

Einschätzung der Zeitschrift Mikroprozessortechnik

Die MP wurde 1987 mit dem Ziel gegründet, vor
haupt räumlich allem Hard- und Softwareentwicklern Hilfsmittel bei
der beruflichen Tätigkeit zu sein.

Aufgrund der Tatsache, daß es in der DDR vor allem
wegen des Papiermangels ~~keine~~ kaum Zeitschriften für
diese Thematik gab und wegen entsprechender Leser-
forderungen wurde das Spektrum jedoch - zumindest
in ~~geringen Umfang~~ ^{geringen Umfang} ~~begrenztem Rahmen~~ weiter gefasst. So enthält die
MP sowohl Beiträge für Hobby-Computerinteressierte auch
Beiträge wissenschaftlich-theoretischer Art. Wegen der
~~geringen geringen Seitenanzahl~~
besonderen Umfangs der Zeitschrift fordert das beson-
ders in die notwendige Herstellung der notwen-
digen Ausgewogenheit problematisch; in jedem Fall wird
sich ein bestimmtes Leserkreis unvölknerlich fühlen. Dennoch
könnte von diesem Konzept von Anfang an die beachtliche
~~Anzahl~~ ^{bis heute} von über 50 000 Exemplaren gesichtet werden.

Nach dem an erwarteten Erfolg ~~diese~~ quasi Monopol-
stellung der MP ^{in der DDR} ~~im Bereich~~ die diese Breite des Spektrums förderte und rechtfertigte,
wird eine inhaltliche Umprofilierung der Zeitschrift notwendig werden.
In marktwirtschaftlichen Ländern ist eine detaillierte Einfre-
zung des Themenpektrums ~~bez.~~, + also ^{eine} Spezialisierung +, be-
Fachzeitschriften festzustellen - bei gleichzeitig wesent-
lich höherer Seitenzahl und bessere Ausstattung -

(spezielle, mehr oder weniger unabhängige) gibt es ~~sogenannte~~ Zeitschriften für spezielle Produktlinien (Apple, DEC, Commodore Amiga usw.), ~~für~~ für eingegrenzte Lesergruppen (Hobbyamateur, Praktiker, Entscheidungsträger/Manager, Wissenschaftler) oder auch als Medium für Organisationen ~~und~~ oder ^{Hersteller} ~~Firmen~~ (VDE, Siemens, IBM usw.). Diese ~~Erkenntnis~~^{Ebenso} Formen werden bei der weiteren Profilierung der MP zu berücksichtigen sein wie die weitere Entwicklung des Herausgebers der MP und des Verlages insgesamt, da hierdurch auch wesentlich die Möglichkeiten an Veränderungen (z.B. Verbesserungen der Ausstattung) bestimmt werden.

~~Weiß~~ Weiß
Verantw. Redaktion

2 Einordnung der MP

Ausgehend von den bestehenden Bedingungen in der DDR läßt wurde das Konzept der Mf so verfaßt, daß es weitweile die Bereiche überschreicht, bis die es im NSW eine Menge spezielle Fachzedschriften beschrieben sind

- Versöhl vom Charklow her:

~~MP ist von populärausrichtungskritisch~~
MP berücksichtigt von Hobbyanwendungen (Rubrik Cc)

Ursache für dieses Konzept war vor allen ~~der~~ der Mangel des Mängel am Papier, der eine Vie

Zielbeschreibung für Hardwareentwickler
Profis
Praktiker

(MP 6/88 S. 57/87)

In der Ausbildung ist die

gegenwärtige durchschnittliche Belegung der

32 Druckseiten der MP (Spalte I) und die Anzahl der (mindestens) ausgetragenen einschlägigen Druckseiten (Spalte II) angegeben. Dabei wurde ein Verlust von 8 Drucken zu rechnen.

DS DS
2. Teilständige und relevante Rubriken

- Reihe Kurs	5,0	1
(dient der Aus- und Weiterbildung; Unterstützung bei der Arbeit mit Programmiersprachen, Betriebssystemen, Bauteilen usw.)		
- MP - Info	1,0	
(Kurzinformationen aus dem Fachjubiläum, vorangig DDR)		
- Entwicklungen und Tendenzen; vorgestellt; Technik international	3,0	
(Informationen über DDR- und internationale Hard- und Softwareprodukte, Hinweise auf Entwicklungsrichtungen)	2,5	
- MP - Börse	2,0	
(kriegt durch aktuelles Informieren über Hard- und Softwarelösungen Mehrfachentwicklungen vermeiden)		
- MP - Literatur	1,5	
(Informationen über empfehlenswerte Fachliteratur)		
- MP - Bericht	2,0	
(informiert über nationale und internationale Messen, Tagungen, Ausstellungen und die Arbeit des CDT und des GIDDR)		
- Computer - Club	2,5	
(gibt vor allem den Einstieg wichtige Tipps und Tricks. Nutzung des Bildungscamputers und von 8-bit-PCs, wichtige Tipps und Tricks zum Einsteiger)		
- Inhaltverzeichnis / Impressum	1,0	
		17,5

- Schaltkreisfamilien / Systemtechnik mit integrierten Schaltkreisen (IC's) $5, 2, 3, 2, 1, 3, 2, 1, 8 = 36 \otimes 3,0$
- Schaltungstechnische Lösungen / Applikation $2, 3, 5, 2, 3, 2, 1, 1, 1, 3 = 21 \otimes 7,0$ übersichtlich, Einzellösungen und Systeme der Computertechnik; Entwicklung
- Applikation $2, 3, 2, 2 = 9 \otimes 0,75$

- Computerarchitekturen $4, 2, \cancel{1}, 3 = 9 \otimes 0,75$

- Datenbanken $= 2 \otimes 0,2$
- Softwaretechnologie (Relational, Objektorientiert) $\cancel{9,188}, \cancel{9,189}$
- Betriebssysteme $\begin{matrix} \text{Architektur} \\ \text{Analog} \end{matrix} 4,4 = 8 \otimes 0,66$
- Sprachen / Beschreibungen $\begin{matrix} \text{Formal} \\ \text{Analog} \end{matrix} 1,2, 6, 2, 1, 2, 2, \cancel{4}, 3, 2 = 25 \otimes 2,08$
- Programmierpraxis $\begin{matrix} \text{Tipp} \\ \text{Analog} \end{matrix} 1,1, 3, 1, 1, 2, 4, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 4, 1, 5, 3, 2, 4, 1 = 43 \otimes \cancel{3,4}$

- Aus- und Weiterbildungshäfen $2 = 2 \otimes 0,2$
- CAD / CAM
- KI, Expertensysteme $3 = 3 \otimes 0,25$
- Kommunikation, LANs $\begin{matrix} \text{Formal} \\ \text{Analog} \end{matrix} 2,1, 2 = 5 \otimes 0,42$ (aber)
- Anbindung des Mikroprozessortechnik in den Prozess (Automatisierung) (CAM) $3, 2 = 5 \otimes 0,42$
- Standardisierung- und Kompatibilitätsfragen
- Anwendungsfeldfragen $2, 2 = 4 \otimes 0,33$
- spez. M1-Anwendungen

Basislektionen Europa

- Schaltkreisfamilien einschließlich Anwendung von spezieller Schaltkreise
 $5; 3; 2; 3; 2,5; 1,5; 2,5; 2; 1,8 = 39,5 : 12 = 3,29 \quad 3,3$
 - Schaltungstechnische Lösungen; Komponenten und Systeme der Computer-technik (Übersicht, Entwicklung und Applikation)
 $2; 3; 4,5; 2; 2; 2; 2,5; 1,5; 2,5; 1; 3; = 28 : 12 = 2,33 \quad 2,3$
 - Computerarchitekturen
 $1,5; 3; = 4,5 : 12 = 0,37 \quad 0,4$
 - Betriebssystem- und Sprachbeschreibungen
 $5; 3,5; 1; 2; 4; 2; 1; = 20,5 : 12 = 1,70 \quad 1,7$
 - Programmierpraxis
 $0,5; 0,25; 1; 1,25; 2,5; 1; 1; 2; 3,5; 1;$
 $2; 1; 1,5; 1; 1,5; 1; 4; 1; 8; 3; 2,5; 1,5; 3; = 44,1 : 12 = 3,67$
 - Datenbanken
 $2; : 12 = 0,16 \quad 0,2$
 - Softwaretechnologie
 $1,5 \text{ (Rekursion)}_{\frac{1}{188}}; 2 \text{ (Baum mit Menüs)}_{\frac{1}{188}}; 2,5 \text{ (Objektorientierung)}_{\frac{1}{189}} = 6 : 12 = 0,5$
 - Künstliche Intelligenz
 $1,5; : 12 = 0,125 \quad 0,1$
 - Kommunikationstechnik
 $2,5; 1; 3,5 = 7 : 12 = 0,58 \quad 0,6$
 - CAD
 - Datenverarbeitung;
 - Fabrik- und Prozeßautomatisierung, CAM, CIM
 $4; 2,5; = 6,5 : 12 = 0,54 \quad 0,5$
 - Standardisierungs- und Kompatibilitätsfragen
 - Inverlärigkeitsfragen
 $2; 2,5; 1,75 = 6,25 : 12 = 0,52 \quad 0,5$
 - Aus- und Weiterbildung
 $2; : 12 = 0,16 \quad 0,2$
- $13,9 \quad 14,0$
 $+ \quad 15,67$
 $29,57$

Belegung
Durchschnittliche ~~Haltung~~ der 32 Drucksachen:

- Reife Wiss. für Aus- und Weiterbildung 4(8) DS^r
(Umsetzung bz. der ~~Arbeit~~ Arbeit mit Programmiersprachen, Betriebssystemen, Bauelementen usw.)
- Praktik. Seite

durch Verneinen von Lehrfachentwicklungen durch
Ingenieuren über Hard- und Soft-

akuelles ~~Wiss.~~ Vorstellen wiedergeben

2 DS

iso nationale und internationale Hard- und Softwareprodukte

3 DS

- Informationen / Entwicklungen und Tendenzen

KDT-Absch. f. IODR

- Berichte (Messen, Tagungen, Ausstellungen,)

2 DS

- Litera. Informationen über Fachleute

1,5

- Computer Computerclub

2,5

6/88 - 5/89

	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
InCo	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Ti	1			0,5		1	1	1		1		
Vorj.	0,5					2			1		1	
Kurr	4	4	8	4	4	4	8	8	8	4	8	4
Bericht	2	2	4	3	2		2	1	3	1	2	1
Börse	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1
CC	2	4	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3
L&L	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1
E+T	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1
(const.)	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1		0,5
(Div.)												

InCo 1,0

Ti 0,45

Vorj. 0,35

7,80

E+T 1,6

3,40

3,5

7,5

E+T 1,5

Ti 0,45

Vorj. 0,37

2,32

1,7

0,8

0,4

2,0

0,5

0,4

2,9

3,0

75,67

Fr. 384 Seie-