



# Kartographische Schriften

Herausgegeben von der  
Deutschen Gesellschaft für Kartographie e.V.  
ÄK Praktische Kartographie  
Leiter: Dipl.-Ing. Bernhard Horst  
Schriftleitung: Univ.-Prof. Dr. Jürgen Dodt und  
Prof. Dr. Siegmund Schulz

Band 3

## Digitale Kartentechnologie

21. Arbeitskurs Niederdollendorf  
29. 9. bis 2. 10. 1997  
Königsutter am Elm

KIRSCHBAUM VERLAG BONN



# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	7	Ausgabemöglichkeiten aus dem digitalen Datenbestand	
Horst, Bernhard			
Grußwort .....	9	Digitaler Farbdruck / Computer-to-Press ...	80
Wintges, Theodor		Waes, Walter	
<b>Betriebswirtschaft und Marketing in der Kartographie</b>		Short-run Colorprinting-on-demand .....	86
		Reiter, Stephan	
Marketing - nur Werbung und Vertrieb? Die Bedeutung des Marketings für die Kartographie .....	12	Color Management .....	87
Reinkemeier, Christoph		Ritzer, Alfons	
Controlling und Kostenrechnung .....	18	Computer-to-Film oder lieber gleich Computer-to-Plate? .....	91
Korb, Enrico		Friemel, Eberhard	
<b>Erfassung und Bearbeitung digitaler Daten</b>		Digitale Farbkopiertechnik .....	97
		Hildebrand, Ute	
Umwandlung analoger Daten in originalgetreue computertaugliche Geoinformationen – auf hohem Standard .....	28	Computer to print .....	99
Mathur, Ajay und Peter Hausamman		Henke, Torsten	
Mustererkennung – Die automatisierte Erfassung und Bearbeitung digitaler Daten ...	34	Computer to press kombiniert mit Offsetqualität .....	101
Kohler, Christian		Fischer, Sascha	
Digitale Fortführung von topographischen Karten im Landesvermessungsamt Nordrhein Westfalen .....	39	Computer to press – Digitaldruck im Spiegel der Marktforschung .....	104
Oster, Manfred		Egert, Bernd	
KARMA – Kartographisches Ausgabe- und Rechen-Modell für ATKIS .....	47	<b>Kartographie in neuen Kommunikationsmedien</b>	
Jung, Wulf-Dietrich		Digitale Kartographie – Geschichten aus 1001 Anwendungen .....	112
Kartographische Ausgaben aus dem ATKIS-DLM 25 – Von der Präsentationsgrafik zur Digitalen Topographischen Karte .....	58	Bischoff, Hubert	
Wodtke, Klaus-Peter		Multimediale Anwendungen für die Kartographie .....	116
Datenaustausch zwischen Geo-Informationssystemen – Eine Herausforderung für die Zukunft .....	71	Pietsch, Bettina	
Figura, Joachim, Berthold Bärk und Günter Zeppenfeld		Nutzungsmöglichkeiten der neuen Ausgabeformen .....	123
		Matthias, Ekkehard	
		Suche in großen digitalen Bildarchiven ....	128
		Kreyß, Jutta	
		<b>Autorenverzeichnis .....</b>	<b>131</b>