

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

Sonstiges

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: 11.01.2026

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

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.

inklusive Zahlungseingang und Ablage. Die ersten Kontakte mit der Firma Helix Business Soft AG aus Rotkreuz bestätigten den guten Eindruck, den die Werbeunterla-

13:23,25 SOKRATES @ Project Control

Edit SOKRATES Auswahl Belastungen Drucken

Erfassung Arbeitsrapport

Mitarbeiter:	M3245	Name:	Bauer Markus											
Woche:	- 199508	Von:	20.02.95	Bis:	26.02.95	<input type="button" value="↑"/>		<input type="button" value="↓"/>		<input type="button" value="Drucken"/>				
Code	Projekt	Tag			Fkt	Ttg	Total	Mu	Di	Mi	Du	Fr	Sa	Su
I.1.01.	Allgemeine Büroarbeiten	AL	AB	3.00				7.00	9.00	10.50	8.25	8.00		
I.1.02.	Allg. nicht projektbez. Arbeiten	AL	AN	6.00	4.00	2.00								
I.1.05.	Personalwesen	AL	LT	6.75			3.00	0.50	0.25	3.00				
I.1.06.	Leitung	AL	LT	7.00						5.00	2.00			
PF 94001.2	Projektphase	AI	IT	1.00					1.00					
P.E.94001.2.	Projektphase	AL	PA	19.00	3.00	4.00	8.00	2.00	2.00					
<input type="button" value="←"/> <input type="button" value="→"/>														
Total:	42.75	Auftragsbezogen:	20.00	Präsenzzeit:	42.75									<input type="button" value="Speichern"/>
Soll:	42.50	Über-/Unterzeit:	0.25	Produktivität %:	46.78									<input type="button" value="Verwerfen"/>
<input type="button" value="Schliessen"/>														

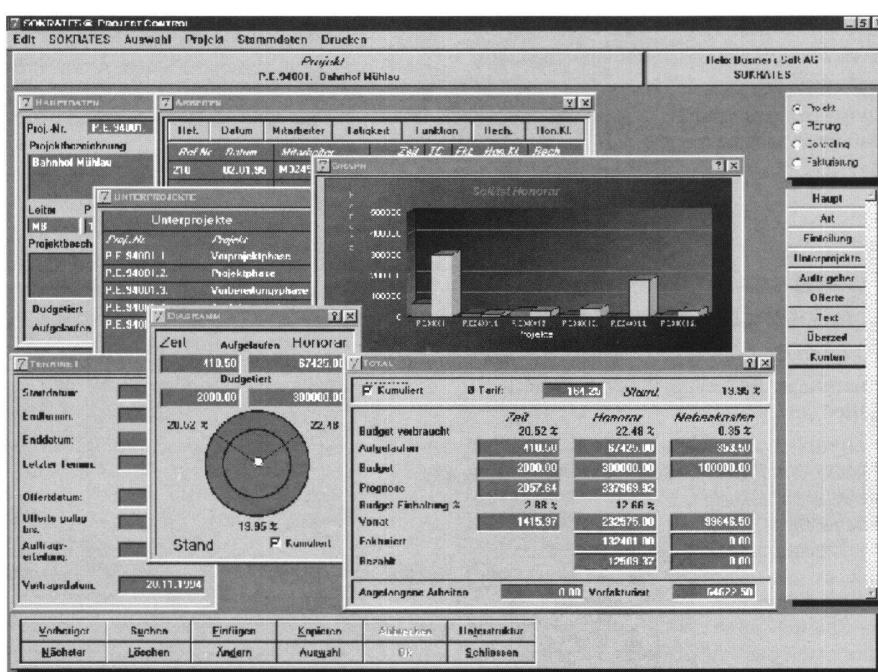
gen hinterlassen hatten. Bis zum heutigen Tage konnte diese Firma die Erwartungen erfüllen und sich als Spezialist in Projekt-controlling und Systemlösungen auszeichnen. In dreimonatiger Vorbereitungszeit wurden die komfortable Grundlagen zur Nutzung des Paketes geschaffen: Einführung von Windows 95,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

Seit 1. Januar 1996 ist das Programm «SOKRATES» der Heilig 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 Qualitätssicherungssystem aufgezeigt. Die Einführung der ausgereiften, umfassenden EDV-Lösung «SOKRATES», die nach anerkannten betriebswirtschaftlichen Modellen arbeitet, konnte mit unserem kompetenten Partner wünschägemäss durchgeführt werden.

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



Wie?
Was?
Wo?

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 Glattbrugg
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

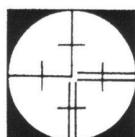
Inseratenschluss:

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