

## Inhalt

		Seite
<i>A. Pöhls und W. Roth</i>	Beispiel eines Systemdesigns mit Gate Arrays – Anwendererfahrungen  An example for system design with gate arrays – user experiences	1
<i>J. Renschke</i>	EUROCATs, ein integriertes CAD-System für den Entwurf von Gate Arrays und Standard-Zellen  EUROCATs, an integrated CAD-System for Gate Array and Standard Cell Design	19
<i>D. Schmid</i>	Ein Synthesystem zur Unterstützung des Elektronikentwicklers  A Design Environment for the Synthesis of VLSI-Circuits	27
<i>P. Ammon</i>	Workstation zum Design von anwenderspezifischen ICs und Leiterplatten  Workstation for Design of ASICs and PCBs	39
<i>M. Bieber und P. Wilhelm</i>	CAD für Hybrides aus der Sicht des Anwenders  CAD for Hybride from a User's View	53
<i>E. Emberger</i>	Mit CAD vom Stromlaufplan zur Fertigungsunterlage für die Leiterplattenerstellung  CAD from circuit diagramm to factory documents for the manufacture of printed circuit boards	71

## Inhalt

		Seite
<i>P. Sterk</i>	CAD-Unterstützung für den SMD-Leiterplattenentwurf CAD for SMD-printed circuit boards	87
<i>W.-D. Hickl</i>	Konstruktive Entwicklung von elektronischen Flachbaugruppen mit CAD Computer aided design of printed wiring assemblies	97
<i>K. Mally und G. Kunze</i>	Erfahrungen beim Aufbau und Einsatz eines integrierten rechnerunterstützten Systems zum Entwurf von Leiterplatten Experiences in Construction and Usage of an Integrated Computer-aided PCB Design System	115
<i>W. Roth, A. Pöhls und M. Zeiner</i>	Neues Modell eines praxisorientierten CAD-Seminars – Gemeinschaftsdesign eines CRT-Controllers A new model of a praxis-oriented CAD-seminar – Common Design of a CRT-Controller	133
<i>R. Steinriede</i>	CAD-Einführung, Betrieb und die Einflußgrößen bei System- erweiterungen. Welche Trendfaktoren bestimmen das „Maß der CAD-Dauerwirtschaftlichkeit?“ CAD introduction, operation and influencing parameters of system expansion. Trend factors determining the "extent of long-term CAD-economy"	145