

INHALTSVERZEICHNIS

TABLE OF CONTENT

VORWORT DER REKTORIN			
FOREWORD FROM THE RECTOR	7	INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK	
		INSTITUTE FOR MICROELECTRONICS	57
VORWORT DES DEKANS			
FOREWORD FROM THE DEAN	9		
Geschichte			
History		DAS INSTITUT FÜR	
		FESTKÖRPERELEKTRONIK (FKE)	
		THE INSTITUTE OF SOLID STATE	
		ELECTRONICS (FKE)	63
HISTORISCHER ABRISS: ELEKTROTECHNIK			
UND INFORMATIONSTECHNIK			
HISTORICAL SUMMARY: ELECTRICAL ENGINEE-		DAS INSTITUT FÜR SENSOR- UND	
RING AND INFORMATION TECHNOLOGY	11	AKTUATORSYSTEME	
		THE INSTITUTE OF SENSOR AND ACTUATOR	
Die Fakultät für Elektrotechnik		SYSTEMS	75
und Informationstechnik			
The Faculty of Electrical Engineering and			
Information Technology		DAS INSTITUT FÜR ENERGIESYSTEME UND	
		ELEKTRISCHE ANTRIEBE	
DIE FAKULTÄT FÜR ELEKTROTECHNIK UND		THE INSTITUTE OF ENERGY SYSTEMS AND	
INFORMATIONSTECHNIK		ELECTRICAL DRIVES	83
THE FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING			
AND INFORMATION TECHNOLOGY	35	DAS INSTITUT FÜR AUTOMATISIERUNGS-	
		UND REGELUNGSTECHNIK (ACIN)	
INSTITUTE OF ELECTRODYNAMICS,		THE AUTOMATION AND CONTROL	
MICROWAVE AND CIRCUIT ENGINEERING		INSTITUTE (ACIN)	91
INSTITUTE OF ELECTRODYNAMICS,			
MICROWAVE AND CIRCUIT ENGINEERING	49	INSTITUT FÜR COMPUTERTECHNIK	
		INSTITUTE OF COMPUTER TECHNOLOGY	99

DAS INSTITUT FÜR PHOTONIK PHOTONICS INSTITUTE	107
--	------------

INSTITUTE OF TELECOMMUNICATIONS INSTITUTE OF TELECOMMUNICATIONS	115
--	------------

ZMNS – ZENTRUM FÜR MIKRO- UND NANOSTRUKTUREN ZMNS – CENTER FOR MICRO- AND NANOSTRUCTURES	125
---	------------

VERZEICHNIS DER AUTORINNEN UND AUTOREN INDEX OF AUTHORS	131
--	------------

BILDNACHWEIS PHOTO CREDITS	133
---------------------------------------	------------