

Inhalt

Das Digitale Krankenhaus

Wissenschaftliche Tagungsleitung: Prof. Dr. M. Schaldach, Erlangen

1	Das Digitale Krankenhaus – Die Zukunft hat schon begonnen	7
	o. Univ-Prof. Dr. H. Hutten, A-Graz	
2	Klinische Bedeutung der digitalen Bildverarbeitung	17
	Priv. Doz. Dr. rer. nat. Dr. med. R. Loose, Nürnberg	
3	Digitale 3D-Angiographie	19
	Dr. H. Barfuß, Erlangen	
4	Bildverarbeitung in der Endoskopie	23
	Prof. Dr. med. E. G. Hahn, Dr. med. J. N. Keymling, Erlangen	
5	Zukünftige Entwicklungen in der Endoskopie	27
	R. Tamm, Hamburg	
6	Klinische Bedeutung der Digitaltechnik für die Intensivmedizin	35
	Prof. Dr. med. P. M. Osswald, J. L. Rapp, Hanau	
7	Auf dem Weg zur digitalen Patientenakte	37
	Dr. F. Hinkel, Böblingen	
8	Computer- und Videoassistenz in der minimalintensiven Herzchirurgie	43
	Prof. Dr. med. H. Reichenspurner, Ph. D. Prof. Dr. med. B. Reichart, München	
9	Computerunterstützte Chirurgie: Aktueller Stand und Visionen	45
	G. P. Zanin, Rastatt	
10	Moderne Medizinische Kommunikationsnetzwerke	51
	Dr. med. V. Weidinger, Nürnberg	
11	Optimierung von Abläufen durch digitale Datenverarbeitung	55
	J. Milde, Walldorf	
12	Vereinheitlichung und Normung von Schnittstellen	59
	Prof. Dr.-Ing. P. Jensch, Oldenburg	
13	Digitaltechnik im modernen, medizinischen Laboratorium	63
	Dr. med. R. Kley	

14	Die Bedeutung der Digitaltechnik am Donauspital in Wien aus der Sicht der Krankenhausleitung	71
	W. Reinagl, A-Wien	
15	Die Zukunft der Medizintechnik aus industrieller Sicht	79
	P. Kleinschmidt, Erlangen	