



## Abkürzungen

ACSL	Automated Cartridge System Library
ACM	Association of Computing Machinery
ADSL	Asymmetric Digital Subscriber Line
ADSM	ADSTAR Distributed Storage Manager (Backup Software)
ADSTAR	Hardware Storage Division of IBM
aFTP	anonymous File Transfer Protocol
AIX	Advanced Interactive eXecutive (IBMs Unix)
Algol	Algorithmic Language
ALwR	Arbeitskreis der Leiter wissenschaftlicher Rechenzentren
ARPA	Advanced Research Projects Agency
ARPANET	ARPA Network (Vorläufer des Internet)
ASCII	American Standard Code for Information Interchange
AT	Advanced Technology
ATG	Ausgabentitelgruppe
ATM	Asynchronous Transfer Mode
B-WiN	Breitband-WiN (des DFN-Vereins)
BITNET	Because It's Time Network
BMFT	Bundesminister für Forschung und Technologie
BOOTP	Boot Protocol
BS	Betriebssystem
BS3	Betriebssystem (des TR440)
BSD	Berkeley Software Distribution (Unix-Variante)
BVB	Besondere Vertragsbedingungen
CAE, Fa.	Compagnie européenne d'automatisme électronique
CDC, Fa.	Control Data Corporation
CGK, Fa.	Computer Gesellschaft Konstanz
CII, Fa.	Compagnie Internationale pour l'Informatique
CIP	Computer-Investitions-Programm (Mikrocomputer für die Lehre)
CISC	Complex Instruction Set Computer
CMS	Conversational Monitor System (IBM Dialogsystem); Content-Management-System
COBOL	Common Business Oriented Language
CPU	Central Processing Unit
CSC	Center for Scientific Computing (an der Uni Frankfurt)
CSNET	Computer Science Network (Informatiknetz in den USA)
DCP	Distributed Communications Processor (Sperry Univac)
DEC, Fa.	Digital Equipment Corporation
DERA	Darmstädter Elektronischer Rechenautomat
DFN	Deutsches Forschungsnetz
DFN-Verein	Verein zur Förderung eines Deutschen Forschungsnetzes e.V.
DFÜ	Datenfernübertragung
DFV	Datenfernverarbeitung
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol
Dial-in	Wählzugang per Telefon (z.B. von zu Hause)
DINI	Deutsche Initiative für Netzwerkinformation e.V.
DNS	Domain Name System (des Internet)
DOS	Disk Operating System

DP	Doppelprozessor
DV	Datenverarbeitung
DVD	Digital Versatile Disc
DZWR	Darmstädter Zentrum für wiss. Rechnen
EARN	European Academic and Research Network
EDV	Elektronische Datenverarbeitung
eMail	Electronic Mail
ETG	Einnahmentitelgruppe
Fb.	Fachbereich
FC	Fibre Channel
FDDI	Fibre Distributed Data Interface
Fortran	Formula Translator
FTAM	File Transfer, Access and Management (OSI-Protokoll)
FTP	File Transfer Protocol (des Internet)
G-WiN	Gigabit-WiN (des DFN-Vereins)
GAMM	Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik
GFLOP/s	Billion (Milliarde) FLoating point OPerations per second
GNU	GNU is not Unix
GSI	Gesellschaft für Schwerionenforschung
GUI	Graphical User Interface
GWS	Geisteswissenschaften (an der Uni Marburg)
HBFG	Hochschulbauförderungsgesetz
HHG	Hessisches Hochschulgesetz
HHLR	Hessischer Höchst/(Hoch)leistungsrechner
HIS	Hochschul Informations System GmbH
HIS-LSF	HIS-Modul Lehre, Studium, Forschung
HIS-POS	HIS-Modul StudentenOperationsSystem
HIS-SOS	HIS-Modul PrüfungsOperationsSystem
HKM	Hessisches Kultusministerium
HLR	Hochleistungsrechner
HMWK	Hessisches Ministerium für Wissenschaft und Kunst
HPC	High Performance Computing
HPS	High Performance Switch (der IBM SP)
HRZ	Hochschulrechenzentrum
HSP	Hochschulsonderprogramm
HU	Haushalts-Unterlage (z.B. Bau)
HUG	Hessisches Universitätsgesetz
HWP	Hochschul- und Wissenschaftsprogramm
I/O	Input/Output
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers
IIS	Internet Information Server (von Microsoft)
ILIAS	Integriertes Lern-, Informations- und Arbeitskooperations-System
IP	Internet Protocol
IPX	Internet Packet Exchange (Protokoll von Novell)
ISDN	Integrated Services Digital Network (Telefon Dienste)
ISP	Internet Service Provider
IT	Informationstechnologie
ITSM	IBM Tivoli Storage Manager
ITU	International Telecommunication Union
IuK	Informationsverarbeitung und Kommunikation
JPEG	Joint Photographic Experts Group
k-Med	Knowledge in Medical Education (Medizin-Projekt in Hessen)
KfR	Kommission für Rechenanlagen (der DFG)
LAN	Local Area Network

LANE	LAN-Emulation (über ATM)
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol
LISP	List Processing
LTO	Linear Tape Open
LWL	Lichtwellenleiter
MaRC	Marburger RechenCluster
MFLOP/s	Million FLoating point OPerations per second
MIMD	Multiple Instruction Multiple Data
MM	Multimedia
MMCC	Multimedia Competence Center
Modem	Modulator/Demodulator
MPOA	Multi Protocol over ATM
MPP	Massively Parallel Processing
MS-DOS	Microsoft Disk Operating System
NCP	Network Control Protocol (des ARPANET)
NCSA	National Center for Supercomputing Applications (in Illinois)
NFS	Network File System
NIS	Network Information Service
NJE	Network Job Entry
NNTP	Network News Transfer Protocol
NOC	Network Operation Center
NQS	Network Queueing System
NSF	National Science Foundation
NT	New Technology (bei Microsoft); Nachrichtentechnik
NUMA	Non-Uniform Memory Access
OS	Operating System (z.B. der Sperry)
OSI	Open Systems Interconnection
PAD	Packet Assembly Disassembly (für X.25 Zugang)
PDF	Portable Document Format
PDP	Programmed Data Processor (von DEC)
PERM	Programmierbare Elektronische Rechenanlage München
PGP	Pretty Good Privacy
PIK	Praxis der Informationsverarbeitung und Kommunikation
POWER	Performance Optimization With Enhanced RISC (von IBM)
PPP	Point-to-Point Protocol
PS/2	Personal System/2 (von IBM)
QSL	Mittel zur Qualitätssicherung von Studium und Lehre
RFC	Request for Comments (Entwicklung Internet-Regeln)
RISC	Reduced Instruction Set Computer
RS	RISC System (von IBM)
RSCS	Remote Spooling Communications Subsystem (IBM)
RZ	Rechenzentrum
S-WiN	Schmalband-WiN (X.25-WiN des DFN-Vereins)
SAP, Fa.	Systemanalyse und Programmentwicklung
SATA	Serial Advanced Technology Attachment
SDH	Synchronous Digital Hierarchy
SGI, Fa.	Silicon Graphics Incorporated
SIMD	Single Instruction Multiple Data
SINIX	Siemens Unix-Variante
SMP	Symmetric Multiprocessing
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol
SNI, Fa.	Siemens-Nixdorf Informationssysteme
SNMP	Simple Network Management Protocol
SP	Scalable POWERparallel (IBMs Parallelrechner)

SPARC	Scalable Processor ARChitecture (insb. in Sun-Produkten)
SSP	System Support Processor (Sperry Univac)
StA V	Ständiger Ausschuss für Datenverarbeitung
STAIRS	STorage And Information Retrieval System
STM-n	Synchronous Transport Module-n
Sun Microsystems, Fa.	(abgeleitet von) Stanford University Network
TAS	Telefunken-Assembler (TR440)
TC, Fa.	Telefunken Computer
TCP	Transmission Control Protocol
TELNET	Telecommunication Network (Dialog via Internet)
TEXAS	Telefunken Externcode Assembler (TR4)
TR	TelefunkenRechner (TR4), TeilnehmerRechensystem (TR440)
TP	Twisted Pair (Verkabelungsart)
UMRnet	Hochschulnetz der Uni Marburg
ÜRF	Überregionales Forschungsprogramm Informatik
VAX	Virtual Address eXtension (DEC)
VDV	Verwaltungsdatenverarbeitung
VGA	Video Graphics Array
VLAN	Virtual Local Area Network
VM/SP	Virtual Machine / System Product (IBM)
VMS	Virtual Memory Operating System (DEC)
VPN	Virtual Private Network
WAN	Wide Area Network
WAP	Wissenschaftler-Arbeitsplatz-Programm (Mikrocomputer am Arbeitsplatz)
WLAN	Wireless LAN
WDM	Wavelength-Division Multiplexing
WiN	Wissenschaftsnetz (des DFN-Vereins)
WWW	World Wide Web
X.25, X.29, X.400 ...	Protokollfamilie der ITU (WANs über das Telefonnetz, OSI-Welt)
X-WiN	WiN des DFN-Vereins ab 2006
XGA	eXtended Graphics Array
XT	eXtended Technology
ZKI-Verein	Zentren für Kommunikation und Informationsverarbeitung in Lehre und Forschung e.V.
ZKIhessen	Arbeitskreis der hessischen Hochschulrechenzentren
ZRA	Zentrale Rechananlage (RZ, HRZ in Marburg)