

Notize

18. Juli 1989

### Themenkomplexe der Zeitschrift MP

In der Aufstellung ist die gegenwärtige durchschnittliche Belegung der 32 Druckseiten (DS) der MP und die vorgesehene Erweiterung angegeben, wobei von zusätzlichen 8 Druckseiten ausgegangen wurde.

<u>Rubriken</u>	DS z.Z.	DS gepl.	DS zusätzlich
- Reihe Kurs (dient der Aus- und Weiterbildung; gibt Unterstützung bei der Arbeit mit Programmiersprachen, Betriebs- systemen, Bauelementen usw.)	5,0	6,0	1,0
- MP-Info (Kurzinformationen aus dem Fachge- biet, vorrangig DDR)	1,0	1,0	-
- Entwicklungen und Tendenzen; vorge- stellt; Technik international (Informationen über DDR- und inter- nationale Hard- und Softwarepro- dukte, Hinweise auf Entwicklungs- richtungen)	2,5	2,5	-
- MP-Börse (hilft durch aktuelles Informieren über nachnutzbare Hard- und Soft- warelösungen Mehrfachentwicklungen vermeiden)	2,0	2,0	-
- MP-Literatur (Informationen über empfehlens- werte Fachliteratur)	1,5	1,5	-
- MP-Bericht (informiert über nationale und internationale Messen, Tagungen, Ausstellungen und die Arbeit der KDT und der GIDDR)	2,0	2,0	-
- Computer-Club (nützliche Tips und Tricks zum Umgang mit dem Computer)	2,0	2,0	-
- Inhaltsverzeichnis/Impressum	1,0	1,0	-
-			

Überblicks- und Fachbeiträge

- Schaltkreise der Computertechnik; einschließlich ASICs	3,5	4,5	1,0
- schaltungstechnische Lösungen; Kompo- nenten und Systeme der Computertech- nik (Überblick, Entwicklung und Appli- kation)	2,5	3,5	1,0
- Computerarchitekturen	0,5	0,5	-
- Betriebssystem- und Sprachbeschrei- bungen	1,7	2,2	0,5
- Programmierpraxis	3,7	4,7	1,0
- Softwaretechnologie	0,5	1,0	0,5
- Datenbanken	0,2	0,2	-
- Künstliche Intelligenz	0,1	0,6	0,5
- Kommunikationstechnik	0,6	1,1	0,5
- Echtzeitverarbeitung, Labor- und Pro- zeßautomatisierung (CAM, CIM)	0,5	1,0	0,5
- Zuverlässigkeitsfragen, Fehlertole- ranz	0,5	0,5	-
- Fragen der Aus- und Weiterbildung	0,2	0,2	-
- rechnergestütztes Konstruieren (CAD), besonders Leiterplattenentwurf am PC	-	0,5	0,5
- Schaltkreisentwurfspraxis, besonders anwendungsspezifische ICs	-	0,25	0,25
- Bus- und Interfacesysteme	-	0,25	0,25
- Standardisierung	-	0,25	0,25
- Kompatibilitätsfragen	-	0,25	0,25
- <u>Sonstiges</u> (Biographien, Termine, Karikaturen u.ä.)	0,5	0,5	-
gesamt	32,0	40,0	8,0

Die Aufstellung zeigt, daß in Bereichen, die zunehmend an Bedeutung gewinnen, jetzt noch Defizite in Kauf genommen werden müssen, die es abzubauen gilt:

- Softwaretechnologie
- Künstliche Intelligenz
- Kommunikationstechnik
- Anwendung der Mikroprozessortechnik zur Labor- und Prozeß-  
automatisierung (CAM).

Die folgenden Komplexe waren in der Zeitschrift bisher noch nicht enthalten:

- rechnergestütztes Konstruieren (CAD),  
Leiterplattenentwurf am PC
- Schaltkreisentwurfspraxis, besonders ASICs
- Bus- und Interfacesysteme
- Standardisierung
- Kompatibilitätsfragen.

Insbesondere die ersten beiden Gebiete sind jedoch wegen der jetzt stark zunehmenden Bedeutung künftig zu beachten, ohne daß Abstriche an den bisherigen Themen vorgenommen werden müssen.

Die zugrunde gelegte Erhöhung um 8 Druckseiten sollte als untere Grenze angesehen werden, die ggf. schrittweise zu erweitern ist.