

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

**Band:** 88 (1997)

**Heft:** 17

**Rubrik:** Politik und Gesellschaft = Politique et société

### **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:** 19.03.2025

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

## R.I.O. Management Forum 97

18./19. September in Luzern

Das R.I.O. Management Forum findet in Luzern zum vierten Mal statt. Unter dem Motto «Wirtschaftlicher Erfolg durch ökologisches Handeln» präsentieren und diskutieren rund 40 namhafte Persönlichkeiten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik neue Ansätze zur Arbeitsplatzschaffung und Wettbewerbsfähigkeit dank verantwortungsbewusstem, ökologischem Management.

Wie können mit ökologischen Massnahmen 80000 Arbeitsplätze geschaffen werden? Bringt Umweltmanagement wirtschaftlichen Erfolg? Ist Energieeffizienz der Schlüssel zum Erfolg? Kann mit ISO 14000 langfristig erfolgreich und ökologisch gearbeitet werden? Wie werden Ökologie und Nachhaltigkeit finanziert? Dies sind nur einige der Fragen, die von den Referenten am Forum beantwortet und diskutiert sowie an praktischen Beispielen präsentiert werden.

R.I.O. steht für Resource Management (verantwortungsvoller Umgang mit Rohstoffen), Innovation (innovative Problemlösungen) und Orbital Thinking (ganzheitliches, vernetztes Denken). Das interna-

tional abgestützte Management Forum ist ganz der Tradition der Konferenz von Rio 1992 über nachhaltige Entwicklung verpflichtet. Unterlagen, Detailprogramme und Anmeldetalons für Teilnehmende und Interessierte sind zu beziehen bei der Geschäftsstelle R.I.O. Impuls, Schwanenplatz 7, 6004 Luzern, Telefon 041 410 20 03, Fax 041 410 17 88.

## Einführung in Patent- und Wissenschaftsdatenbanken

Die Firma Derwent, ein weltweit operierender Anbieter von Datenbanken für Patent- und Wissenschaftsinformation, führt in Bern im September und Oktober eine Reihe von Veranstaltungen mit grundlegenden bis vertiefenden Informationen zu Datenbankrecherchen durch. Das Angebot umfasst Einführungen in die Welt der Datenbanken vor allem im Patent- und Rechtsbereich, aber auch weiterführende Unterweisung in die Datenbankrecherche. Die Sprache ist Englisch. Weitere Informationen durch Derwent Information, 14 Great Queen Street, London WC2B 5DF, Telefon +44 171 344 2800, Fax +44 171 344 2821, Email eurinfo@derwent.co.uk.



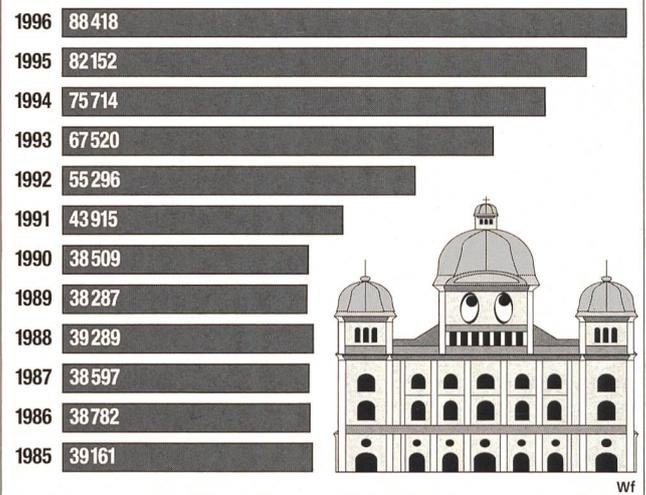
## Politik und Gesellschaft Politique et société

### Verschuldung: Schweiz verliert einen Rang

In der Schweiz ist die Verschuldung der öffentlichen Haushalte zwischen 1990 und 1996 deutlich gestiegen, nämlich von 31,2% auf 48,5% des Bruttoinlandproduktes. Dies

entspricht einer Zunahme von 56%. Wie die Wirtschaftsförderung (Wf) dem 67. Jahresbericht der Bank für Internationalen Zahlungsausgleich entnimmt, hat in Finnland, Austra-

Schulden des Bundes 1985 bis 1996 (in Mio. Franken)



lien, Schweden, Frankreich und Grossbritannien die Verschuldung in dieser Periode noch mehr zugenommen. Mit einer Bruttofinanzschuld der öffentlichen Haushalte von 48,5% ist die Schweiz seit 1990 vom dritten auf den vierten Rang abgerutscht. Norwegen (40%), Australien (43,5%) und Neuseeland (46,5%) sind in dieser Hinsicht führend.

Im Jahr 1996 lag die gesamte Verschuldung des Bundes bei 88,4 Milliarden Franken. Dies entnimmt die Wf der Staatsrechnung 1996. Nachdem die Schulden des Bundes zwischen

1985 (39,2 Mrd. Franken) und 1990 (38,5 Mrd.) stabil blieben, sind sie in den letzten Jahren regelrecht explodiert: Seit 1990 hat sich die gesamte Verschuldung deutlich mehr als verdoppelt.

Im Vergleich zur Entwicklung des Bruttoinlandproduktes (BIP) zeigt sich ein ähnliches Bild: Im Jahr 1985 lag die Gesamtschuld des Bundes bei 17,2% des BIP. Bis 1990 sank der Anteil auf 12,3% ab. In der Zwischenzeit ist die Verschuldung deutlich stärker gewachsen als das BIP. Bis 1996 erreichte der Anteil 24,6%.



## Bücher und elektronische Medien Livres et médias électroniques

### Praktische Digitaltechnik

Von: *Bernhard Lichtberger*. Heidelberg, Hüthig-Verlag, 3. Aufl., 1997; 334 S., div. Fig., ISBN 3-7785-2547-6. Preis: broch. Fr. 56.-

Dieses Buch vermittelt die wichtigsten Grundlagen der Digitaltechnik, wobei der Schwerpunkt auf der praktischen Anwendung digitaler

Schaltungen liegt. Die einzelnen Kapitel werden mit typischen Beispielen und Dimensionierungshinweisen ergänzt. Nach einer Einführung über logische Funktionen wird auf deren elektronische Realisierung in Form von TTL-, LSTTL-, STTL-, FAST-, HC(T)-, CMOS-, ECL- und NMOS-Schaltkreisen eingegangen. Es folgen Kapitel über die