

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: 94 (1996)

Heft: 8

Rubrik: Firmenberichte = Nouvelles des firmes

Autor: [s.n.]

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: 14.01.2026

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

Firmenberichte Nouvelles des firmes

Leica TC800



Le nouveau tachéomètre Leica TC800 à une mesure d'angle de précision de 1 mgon (3") et une portée de 2500 m. C'est un instrument d'utilisation simple et fiable, qui apporte bon nombre de solutions dans les mesures cadastrales ou de génie civil.

Un nouveau tachéomètre pour les mesures cadastrales et le génie civil

Simplifier la prise de mesures. C'est dans cet esprit que Leica a développé son nouveau tachéomètre, le TC800, conçu pour les mesures cadastrales et le génie civil.

Outre une mesure d'angle de précision de 1 mgon (3 secondes) et une portée de 2500 m, le TC800 offre de nombreuses fonctions qui répondent aux exigences de ses clients. Le TC800 est un instrument de mesure simple et fiable, et son utilisation n'exige aucune formation particulière. Il répond à de nombreux problèmes posés lors de mesures cadastrales ou dans le domaine du génie civil. Conçu dans le même esprit que le TC600, le TC800 est d'utilisation très simple: sept touches seulement et pas plus de deux fonctions par touche.

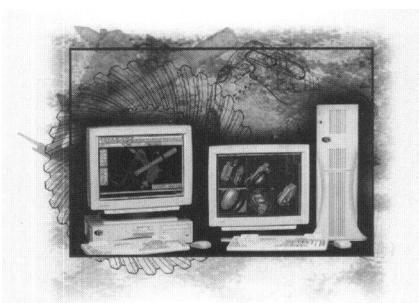
La lecture est améliorée grâce aux deux claviers et aux deux affichages à cristaux liquides. Le travail est simplifié par les sept programmes d'application, dont la Station Libre et l'Implantation 3D. Le TC800 peut enregistrer jusqu'à 2000 points ou 4000 coordonnées, données qui sont facilement transférées sur un Penpad ou une unité d'enregistrement externe via l'interface RS232.

Une autre amélioration est apportée par l'a-

xiliaire de visée EGL1, option pour la lunette du TC800. Ainsi, le réflecteur peut être orienté sans difficulté dans l'axe de visée de l'instrument, ce qui facilite considérablement l'implantation.

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

*Leica SA Société de vente
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55*



TD-300 und TD-400 Workstations.

GEOLOGIC

Mit der Einführung der EDV in unser Fachgebiet haben sich die Arbeitsweisen im Feld und bei der häuslichen Bearbeitung grundlegend geändert. Schritt für Schritt wurden die Programme komfortabler und umfassender, die Rechner kleiner, leistungsstärker, zuverlässiger und – nicht zuletzt – auch preiswerter. Das GEOLOGIC-Programm, installiert auf dem HP48 SX/GX, bietet Ihnen nun den derzeit letzten Stand der Entwicklung zu einem äußerst günstigen Preis. Der HP 48SX, 1990 von Hewlett-Packard auf den Markt gebracht, erscheint als Nachfolger des auslaufenden HP 41. Er ist diesem «legendären» Vorgänger in allen Bereichen deutlich überlegen. Größere Speicherkapazität, höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit, sechszeilige Anzeige, eingebaute serielle Schnittstelle und ein größerer Funktionsumfang ermöglichen einen bisher nicht gekannten Programmkomfort. Das Programmpaket GEOLOGIC ist ein recht umfassendes Programmpaket, installiert auf einem HP 48. Diese Kombination ist außerordentlich zuverlässig, leicht zu bedienen und offen für persönliche Vorlieben des Anwenders. Die Vernetzbarkeit mit verschiedenen Messgeräten und häuslichen Computeranlagen stellt dem Anwender vielfältige Auswertungs- und Dokumentationsmöglichkeiten zur Verfügung. Zusätzliche Informationen finden sich im Internet unter: <http://ourworld.com/puserve.com/homepages/snl/geologic.htm>.

*TOPTEC Lutz
Vermessungssysteme
Neunbrunnenstrasse 180, CH-8046 Zürich
Telefon/Fax 01 / 371 72 67*

halb prädestiniert für alle Anwender, die hohe Leistungen nicht nur bei 3D-Anwendungen benötigen.

Die Systeme werden angeboten in Konfigurationen mit einem (TD-300) oder zwei Prozessoren (TD-400) mit 150, 180 oder 200 MHz. Als Betriebssystem wird Windows NT eingesetzt. Alle TDs verfügen über den G95-Grafikadapter von Intergraph mit bis zu acht MByte Windows RAM. Ein 16-Bit-Z-Buffer und die Darstellung von 190 000 schattierten 3D-Polygonen pro Sekunde ergeben 3D-Leistungen auf PCs, die bisher Unix-Workstations vorbehalten waren. Der Grafikadapter unterstützt eine Auflösung von 1600 x 1200 Punkten und ist direkt in das Motherboard integriert. Mit einer zusätzlichen Grafikkarte kann ein zweiter Bildschirm angeschlossen werden.

In unabhängigen Benchmark-Tests hat die TD-400 ihre Leistungsfähigkeit bereits bewiesen. In einer Konfiguration mit zwei 200-MHz-Pentium-Pro-Prozessoren erreichte sie im Sysmark-Benchmark für Windows NT die bislang höchste Wertung überhaupt. Sysmark/NT ist der in der Industrie als Standard anerkannte Test für dieses Betriebssystem. Mit einer Wertung von 703 Punkten übertraf die TD-400 den nächsten Testkandidaten mit Pentium-Pro-Prozessor um 13 Prozent. Doch die TD-400 war nicht nur die leistungsfähigste Workstation mit Intel-Prozessoren, sondern das schnellste NT-System überhaupt. So distanzierte sie in diesem Test ein System mit einem 300-MHz-Alpha-Prozessor und vier MByte Cache um 30 Prozent, eines mit einem 200-MHz-MIPS-R4400-Prozessor um 130 Prozent.

*Intergraph (Schweiz) AG
Thurgauerstrasse 40, CH-8050 Zürich
Telefon 01/308 48 48, Fax 01/308 49 19*

TD Personal Workstations von Intergraph weiter verbessert

Überzeugende Leistungen im Benchmark-Test

Intergraph hat ihre Personal Workstations TD-300 und TD-400 weiterentwickelt. Ausgestattet mit einem oder zwei Pentium-Pro-Prozessoren bieten sie hohe 2D- und 3D-Grafikleistungen und eignen sich zum Einsatz in den Bereichen Computer Aided Design, Animation, Desktop Publishing sowie Spiele-Kreation. TDs verbinden die Leistungsfähigkeit von Workstations mit der einfachen Bedienbarkeit von PCs. Sie sind des-

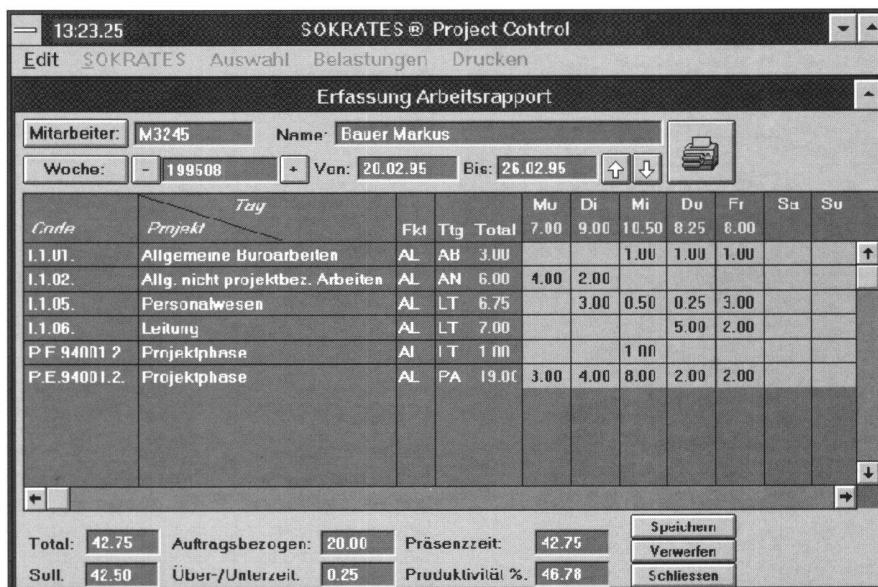
Rubriques

ISO-Zertifizierung im Ingenieurbüro: Erfahrungsbericht Projektmanagement

Das Qualitäts-Management mit ISO Zertifizierung findet immer grössere Verbreitung. Renommierte Firmen suchen darin Vorteile im werbewirksamen Auftritt. Klar ist, dass die Vorgaben der Normen ein Umdenken initiieren und dabei grosses Gewicht auf optimierte Abläufe und vermindernde Fehlerhäufigkeit legen. Als zertifiziertes Unternehmen müssen wir die Erfahrung machen, dass Qualitäts-Management und Qualitäts-Sicherung eine langfristige Investition ist. Früchte können erst nach erfolgreicher Umsetzung geerntet werden. Somit stellt sich in einer Zeit der wirtschaftlichen Stagnation und der erodierenden Margen die Frage, welche Mittel und Wege es gibt, die auch kurzfristig einen wirtschaftlichen Plusfaktor ergeben.

Das zentrale wirtschaftliche Element einer Dienstleistung ist die optimale Nutzung der Ressourcen. Es ist daher unverzichtbar, dass die Bearbeitung von Projekten optimal ablaufen muss, da jegliche Abweichung unmittelbar die Margen beeinflusst und sich letztlich in Gewinn oder Verlust auswirkt. Ein modernes, umfassendes Projektmanagement, ein verlässliches Projektcontrolling und eine speditive, überblickbare Projekt-Administration garantieren, dass man Termine und Kosten im Griff behält und somit auch die Qualität entsprechend berücksichtigen kann.

Die IPG Keller AG Kreuzlingen hat im Herbst 1995 nach einer Software gesucht, die den Vorstellungen einer mittelgrossen Unternehmung gerecht wird. Vorgabe war die kontrollierte Begleitung eines Projekts von der Anfrage bis zur vollständigen Abrechnung, inklusive Zahlungseingang und Ablage. Die ersten Kontakte mit der Firma Helix Business Soft AG aus Rotkreuz bestätigten den guten Eindruck, den die Werbeunterla-



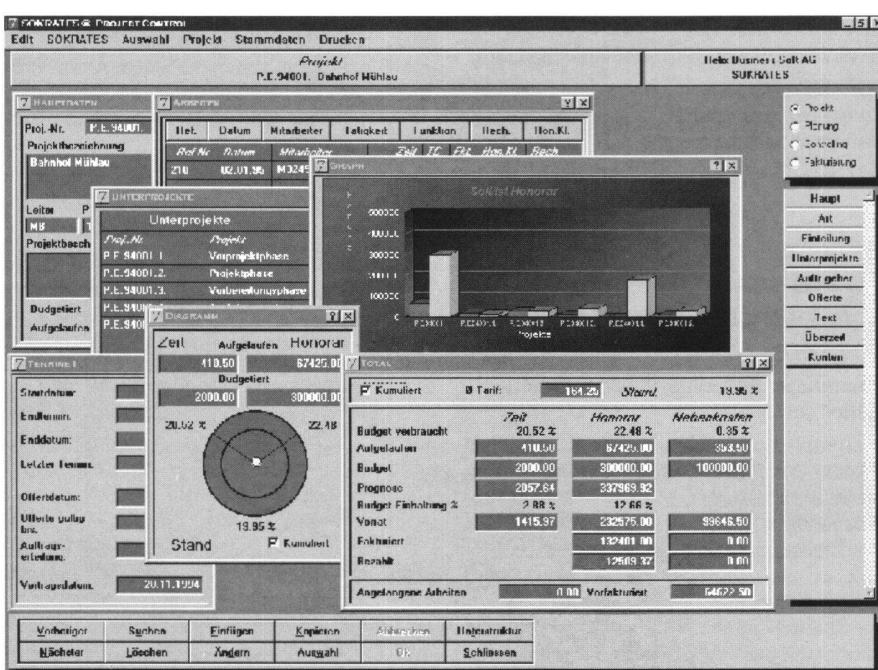
gen hinterlassen hatten. Bis zum heutigen Tage konnte diese Firma die Erwartungen erfüllen und sich als Spezialist in Projektcontrolling und Systemlösungen auszeichnen. In dreimonatiger Vorbereitungszeit wurden komfortable Grundlagen zur Nutzung des Paketes geschaffen: Einführung von Windows 95, Vernetzung des ganzen Betriebs, Neuanschaffung von PCs und Server, Aufrüsten und Modernisieren der bestehenden PC-Infrastruktur, sowie die konzeptionelle Umsetzung unserer Wünsche.

Seit 1. Januar 1996 ist das Programm «SOKRATES» der Helix Business Soft AG voll in Betrieb. Projektcontrolling mit Betriebsdatenerfassung und aufbauende Debitoren-, Kreditoren-, FIBU und Lohn-Software haben in unserem Betrieb eine kleine Projektverwaltungsrevolution ausgelöst, von der wir ab sofort nur profitieren konnten.

Offerten werden verwaltet, Projektlisten auf Knopfdruck erstellt, die Projekte gegliedert, budgetiert und kontrolliert. Abweichungen von Vorgaben können sofort festgestellt werden und erlauben frühzeitige Korrekturmaßnahmen. Jede Belastung, Mitarbeiterstunden oder sonstige Kosten sind in der Projektübersicht dargestellt. Rechnungsvorschläge oder individuell gestaltete Rechnungen können auf dem System vorbereitet werden.

Zunehmend wichtig sind auch in unserer Branche die umfangreichen «Chef-Zahlen», die den Überblick vermitteln und als Führungsinstrument grossen Nutzen zeigen. Die Zertifizierung nach ISO 9001 hat bei der IPG Keller AG die Wichtigkeit des Projektmanagements im Qualitätssicherungs-System aufgezeigt. Die Einführung der ausgereiften, umfassenden EDV-Lösung «SOKRATES», die nach anerkannten betriebswirtschaftlichen Modellen arbeitet, konnte mit unserem kompetenten Partner wunschgemäß durchgeführt werden.

IPG Keller AG
Helix Business Soft AG, 6343 Rotkreuz
Tel. 041/790 50 19, Fax 041/790 01 86



Wie?
Was?
Wo?

Das
Bezugsquellen-
Verzeichnis gibt
Ihnen auf alle
diese Fragen
Antwort.

Alles in Ortung

Neues digitales Ortungssystem für erdverlegte Kabel und Leitungen



Das RD 400DO ist ein völlig neu konzipiertes Ortungssystem für Leitungsbetreiber, Industriebetriebe und Ingenieurbüros.

Erstellung, Ergänzung und Kontrolle von Bestandesplänen sowie das Überwachen von Leitungsnetzen wird mit dem RD 400DO sehr viel einfacher. Das neue System bietet Möglichkeiten für die punktgenaue Ortung, Verfolgung und Tiefenbestimmung von Kabeln und metallischen Leitungen und der Mantelfehlersuche.

Durch die digitale Frequenzaufbereitung ist es auch mit bereits vorhandenen Geräten von Radiotetection und anderen Herstellern kombinierbar. Das neue Ortungssystem RD 400DO setzt durch seine Leistungsmerkmale und universellen Einsatzmöglichkeiten Massstäbe in der Ortungstechnik.

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

*Leica SA Société de vente
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Tel. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55*

Suchen Sie Fachpersonal?

Inserate in der VPK helfen Ihnen.
Wenn es eilt, per Telefax

056 / 619 52 50

Stellenanzeiger

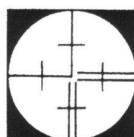
Inseratenschluss:

Nr. 9/96 15. 8. 96
Nr. 10/96 13. 9. 96

Kasper

Ingenieur- und Vermessungsbüro
Kirchgasse 7 8302 Kloten

Tel. 01-815 16 77 Fax 01-813 29 06



Wir suchen per 1. September 1996 oder nach Vereinbarung eine/n

Vermessungszeichner/in mit GIS-Erfahrung

Zu Ihren Aufgabenbereichen gehören die Nachführung des Mehrzweckkatasters im Flughafen Zürich, Nachführungsarbeiten in der Grundbuchvermessung Kloten und Datenaufbereitung nach AV93.

Wir bieten Ihnen ein gutes Arbeitsklima und eine moderne Ausrüstung.

Herr H.-P. Kasper steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen.

jermann

Ingenieure + Geometer

Arlesheim Binningen Sissach



Wir sind in den Bereichen Amtliche Vermessung, Ingenieurvermessung, Geoinformation und Planung tätig. Zur Verstärkung unseres Teams in Binningen suchen wir einen/eine

Vermessungszeichner/in

- Sie sind jung und teamfähig
- Sie sind motiviert mit modernsten Instrumenten und EDV-Anwendungen umzugehen
- Sie übernehmen Verantwortung und arbeiten selbstständig

Suchen Sie eine neue Herausforderung? Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.
Herr J. Rudin steht Ihnen für Fragen zur Verfügung

Jermann Ingenieure + Geometer AG Tel 061 / 426 94 94
Hauptstrasse 90 Fax 061 / 426 94 95
4102 Binningen