# IT-Praxis = Pratique informatique

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **89 (1998)**

Heft 1

PDF erstellt am: **31.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

wird verzichtet. Die Autoren haben sich bewusst in die Lage des Anwenders versetzt. Obwohl die Bedienung von Windows und Excel auf den Einsatz der Maus konzipiert ist, sind die meisten Operationen auch mit der Tastatur umzusetzen. Diese Arbeitshilfe berücksichtigt beide Eingabeinstrumente. Die Tastenbezeichnungen entsprechen der Schweizer Tastatur. Die Ringheftung erlaubt die Herausnahme einzelner Seiten.

## Herausforderung Selbständigkeit

Leitfaden für Unternehmensgründer. Von: *Helmut Kohlert*. Renningen, Expert-Verlag GmbH, 1. Aufl., 1997; 216 S., div. Fig., ISBN 3-8169-1440-3. Preis: broch. DM 58,–.

In diesem Buch werden die wichtigen Problembereiche behandelt, mit denen sich jeder Unternehmensgründer konfrontiert sieht: persönliche Qualifikation, Bewertung des Vorhabens und Start, Gewerberecht, Gewerbetreibender und Freiberufler, Formalitäten, Bestimmungsfaktoren für die Wahl der richtigen Rechtsform, gewerbliche Schutzrechte, Licensing und Franchising, Vertragsverhältnisse mit Gesellschaftern, freie Mitarbeiter usw. Die Liste der Stichwörter lässt sich fast beliebig verlängern. Auch wenn sich dieses nützliche Buch naturgemäss auf die Verhältnisse in Deutschland bezieht, wird ihm auch der Schweizer Unternehmenspionier manch sinnvollen Tip entnehmen.

# IT-Praxis
# Pratique informatique

## 100 Millionen Seiten in Alta Vista

Der Suchindex Alta Vista im Internet umfasst derzeit 100 Millionen Seiten. In jüngster Zeit wurden die doppelt vorhandenen Seiten praktisch eliminiert. Der Suchdienst registriert 20 Millionen Suchanfragen pro Tag, bei denen über 400 Millionen Seiten eingesehen werden. Monatlich beanspruchen 18 Millionen einzelne Anwender den Service. Verbesserungen bei der Software und die kontinuierliche Überprüfung der indizierten Seiten sorgen dafür, dass tote Links weitgehend ausgemerzt werden. Nach einer Mitteilung des Betreibers Digital Equipment wird mit Softwaremitteln entschieden gegen das sogenannte Index-Spamming vorgegangen. Spamming bezeichnet Praktiken, die durch falsche und irreführende Angaben die Chancen von Webseiten erhöhen, gefunden und angezeigt zu werden. Von den 20 000 Adressen, die täglich bei Alta Vista zur Aufnahme in den Suchindex eingehen, fallen nahezu die Hälfte unter diese Kategorie.

## Microsoft Support Services auf CD

Mit der CD «Microsoft Support» bringt Microsoft Licht in das Supportangebot. Die kostenlos erhältliche CD-ROM gibt umfassend Auskunft über die Support-Services, die Microsoft und ihre Partner den Kunden anbieten. Für Privatanwender, die mit Microsoft-Produkten zu Hause arbeiten, stehen andere Leistungen im Angebot als für Administratoren kleiner und grosser Firmennetzwerke oder für Software-


QFZ 1998
SCHWEIZER QUALITÄTS-FACHZEITSCHRIFT AUSGEZEICHNET VON
SCHWEIZER PRESSE PRESSE SUISSE STAMPA SVIZZERA SWISS PRESS

Das Bulletin SEV/VSE gefällt mir und ich bestelle:
❑ ein Jahresabonnement
❑ ab sofort ❑ ab .....

Fr. 195.– in der Schweiz
Fr. 240.– im Ausland

SEV ASE BULLETIN VSE UCS

Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins SEV und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke VSE

Ich wünsche Unterlagen über folgende Tätigkeiten und Angebote des SEV:
❑ SEV allgemein ❑ Prüfung und Zertifizierung
❑ Normung ❑ Starkstrominspektorat

Ich interessiere mich für die Mitgliedschaft im SEV
❑ als Kollektivmitglied
❑ als Einzelmitglied

Ich wünsche Unterlagen über
❑ den Verband Schweiz. Elektrizitätswerke (VSE)
❑ Inseratebedingungen

Name _____
Firma _____ Abteilung _____
Adresse _____
Telefon _____ Fax _____
Datum _____ Unterschrift _____

Ausfüllen, ausschneiden (oder kopieren) und einsenden an:
Schweiz. Elektrotechnischer Verein (SEV), Dienste/Bulletin, Postfach, 8320 Fehraltorf, Fax 01 956 11 22
Bestellungen auch über http://www.sev.ch

entwickler. Das reicht von der kostenfreien Online-Hilfe über die Newsgroups im Internet bis hin zu einer Vielfalt von Supportverträgen auf Jahresbasis. Die neue CD gibt in interaktiver Form Auskunft, für wen welches Angebot am sinnvollsten ist. Sie kann kostenlos unter der Telefonnummer +49 180 525 11 99 angefordert werden.

## Internet-Nutzung Schweiz

Die Wemf AG für Werbemedienforschung hat die Nutzung des Internet in der Schweiz untersucht. Seit Beginn des Jahres 1997 hat sich die Anzahl der schweizerischen Internet-Sites verdoppelt. Das Internet wird je länger, desto mehr auch als Werbeträger entdeckt. Bereits heute stellen über 150 gut besuchte Web-Sites Werbeflächen für die kommerzielle Kommunikation zur Verfügung.

Die Analyse der Wemf basiert auf knapp 13 000 Interviews, die zwischen Anfang Mai und Ende Oktober 1997 in der schweizerischen Wohnbevölkerung ab 14 Jahren durchgeführt wurden. Das soziodemographische Profil des engeren Internet-Nutzer-Kreises zeigt, dass das Internet heute noch ein klares Zielgruppenmedium ist. Es wird laut Wemf interessant sein, zu verfolgen, ob und wenn ja, wie schnell sich das Internet vom Special-Interest- zum Massenmedium wandelt.

Zurzeit wird das Internet noch immer von einer klar abgrenzbaren Frühadopter-Zielgruppe genutzt. Rund 250 000 Personen (4,8% der Schweizer Wohnbevölkerung) benutzen das Internet täglich. Die höchste Affinität zum Medium Internet weisen überdurchschnittlich gut ausgebildete junge männliche Führungskräfte aus den Agglomerationen Zürich und Genf aus. Nicht weniger als 31,8% dieser «Internetfreaks» surfen täglich. Innerhalb des engeren Nutzungskreises dient das Internet vor allem als Informations- und Datentransportmedium. Von Einkaufs- und Buchungsmöglichkeiten und vom elektronischen Zahlungsverkehr wird noch zurückhaltend Gebrauch gemacht.

Die Analyse ist erhältlich von Wemf AG für Werbemedienforschung, Bachmattstrasse 53, 8048 Zürich, Tel. 01 431 68 08, Fax 01 432 84 33, oder http://www.wemf.ch.

# Produkte und Dienstleistungen
# Produits et services

## Software

## Messerli-Elektro für Planer und Installateure

Die Software Messerli-Elektro für Ingenieure und Planer bietet Erfassung des Kostenvoranschlages auf Stufe BKP mit der Möglichkeit, eigene BKP zu erstellen. Erstellen von Leistungsverzeichnissen mit den Daten CRB NPK Bau oder mit Eigentext. Ausdruck der Offerte auf Papier mit Begleitschreiben oder Export auf Diskette oder Modem via SIA 451. Offertvergleich und Angebotsprüfung mit Plausibilitätskontrolle der Einheitspreise. Erstellung von Vergabeanträgen. Ermittlung und Berechnung des «mittleren Angebot-Preises». Vergabe und Ausdruck des Werkvertrages, Auftragsbestätigung und Absageschreiben. Erfassung des Ausmasses mit Erstellung von Situationen und Rechnungskontrolle.

Die Version für Installateure umfasst u.a. Erfassung des Leistungsverzeichnisses mit CRB-NPK-Bau-Daten und VSEI-Kurz- und -Langtext. Import und Export via SIA 451. Kalkulation nach Stufe I oder II unter Berücksichtigung von firmenspezifischen Grundlagen wie Personaldaten, Zeitgruppenfaktoren, Materialfaktoren und Materialkonditionen der einzelnen Lieferanten. Automatische Kalkulation mit Eingabemöglichkeit bei offenen und Reservepositionen. Analyse der Installationszeit nach Personalcode, Materialanalyse nach Warengruppen, Materialbestelliste. Ausmasserfassung und Berechnung, Zahlungsbegehren und Abrechnung von Akkordaufträgen. Kleinrechnungsprogramm für Akkord-/Regie-Aufträge mit Angebot/Auftragsbestätigung/Rechnung. Einfache Auftragsdefinition mit Registrierung im Auftragsstamm. Ausdruck von Angeboten, Auftragsbestätigungen und Kleinrechnungen. Verwendung von verschiedenen Rechnungsvorlagen. Berücksichtigung von mehreren Rabattkategorien.

*Roland Messerli AG, 8957 Spreitenbach*
*Tel. 056 402 12 55, Fax 056 402 14 55*
*messerlirol@swissonline.ch*

## Netzqualitäts-Analysesystem

Rechtzeitige Massnahmen zur Sicherstellung der Netzqualität erfordern eine laufende Überwachung und Analyse des elektrischen Versorgungsnetzes. Im akuten Störfall sind Informationen über den Zustand der Versorgungsspannung zum Störzeitpunkt erwünscht. Im Disturbance Analyzer 9000 kommen drei Auswerteverfahren zur Anwendung: Grenzwertverletzungen von definierten Verträglichkeitspegeln werden zeitpunktgenau analysiert

Disturbance Analyzer 9000

und protokolliert, wobei eine patentierte Datenkompression lange Überwachungszeiträume mit der Registrierung schneller Vorgänge kombiniert. Synchrone Analyse zur gleichzeitigen kontinuierlichen Protokollierung von Effektivwert, Spannungssymmetrie, Frequenz, Phasenlage, Oberschwingungen und Klirrfaktor. Und schliesslich die quantifizierende Analyse zur Beurteilung von Spannungsschwankungen im Überwachungszeitraum.

Der Disturbance Analyzer 9000 ist ein robustes tragbares Gerät mit einfacher, übersichtlicher Menüführung, Parameterabfrage und Anzeige der Momentanwerte für alle drei Messkanäle. Die Analysesystem-Software (unter Win 95 oder Windows NT) bietet eine komfortable Umgebung für die Analysevorgaben und die nachträgliche Visualisierung und Auswertung der Daten auf dem PC.

*Ulrich Matter AG, 5610 Wohlen*
*Tel. 056 618 66 00, Fax 056 622 72 87*

## Neuartiger Bildschirmschreiber

Die Jumo Mess- und Regeltechnik AG hat einen neuen Bildschirmschreiber zur Erfassung, Visualisierung, Speicherung und Auswertung von Messdaten vorgestellt. Auf dem 5,7-Zoll-Farbdisplay werden Messdaten in Ziffern, Diagrammen und Bargraph angezeigt. Darstellbar sind 27 Farben mit einer Auflösung von 320×240 Pixeln. Im Gegensatz zu herkömmlichen Schreibern benötigt der Logoscreen weder Registrierpapier noch Faserschreiber. Die Messdaten werden in einem internen RAM von 128 KB bis 1 MB abgelegt und stehen sowohl zur Auswertung vor