

Inhalt

Einleitung

Vorgeschichte 1968-1974

GDV in Darmstadt

»Whirlwind« - der Virus

»Not too late to do good«

»So, und ich war der Graphik-Mann «

Der 100-Stunden-Test

mit diesem merkwürdigen Rechner

»Historische Perioden«

25 Jahre GDV in Darmstadt 1975 - 2000

I. »Antike« 1975-1984

Das Darmstadter Konzept aus Saarbrücken

Oral History GRIS-Pionierarbeit

Das »URF-Syndrom«

Das Arbeitsgebiet

Oral History Informatik zum Anfassen

Forschung

Graphisch-Interaktive Systeme GRIS

Technische Ausstattung

Oral History GKS

Das Hardware-Labor

Social Background Das IDI-Spiel des Jim Connell

Forschungsarbeiten

Das Jahr 1979 - 5 Jahre GRIS

Background SIGGRAPH-EUROGRAPHICS

Oral History GKS-Normungsprozess

Background EUROGRAPHICS

Forschungsarbeiten 1979

Oral History GI FA 4 1 & EUROGRAPHICS

Social Background

Alexanderstraße 24 (1982-1987)

And nothing between us

Bleichstraße 10-12 (1985-1988) ZGDV

Bleichstraße 10-12 (1986-1987) AGD

5 II. »Mittelalter« 1985-1989 89

Der Ansatz 89

7 Zwei neue Ziele 91

Der Flirt, den es doch gab 93

On the way to State-of-the-Art 94

8 Zentrum für Graphische 97

Datenverarbeitung e V (ZGDV) 97

13 »Wissenschaftler forschen im Keller«

15 Die Fraunhofer-Arbeitsgruppe Graphische

18 Datenverarbeitung (AGD) 101

20 Die TRIADE 106

Wilhelminenstraße 7 107

Die Triadenkonstruktion - der Quantensprung 109

23 III. »Neuzeit« ab 1990 113

1 Außenstellen (ZGDV) 116

25 I.ZGDV - Außenstelle Rostock 116

28 II Centro de Computação Gráfica (CCG/ZGDV)

29 in Coimbra 117

31 2 Außenstellen des Fraunhofer-Instituts für

34 Graphische Datenverarbeitung, dem FhG-IGD 119

36 I Fraunhofer Center for Research in

37 Computer Graphics, Inc (CRCG) in

41 Providence/Rhode Island/USA 119

42 II Fraunhofer-Institut für Graphische

43 Datenverarbeitung in Rostock - IGD-

45 Außenstelle Rostock 122

46 III Centre for Advanced Media Technology

53 (CAMTech) in Singapur 125

56 IV. Fraunhofer Anwendungszentrum für

60 Computergraphik in Chemie und Pharmazie

62 (AGC) in Frankfurt 126

IV. »Zeitgeschichte« seit 1997 129

Rundeturmstraße 6 (seit 1997)	129
Letzter Akt - das Spinnennetz	132
INI-GraphicsNet Stiftung	136
Von den Universitätsergebnissen zum Markt	140
Spin-offs	141
ZGDV-Foren	143
Let's talk about GRIS	144

Schlussbemerkung 148

Anhang 150

Abkürzungsverzeichnis	150
Quellen- und Literaturverzeichnis	152
1 Archivmaterial	152
2 Interviews	152
3 Literatur	153
Zur Autorin	155