 38, 8006 Zürich
Telefon 01 / 363 19 39

Beratung

Sennhauser, Werner & Rauch AG

Bahnhofstrasse 2, 8952 Schlieren
Telefon 01 / 730 18 44

Betreuung