

VEB Verlag Technik
Cheflektor

Betr.: Gründung der neuen Zeitschrift
Technische Informatik - Mikroelektronik

Argumentation der Herausgabe
- Kurzfassung -

1. Welche Informationsbedürfnisse werden mit der Zeitschrift befriedigt?

"Kennzeichnend für Richtung und Tempo des wissenschaftlich-technischen Fortschritts sind die sog. 'Schlüsseltechnologien'. Dazu gehören vor allem die Mikroelektronik, die sich auf ihrer Grundlage entwickelnde moderne Rechentechnik, die automatisierte Konstruktion und Produktionsvorbereitung, flexible automatische Fertigungssysteme, neue Bearbeitungstechnologien, neue Werkstoffe und das ganze Gebiet der Biotechnologie."

Diese Feststellung unseres Generalsekretärs auf der 10. Tagung des ZK umreißt die Rolle der Mikroelektronik als Voraussetzung zur Gewährleistung einer "hohen Dynamik der ökonomischen Entwicklung" unserer Volkswirtschaft und deren gezielte Beschleunigung.

Themenkreise der neuen Zeitschrift sollen sein:

1. Fachwissenschaftliche Beiträge

- mit Übersichtscharakter
- über Mikroprozessortechnik und technische Informatik
- über integrierte Schaltungstechnik
- über Technologien der Mikroelektronik

2. Beiträge über marktwirtschaftliche Belange

3. Beiträge zu Problemen der Aus- und Weiterbildung

4. Spezielle Rubriken wie Rezensionen, Tagungen, Patente etc.

5. Standardisierungsfragen

2. Zielfunktion der neuen Zeitschrift

Die Zeitschrift soll zu einem Fachorgan entwickelt werden, das einem breiten Leserkreis verschiedener Fachrichtungen als wissenschaftlich-technisches Forum für den Erkenntniszuwachs und den Erfahrungsaustausch in nationalen und internationalen Dimensionen dient. Die überwiegend praxisorientierten Beiträge wenden sich nicht nur an Fachleute mikroelektronischer Disziplinen, sondern an Leser, die auf Einsatzgebieten der Mikroelektronik tätig sind, mit Softwareproblemen konfrontiert werden.

Die DDR gehört zu den wenigen Ländern der Welt, die eigene hochintegrierte Schaltkreise und insbesondere Mikroprozessoren entwerfen und produzieren können. Die Zeitschrift ermöglicht in diesem Zusammenhang eine effektive Repräsentanz der DDR-Leistungen in der Mikroelektronik im internationalen Rahmen.

Vor unserer Industrie steht die Aufgabe, für die verschiedensten Zweige der Volkswirtschaft in breitem Umfang Büro- bzw. Personalcomputer herzustellen. Erich Honecker bezeichnet die Geräte auf der 10. Tagung des ZK als "wichtige Rationalisierungsmittel der geistigen Arbeit". Ebenso wichtig wie die Herstellung ist deren sinnvoller und effektiver Einsatz. Damit eröffnet sich eine weitere langfristige Aufgabenstellung für die neu zu gründende Zeitschrift.

3. Technische Daten der Zeitschrift

Auflage: 10.000 Exemplare monatlich

Umfang Text: 32 Seiten $70 \text{ g/m}^2 = 7,99 \text{ t/a}$

Umfang Umschlag: 4 Seiten $100 \text{ g/m}^2 = 1,43 \text{ t/a}$

gesamt: 9,42 t/a

EVP DDR: 5,-/Heft

Heft 1 erscheint im Januar 1987

4. Organisationsfragen

4.1. Herausgeber: Kammer der Technik

4.2. Vorschläge für den zu berufenden Redaktionsbeirat:

Prof. W. Gimander	TU Dresden
Prof. G. Meyer	TH K.-M.-Stadt
Prof. Theß	VEB ZFTM Dresden
Dr. A. Jugel	Robotron Dresden
Prof. M. Seifart	TH Magdeburg
Dr. R. Kuhn	Werkzeugmaschinen K.-M.-Stadt
Prof. D. Eckardt	ZKI Dresden
Dr. D. Brose	Elektronik Gara
Doz. J. Zaremba	Humboldt-Universität Berlin
Prof. M. Roth	TH Ilmenau
Prof. H. Reimer	TH Ilmenau
Dr. G. Neumann	Robotron Dresden
Doz. Minzer	WPU Rostock
Dr. D. Reinert	Robotron K.-M.-Stadt
Dr. Fraikin	ZFTM Dresden
Dr. Junghans	ZFTM Dresden
Prof. Metz	TU Dresden
Dr. G. Schulze	Kombinat Mikroelektronik
Prof. Baldeweg	IEA-Berlin
Dr. Schiller	AdW-Berlin

4.3. Redaktion

1 Verantwortlicher Redakteur, 1 Redakteur, 1 Redaktioneller Mitarbeiterin

Sitz der Redaktion: VEB Verlag Technik, Oranienburger Str. 13/14

Bedingung:

Genehmigung der Planstellen des Lohnfonds, Schaffung der materiell-technischen Voraussetzungen (2 Räume, Bürotechnik und -möbel)

Görner
Cheflektor

Betr.:

Zeitschrift "Technische Informatik - Mikroelektronik"

1. Finanzielle Aufwendungen im Verlag

Lohnfonde: VR:	1.500,-	monatlich	=	18.000,-/a
	W:	1.300,-	*	= 15.600,-/a
	RM:	850,-	*	= 10.200,-/a

				43.800,-/a

Unterbringung der 3 Mitarbeiter:

3 Räume werden im Verlagsgebäude zur Verfügung gestellt

Technische Ausstattung der Redaktion:

Kontingentsbewilligung für Büromöbel und eine elektrische Schreibmaschine erforderlich

2. Herausgeberschaft

Noch keine Verhandlungen geführt.

Vorschlag des Verlages:

Kammer der Technik

Wissenschaftliche Sektion "Mikroprozessortechnik"
des Fachverbandes Elektrotechnik

Vertragsbasis: Herausgebervvertrag

3. Technische Ausstattung der Zeitschrift

Format: 24 (21 cm x 29,5 cm)

32 Druckseiten Text: einfarbig

1. + 4. Seite Umschlag: dreifarbig

2. + 3. Seite Umschlag: einfarbig

4. Technische Herstellung

Nach einer ersten Absprache mit der ZENTRAG besteht die Möglichkeit, die neue Zeitschrift in der Druckerei "Märkische Volkstimme" zu fertigen. Wir streben Lichtsatz an. Endgültige Zusagen liegen uns allerdings noch nicht vor, zumal konkrete Verhandlungen erst nach Lizenzerteilung geführt werden können.