

# Verzeichnis der Abkürzungen in den Manuskripten zu Grundlagen und schmalbandige Telefon-Vermittlungstechnik

Die in den Manuskripten verwendeten Abkürzungen sind in der folgenden Liste gemäß **Spalte 2 alphabetisch geordnet**.

Bei einigen Begriffen sind in **eckigen Klammern** ergänzende **Zusatzerläuterungen** angegeben.

Bei vielen Begriffen ist in der 2.Zeile in **runden Klammern** zusätzlich der **englische** Begriff angegeben. Manche Begriffe sind nur in Englisch gebräuchlich.

In der **1.Spalte** ist angegeben, in welcher Technik oder welchem Bereich das Wort **üblicherweise** verwendet wird. Es bedeuten dabei:

<i>Allg</i>		Allgemeiner Begriff der Telekommunikation
<i>EMD</i>		EMD-Technik ( frühere Analoge Wählsysteme )
<i>EWSD</i>		Digitales System EWSD der Firma Siemens
<i>IN</i>		Intelligentes Netz und Mehrwertdienste
<i>ISDN</i>		Dienste integriertes Netz, Digitale Technik
<i>Netz</i>		Netzstrukturen, Nummerierung
<i>S 12</i>		Digitales System S 12 der Firma Alcatel/SEL
<i>ZGS</i>		Zeichengabesysteme, insbesondere ZGS Nr.7 und DSS 1 ( <i>ohne IP</i> )

<i>EMD</i>	<b>1.GW</b>	1. Gruppenwähler	
<i>Allg</i>	<b>1T2B</b>	Codierung von 1 Ternär-Wort in 2 Bits	
<i>ISDN</i>	<b>1TR6</b>	nationale Vorläuferrichtlinie des D-Kanal-Protokolls DSS1	
<i>ISDN</i>	<b>1TR7</b>	nationale Vorläuferrichtlinie des ZGS-Nr.7-Protokolls	
<i>Allg</i>	<b>2B1Q</b>	Codierung von je 2 Bits in 1 Quartär-Wort	
<i>Allg</i>	<b>2-Dr</b>	Zweidraht	
<i>ISDN</i>	<b>3PTY</b>	3er-Konferenzgespräch (Three Party Call)	
<i>Allg</i>	<b>4B3T</b>	Codierung von je 4 Bits in ein 3-Band-Ternär-Wort [ auf ISDN-Anschlussleitung in Deutschland ]	
<i>Allg</i>	<b>4-Dr</b>	Vierdraht	
<i>Allg</i>	<b>A/D</b>	Analog- / Digital-Wandlung (Analog / Digital Conversion)	
<i>EWSD</i>	<b>ABP</b>	ATM Bridge Processor	
<i>S 12</i>	<b>ACE</b>	Funktionssteuereinheit (Auxiliary Control Element)	
<i>ZGS</i>	<b>ACK</b>	Gutmeldung (Acknowledge)	[ positive Quittung ]
<i>ZGS</i>	<b>ACM</b>	Adressen-Vollständigkeits-Meldung (Address Complete Message)	[ ≙ Wahlende-Zeichen ]
<i>S 12</i>	<b>ACSE</b>	Verbindungs-Steuerteil (Association Control Service Element)	
<i>Allg</i>	<b>ADM</b>	Add-Drop-Multiplexer (Add/Drop Multiplexer)	
<i>ZGS</i>	<b>ADR</b>	Adressfeld (Address Field)	

<i>Allg</i>	<b>ADSL</b>	Asymmetrische digitale Anschlussleitung (Asymmetrical Digital Subscriber Line)	[ <i>Frequenztrennung im Splitter</i> ]
<i>Allg</i>	<b>AE</b>	Anschlusseinheit	[ <i>in analoger VSt</i> ]
<i>Netz</i>	<b>AL</b>	Auslandsleitung	[ <i>ggf. mit Zusatz: -g gehend, -k kommend, -w wechselseitig</i> ]
<i>ZGS</i>	<b>ALERT</b>	Freizeichen (Alerting)	
<i>Allg</i>	<b>AMI</b>	Codierung der beiden Bit-Zustände als Pseudo Ternär-Code (Alternate Mark Inversion)	
<i>Allg</i>	<b>ANIS-TIn</b>	Analoger Teilnehmer an einer ISDN-fähigen TVSt	
<i>ZGS</i>	<b>ANM</b>	Antwort-Nachricht (Answer Message)	[ <i>≅ Beginn-Zeichen</i> ]
<i>Allg</i>	<b>ANP...</b>	Anpassung für ...	
<i>EMD</i>	<b>AnS</b>	Anschaltensatz	
<i>Allg</i>	<b>ANSI</b>	Nationales Amerikanisches Institut für Normung (American National Standards Institute)	
<i>ZGS</i>	<b>AOCD</b>	Anzeige der Gebühren während des Gesprächs (Advice Of Charge During)	
<i>ZGS</i>	<b>AOCE</b>	Anzeige der Gebühren am Ende des Gesprächs (Advice Of Charge End)	
<i>EWSD S12</i>	<b>APE</b>	Abgesetzte Periphere Einheit	
<i>EMD</i>	<b>APRE</b>	Automatische Prüfeinrichtung	[ <i>Überbegriff</i> ]
<i>EWSD</i>	<b>APS</b>	Anlagenprogrammssystem (Application Program System)	
<i>Netz</i>	<b>AQL</b>	Auslandsquerleitung	[ <i>ggf. mit Zusatz: -g gehend, -k kommend, -w wechselseitig</i> ]
<i>EMD</i>	<b>AS</b>	Anrufsucher	
<i>S 12</i>	<b>AS</b>	Zugangskoppelnetz-Baustein (Access Switch)	
<i>Netz</i>	<b>AsB</b>	Anschlussbereich	
<i>Netz</i>	<b>Asl</b>	Anschlussleitung	
<i>S 12</i>	<b>ASM</b>	Anschlussmodul für Analog-Teilnehmer (Analog Subscriber Module)	
<i>S 12</i>	<b>ASM-ABX</b>	Anschlussmodul für Durchwahlanpassung (ASM to Automatic Branch Exchange)	
<i>EWSD</i>	<b>ASN</b>	ATM-Vermittlungsnetzwerk (ATM Switching Network)	
<i>Allg</i>	<b>A-TIn</b>	A-Teilnehmer	[ <i>Anrufender</i> ]
<i>Netz</i>	<b>AusIVSt</b>	Auslandsvermittlungsstelle	[ <i>auch AVSt</i> ]
<i>Netz</i>	<b>AVSt</b>	Auslandsvermittlungsstelle	[ <i>auch AusIVSt</i> ]
<i>EMD</i>	<b>AZIG</b>	Auslandszählimpulsgeber	
<i>Netz</i>	<b>AZL</b>	Auslandszentralvermittlungsleitung	
<i>ISDN</i>	<b>BA</b>	Basisanschluss	[ <i>im ISDN-Netz</i> ]
	<b>BaAs</b>	(Basic Access)	
<i>EWSD</i>	<b>BAP</b>	Basisprozessor (Basic Processor)	
<i>ISDN</i>	<b>BCG</b>	Geschlossene Benutzergruppe (Business Communication Group)	[ <i>auch CUG und GBG</i> ]
<i>EWSD</i>	<b>BCMY</b>	Bussystem zum gemeinsamen Speicher (Bussystem for CMY)	
<i>EWSD S12</i>	<b>BEA</b>	Beschaltungseinheit Analog	
<i>EWSD S12</i>	<b>BED</b>	Beschaltungseinheit Digital	

<i>Allg</i>	<b>BERC</b>	Bitfehler-Quotenzählung (Bit Error Counting)	
<i>Allg</i>	<b>BHCA</b>	Belegungsversuche in der Hauptvermittlungsstunde (Busy Hour Call Attempts)	
<i>Allg</i>	<b>BPL</b>	Bedienplatz	
<i>ISDN</i>	<b>BSIP</b>	Trägerdienstprotokoll (Bearer Service Interworking Protocol)	
<i>ZGS</i>	<b>BSN</b>	Rückwärtsfolgenummer (Backward Sequence Number)	
<i>Allg</i>	<b>B-TIn</b>	B-Teilnehmer	[ <i>Angerufener</i> ]
<i>EWSD</i>	<b>CAP</b>	Vermittlungsprozessor (Calling Processor)	
<i>ZGS</i>	<b>CAS</b>	Kanalbezogene Zeichengabe (Channel Associated Signalling)	
<i>ZGS</i> <i>Allg</i>	<b>CbC</b>	Call-by-Call	[ <i>Auswahl des genutzten Netzbetreibers je Gespräch durch Vorwahl von Ziffern</i> ]
<i>Netz</i>	<b>CC</b>	Landes-Kennzahl (Country Code)	
<i>S 12</i>	<b>CC</b>	Zyklussteuerung (Cycle Control)	
<i>ZGS</i>	<b>CC</b>	Zentraler Zeichenkanal (Common Channel)	[ <i>auch ZZK</i> ]
<i>EWSD</i>	<b>CCG</b>	Zentraler Taktgenerator (Central Clock Generator)	
<i>Allg</i>	<b>CCITT</b>	Internationaler Beratender Ausschuss für den Telegrafien- und Fernsprechdienst (Consultative Committee International for Telegraph and Telephone) (Comité Consultatif International Télégraphique et Téléphonique)	[ <i>seit 1994 umbenannt in: ITU-T</i> ]
<i>S 12</i>	<b>CCM</b>	Anschlussmodul für Zentralen Zeichenkanal (Common Channel Module)	
<i>EWSD</i>	<b>CCNC</b>	Steuerung für Netz der ZZK (Common Channel Network Control)	
<i>EWSD</i>	<b>CCNP</b>	Steuerungsprozessor für ZZK (Common Channel Signalling Network Processor)	
<i>ZGS</i>	<b>CCS</b>	Zentralkanal-Zeichengabeverfahren (Common Channel Signalling)	
<i>ZGS</i>	<b>CCS7</b>	Zentralkanal-Zeichengabesystem Nr.7 (Common Channel Signalling System No.7)	[ <i>auch: SS7 und ZGS Nr.7</i> ]
<i>ZGS</i>	<b>CdA</b>	Rufnummer des Angerufenen (Called Party Address)	[ <i>auch: CdN Called Party Number</i> ]
<i>ZGS</i>	<b>CdN</b>	Rufnummer des Angerufenen (Called Party Number)	[ <i>auch: CdA Called Party Address</i> ]
<i>ZGS</i> <i>IP</i>	<b>CDR</b>	Gesprächsdatensatz (Call Detail Record)	[ <i>≅ KDS</i> ]
<i>S 12</i>	<b>CE</b>	Steuereinheit (Control Element)	
<i>Allg</i>	<b>CEPT</b>	Europäische Konferenz der Post- und Fernmeldeverwaltungen (Conférence Européenne des Administrations des Postes et des Telecommunications)	[ <i>seit 1990 ersetzt durch ETSI</i> ]
<i>ISDN</i>	<b>CFB</b>	Anrufweiterschaltung, bei "besetzt" (Call Forwarding Busy User)	
<i>ISDN</i>	<b>CFNR</b>	Anrufweiterschaltung, verzögert (Call Forwarding No User Reply)	

ISDN	<b>CFU</b>	Anrufweitschaltung, ständig (Call Forwarding Unconditional)	
ZGS	<b>CgA</b>	Rufnummer des Anrufenden (Calling Party Address)	[ auch: CgN Calling Party Number ]
ZGS	<b>CgN</b>	Rufnummer des Anrufenden (Calling Party Number)	[ auch: CgA Calling Party Address ]
ISDN	<b>CH</b>	Halten (Call Hold)	[ einer bestehenden Verbindung zwecks Führen eines weiteren Gesprächs ]
Allg	<b>CHILL</b>	CCITT-Programmiersprache (CCITT High Level Programming Language)	
EWSD	<b>CI</b>	Gemeinsame Schnittstelle (Common Interface)	
EWSD	<b>CI</b>	Kopplungslogik (Coupling Logic)	
ZGS	<b>CIC</b>	Sprachkreisadresse (Circuit Identification Code)	
ISDN	<b>CLIP</b>	Anzeige der A-TIn-Nummer beim B-TIn (Calling Line Identification Presentation)	
ISDN	<b>CLIR</b>	Unterdrückung der Übermittlung der A-TIn-Nummer (Calling Line Identification Presentation Restriction)	
Allg	<b>CLSI</b>	Hochintegrierter Kunden-Schaltkreis (Custom Large Scale Integration)	
EWSD	<b>CMY</b>	gemeinsamer Speicher (Common Memory)	
EWSD	<b>COC</b>	Verbindungsweg-Durchschalteprüfung (Cross Office Check)	
ISDN	<b>COLP</b>	Anzeige der B-TIn-Nummer beim ISDN-TIn (Connected Line Identification Presentation)	[ Rufnummern-Identifikation ]
ISDN	<b>COLR</b>	Unterdrückung der Übermittlung der B-TIn-Nummer (Connected Line Identification Presentation Restriction)	
ZGS	<b>CON</b>	Steuerfeld (Control Field)	
ZGS	<b>CONN</b>	Gesprächsbeginn (Connection)	[ ≅ Beginn-Zeichen ]
ZGS	<b>CONN ACK</b>	Quittung zu Gesprächsbeginn (Connection Acknowledge)	
EWSD	<b>CP</b>	Koordinationsprozessor (Coordination Processor)	
EWSD	<b>CPI</b>	Anpassung an Koordinationsprozessor (Coordination Processor Interface)	
S 12	<b>CPM</b>	Anschlussmodul für Bedienung und Wartung (Computer Peripheral Module)	
EWSD	<b>CR</b>	Codeempfänger (Code Receiver)	
ZGS	<b>CRC</b>	Zyklische Redundanzprüfung (Cyclic Redundancy Check)	
ZGS	<b>CRC4</b>	Zyklischer Redundanzcode 4 (Cyclic Redundancy Code 4)	
S 12	<b>CTM</b>	Anschlussmodul für Takte und Töne (Clock and Tones Module)	
ISDN	<b>CUG</b>	Geschlossene Benutzergruppe (Closed User Group)	[ auch BCG und GBG ]
ISDN	<b>CW</b>	Anklopfen bei "Besetzt" (Call Waiting)	
ISDN	<b>D<sub>16</sub></b>	Signalisierungskanal mit 16 kbit/s	

<i>ISDN</i>	<b>D<sub>64</sub></b>	Signalisierungskanal mit 64 kbit/s
<i>Allg</i>	<b>DA</b>	Doppelader
<i>S 12</i>	<b>DBCS</b>	Datenbanksteuerung (Data Base Control System)
<i>Allg</i>	<b>DCME</b>	Einrichtung zur digitalen Sprachpausenausnutzung (Digital Circuit Multiplex Equipment)
<i>Allg</i>	<b>DDI</b>	Durchwahl zum Nebenstellenanschluss (Direct Dialing In)
<i>Allg</i>	<b>DEE</b>	Daten-Endeinrichtung
<i>Netz</i>	<b>DgHVSt</b>	Durchgangshauptvermittlungsstelle
<i>S 12</i>	<b>DH</b>	Gerätesteuerprogramm (Device Handler)
<i>ZGS</i>	<b>DISC</b>	Verbindungsauslösung [ <i>≡ Einhängen oder Schlusszeichen</i> ] (Disconnection)
<i>EWSD</i>	<b>DIU</b>	Anschalteinheit für 2Mbit/s-Leitung (Digital Interface Unit)
<i>Allg</i>	<b>DIV</b>	Digitale Vermittlungstechnik
<i>Allg</i>	<b>DIVA</b>	Digitale Vermittlungstechnik für den internationalen Ferndienst
<i>Allg</i>	<b>DIVF</b>	Digitale Vermittlungstechnik für den Ferndienst
<i>Allg</i>	<b>DIVO</b>	Digitale Vermittlungstechnik für den Ortsdienst
<i>EWSD</i>	<b>DLC</b>	Datenaustauschsteuerung (Data Link Control)
<i>EWSD</i>	<b>DLU</b>	Digitale Teilnehmer-Leitungseinheit (Digital Line Unit)
<i>EWSD</i>	<b>DLUC</b>	Steuereinheit für DLU (Control for DLU)
<i>EWSD</i>	<b>DMA</b>	Direkter Speicherzugriff (Direct Memory Access)
<i>Allg</i>	<b>DN</b>	Rufnummer (Directory Number)
<i>ZGS</i>	<b>DPC</b>	Destination Point Code
<i>Allg</i>	<b>DRS</b>	Digitales Richtfunksystem (Digital Radio Relay System)
<i>S 12</i>	<b>DSN</b>	Digital-Koppelnetz (Digital Switching Network)
<i>Allg</i> <i>ISDN MobFu</i>	<b>DSP</b>	Digital-Signalprozessor (Digital Signal Processor)
<i>ISDN</i> <i>ZGS</i>	<b>DSS1</b>	D-Kanal Protokoll Nr.1 [ <i>zunächst auch E-DSS1 genannt</i> ] [ <i>auf digitalen Anschlussleitungen</i> ] (Digital Subscriber Signalling System No.1)
<i>Allg</i>	<b>DSV2</b>	Digitalsignalverbindung mit 2 Mbit/s
<i>S 12</i>	<b>DTM</b>	Anschlussmodul für Digital-Verbindungsleitung (Digital Trunk Module)
<i>ZGS</i>	<b>DTMF</b>	2-Ton-Wahlverfahren [ <i>für In-Band Signalisierung auf Asl</i> ] (Dual Tone Multi Frequency)
<i>Allg</i>	<b>EA</b>	Einzelanschluss
<i>ISDN</i>	<b>EAZ</b>	Endgeräte-Auswahlziffer [ <i>am passiven Bus bei 1TR6-Protokoll</i> ]
<i>Allg</i>	<b>ECL</b>	Emitter Coupled Logic [ <i>schnell schaltende Bauteile</i> ]
<i>Allg</i>	<b>EE</b>	Endeinrichtung [ <i>Überbegriff</i> ]
<i>Netz</i>	<b>EI EL</b>	Endvermittlungsleitung [ <i>ggf. mit Zusatz: -g: gehend, -k: kommend, -ö: örtlich</i> ]
<i>EWSD</i>	<b>EM</b>	Massenspeicher (External Memory)
<i>EMD</i>	<b>EMD</b>	Edelmetall-Motor-Drehwähler
<i>Allg</i>	<b>Erl</b>	Erlang [ <i>Maß für Verkehrsmenge, dimensionslos</i> ]

<i>Allg</i>	<b>ETSI</b>	Europäisches Institut für Telekommunikations-Normen (European Telecommunications Standards Institute)	
<i>Allg</i>	<b>EVN</b>	Einzelverbindungs-Nachweis	
<i>Netz</i>	<b>EVSt</b>	Endvermittlungsstelle	
<i>Netz</i>	<b>EVz</b>	Endverzweiger	
<i>EWSD</i>	<b>EWSD</b>	Elektronisches Wählsystem Digital	[ Firma Siemens AG ]
<i>Allg</i>	<b>EWSO</b>	Elektrisches Wählsystem für Ortsverkehr	
<i>EMD</i>	<b>EZTG</b>	Elektronischer Zeittaktgeber	[ Überbegriff ]
<i>Allg</i>	<b>FDM</b>	Frequenzvielfach-Multiplex (Frequency Division Multiplexing)	
<i>Allg</i>	<b>FeAp</b>	Fernsprechapparat	[ $\cong$ Telefonapparat ]
<i>Netz</i>	<b>FernVSt</b>	Fernvermittlungsstelle	[ auch FVSt ]
<i>EMD</i>	<b>FGW</b>	Ferngruppenwähler	[ Überbegriff ]
<i>ZGS</i>	<b>FISU</b>	Auffüllzeichen (Fill-in Signalling Unit)	
<i>S 12</i>	<b>FMM</b>	Finite Message Machine	
<i>ZGS</i>	<b>FSN</b>	Vorwärtsfolgenummer (Forward Sequence Number)	
<i>ISDN</i>	<b>FTAM</b>	Dateitransfer, Zugriff und Verwaltung (File Transfer, Access and Management)	
<i>Allg</i>	<b>FTTC</b>	Glasfaser bis zum Kabelverzweiger (Fibre to the Cabinet)	
<i>Allg</i>	<b>FTTH</b>	Glasfaser bis ins Haus (Fibre to the Home)	
<i>Netz</i>	<b>FVSt</b>	Fernvermittlungsstelle	[ auch FernVSt ]
<i>EMD</i>	<b>FWS T62</b>	Fernwählsystem Technik 62	
<i>EMD</i>	<b>FWS T69</b>	Fernwählsystem Technik 69	
<i>ZGS</i>	<b>GBG</b>	Geschlossene Benutzergruppe	[ auch CUG und BCG ]
<i>EWSD</i>	<b>GCG</b>	Gruppentakt-Generator (Group Clock Generator)	
<i>Allg</i>	<b>GebZ</b>	Gebührenzähler	
<i>ZGS</i>	<b>GKZ</b>	Gleichstromkennzeichen	
<i>EWSD</i>	<b>GP</b>	Gruppenprozessor (Group Processor)	
<i>Netz</i>	<b>Grl</b>	Gruppenvermittlungsleitung	
<i>EWSD</i>	<b>GS</b>	Gruppenkoppler (Group Switch)	
<i>S 12</i>	<b>GS</b>	Hauptkoppelfeld (Group Switch)	
<i>ZGS</i>	<b>GTT</b>	Global Title Translation	[ für International Roaming beim Mobilfunk nötig ]
<i>EMD</i>	<b>GUe</b>	Gleichstromübertragung	
<i>EMD</i>	<b>GW</b>	Gruppenwähler	[ Überbegriff ]
<i>Allg</i>	<b>HAs</b>	Hauptanschluss	
<i>Allg</i>	<b>HDB3</b>	Bipolarer Code dritten Grades (High Density Bipolar 3)	
<i>ZGS</i>	<b>HDLC</b>	Höhere Datenverbindungs-Steuerung (High Level Data Link Control)	
<i>Netz</i>	<b>Hk</b>	Hauptkabel	
<i>Netz</i>	<b>HI HL</b>	Hauptvermittlungsleitung	[ ggf. mit Zusatz: <b>-g</b> : gehend, <b>-k</b> : kommend ]
<i>IN</i>	<b>HL-IN</b>	High Layer IN	
<i>EWSD</i>	<b>HTI</b>	steuernde Zeitschlitz-Verbindungseinheit (Host Timeslot Interchange)	
<i>Netz</i>	<b>HVSt</b>	Hauptvermittlungsstelle (Main Exchange)	

<i>Netz</i>	<b>HVt</b>	Hauptverteiler	
<i>Allg</i>	<b>IAE</b>	ISDN-Anschluss-Einheit	[ Dose für ISDN-Anschlüsse mit RJ 45-Stecker ]
<i>ZGS</i>	<b>IAM</b>	Anfangsadressennachricht (Initial Address Message)	
<i>ZGS</i>	<b>ID</b>	Identifikation (Identification , Identifier)	[ Überbegriff ]
<i>ZGS</i>	<b>IKZ (S)</b>	Impulskennzeichen für Sonderdienste	
<i>ZGS</i>	<b>IKZ 50</b>	Impulskennzeichen 50	
<i>Netz</i>	<b>IL</b>	Internationale Leitung	[ ggf. mit Zusatz: <b>-g</b> : gehend, <b>-k</b> : kommend ] <b>-w</b> : wechselseitig ]
<i>IN</i>	<b>IN</b>	Intelligentes Netz (Intelligent Network)	
<i>Allg</i>			
<i>Netz</i>	<b>I<sub>n</sub></b>	Länderkennziffer	[ n-te Ziffer der Kennzahl ]
<i>ZGS</i>	<b>INAP</b>	Anwenderteil für Intelligentes Netz (Intelligent Network Application Part)	
<i>ZGS</i>	<b>INFO</b>	Informationsnachricht (Information)	[ ≅ Wählfziffern ]
<i>EWSD</i>	<b>IOC</b>	Eingabe-Ausgabe-Steuerung (Input Output Control)	
<i>EWSD</i>	<b>IOP</b>	Eingabe-Ausgabe-Prozessor (Input Output Processor)	
<i>S 12</i>	<b>IPTM</b>	Anschlussmodul für ISDN-Verbindungsleitung und Protokollunterstützung (Integrated Packet Trunk Module)	
<i>S 12</i>	<b>IRIM</b>	Anschlussmodul für ISDN-Basisanschluss-Konzentrator (ISDN Remote Interface Module)	
<i>ISDN</i>	<b>ISDN</b>	Dienste integriertes Netz (Integrated Services Digital Network)	
<i>S 12</i>	<b>ISM</b>	Anschlussmodul für ISDN-Basisanschluss-Teilnehmer (ISDN Subscriber Module)	
<i>ZGS</i>	<b>ISUP</b>	ISDN-Anwenderteil (ISDN User Part)	
<i>S 12</i>	<b>ITM</b>	Anschlussmodul für ISDN-Primärmultiplexanschluss-Teilnehmer (ISDN Trunk Module)	
<i>Allg</i>	<b>ITU</b>	Internationale Fernmeldeunion (International Telecommunications Union)	
<i>Allg</i>	<b>ITU-T</b>	Internationale Fernmeldeunion – Bereich Standardisierung Telekommunikation (International Telecommunications Union – Telecommunications Standardisation Sector)	[ früher CCITT ]
<i>ZGS</i>	<b>IWV</b>	Impulswahlverfahren	[ auf analogen Anschlussleitungen ]
<i>Allg</i>	<b>KDE</b>	Kommunikationsdatenerfassung	
<i>Allg</i>	<b>KDS</b>	Kommunikations-Datensatz	[ ≅ CDR ]
<i>EMD</i>	<b>KGW</b>	Knotengruppenwähler	
<i>Netz</i>	<b>KI KL</b>	Knotenvermittlungsleitung	[ ggf. mit Zusatz: <b>-g</b> : gehend, <b>-k</b> : kommend ]
<i>EMD</i>	<b>KRg</b>	Knotenregister	
<i>Allg</i>	<b>KU</b>	Kanalumsetzer	
<i>Netz</i>	<b>KVSt</b>	Knotenvermittlungsstelle (Regional Exchange)	
<i>Netz</i>	<b>KVz</b>	Kabelverzweiger	
<i>Allg</i>	<b>KZU</b>	Kennzeichenumsetzer	[ im 16. Zeitschlitz von PCM-System für 30 Telefonkanäle ]
<i>Netz</i>	<b>KzW</b>	Kennzahlweg	

Netz	<b>LAN</b>	Lokales Netzwerk (Local Area Network)	
ZGS	<b>LAPB</b>	Leitungszugangsprotokoll B (Link Access Protocol B)	
ZGS	<b>LAPD</b>	Leitungszugangsprotokoll D (Link Access Protocol on the D-Channel)	
All Netz IP	<b>LCR</b>	günstigste Verkehrsführung für Terminierungs-Verkehr (Least Cost Routing)	
Allg	<b>LED</b>	Leuchtdiode (Light Emitting Diode)	
ZGS	<b>LI</b>	Längenkennung (Length Indicator)	
EWSD	<b>LIC</b>	Line Interface Card	
EWSD	<b>LIU</b>	Schnittstelleneinheit (Line Interface Unit)	
Netz	<b>LKz</b>	Länderkennzahl	[ auch CC = Country Code ]
IN	<b>LL-IN</b>	Low Layer IN	
Netz	<b>LLU</b>	Entbündelter Teilnehmer-Zugang (Local Loop Unbundling)	
EWSD	<b>LMY</b>	Lokaler Speicher (Local Memory)	
Allg	<b>LSI</b>	Großintegration (Large Scale Integration)	
EWSD	<b>LTG</b>	Anschlussgruppe (Line Trunk Group)	
Netz	<b>Ltg</b>	Leitung	[ Überbegriff ]
EWSD	<b>LTU</b>	Leitungsabschluss (Line Trunk Unit)	
EMD	<b>LW</b>	Leitungswähler	
Netz	<b>LW</b>	Letztweg	
Allg	<b>LWL</b>	Leitweglenkung	[ auch: Verkehrslenkung, Routing ]
Allg	<b>MAN</b>	Metropolitan Area Network	
ZGS	<b>MAP</b>	Anwenderteil für Mobilfunk (Mobile Application Part)	
EWSD	<b>MB</b>	Nachrichtenverteiler (Message Buffer)	
ZGS	<b>MCID</b>	Identifizierung von Störern (Malicious Call Identification)	[ ≙ "Fangen" ]
Allg	<b>MF</b>	Mehrfrequenz (Multi Frequency)	
ZGS	<b>MFC</b>	Mehrfrequenzcode (Multi Frequency Code)	[ Überbegriff ]
ZGS	<b>MFV</b>	Mehrfrequenzverfahren	[ siehe auch DTMF ] [ Tonwahlverfahren auf Anschlussleitung ]
Allg	<b>MMC</b>	Mensch–Maschine–Kommunikation (Man–Machine Communication)	
Allg	<b>MOS</b>	Maß für (subjektive) Sprachqualität (Mean Option Score)	
Allg	<b>MOU</b>	Gemeinsame Absichtserklärung (Memorandum Of Understanding)	
S 12	<b>MRIM</b>	Anschlussmodul für Konzentrator für analoge und digitale Anschlüsse (Mixed Remote Interface Module)	
ZGS	<b>MRT</b>	Meldungslenkungstabelle (Message Routing Table)	

<i>ISDN</i>	<b>MSN</b>	Mehrfachrufnummer (Multiple Subscriber Number)	[ <i>beim Euro-ISDN</i> ]
<i>ZGS</i>	<b>MSU</b>	Nachrichten-Zeichengabeeinheit (Message Signal Unit)	
<i>ZGS</i>	<b>MT</b>	Nachrichtentyp (Message Type)	
<i>Allg</i>	<b>MTBF</b>	Zeit zwischen 2 Ausfällen (Mean Time Between Failure)	
<i>ZGS</i>	<b>MTP</b>	Meldungstransferteil (Message Transfer Part)	
<i>Allg</i>	<b>MünzFw</b>	Fernwahlmünzfernsprecher	
<i>Allg</i>	<b>MUX</b>	Multiplexer (Multiplexer)	
<i>ZGS</i>	<b>NACK</b>	Fehlermeldung (Negative Acknowledge)	[ <i>nicht positiv quittiert</i> ]
<i>Netz MobFu</i>	<b>NDC</b>	National Destination Code	[ $\cong$ <i>Ortsnetzkenzahl</i> ]
<i>Allg</i>	<b>NF</b>	Niederfrequenz	
<i>Allg</i>	<b>NMS</b>	Netzmanagementsystem (Network Management System)	
<i>Allg</i>	<b>NSC</b>	Zentrale Betriebsstelle (Network Service Centre)	
<i>Allg</i>	<b>NSt Anl</b>	Nebenstellenanlage	[ $\cong$ <i>PBX</i> ]
<i>ISDN</i>	<b>NT</b>	Leitungsabschluss (Network Termination)	[ <i>Überbegriff</i> ]
<i>ISDN</i>	<b>NTBA</b>	Leitungsabschluss für Basisanschluss (Network Termination Basic Access)	
<i>ISDN</i>	<b>NTPM</b>	Leitungsabschluss für Primärmultiplex-Anschluss (Network Termination Primary Multiplexer)	
<i>Allg</i>	<b>OAM O&amp;M</b>	Betrieb und Wartung (Operations and Maintenance)	[ <i>auch Instandhaltung</i> ]
<i>ZGS</i>	<b>OMAP</b>	Anwenderteil für Bedienung und Wartung (Operations & Maintenance Application Part)	
<i>Allg</i>	<b>OMC</b>	Bedienungs- und Instandhaltungs-Zentrum (Operations & Maintenance Centre)	
<i>Allg</i>	<b>OMT</b>	Terminal für Betrieb und Instandhaltung (Operations & Maintenance Terminal)	
<i>Netz</i>	<b>ON</b>	Ortsnetz	
<i>Netz</i>	<b>ONKz</b>	Ortsnetzkenzahl (National Destination Code)	
<i>Allg</i>	<b>ONP</b>	Offener Netzzugang (Open Network Provision)	
<i>ZGS</i>	<b>OPC</b>	Originating Point Code	
<i>Allg</i>	<b>OS</b>	Betriebssystem (Operating System)	
<i>Allg</i>	<b>OSI</b>	Schichtenmodell für offene Kommunikation (Open Systems Interconnection)	
<i>Netz</i>	<b>OVI</b>	Ortsverbindungsleitung	
<i>Netz</i>	<b>OVSt</b>	Ortsvermittlungsstelle (Local Exchange)	[ $\cong$ <i>TVSt</i> ]
<i>Allg</i>	<b>OXC</b>	Optischer Crossconnector (Optical Cross Connect)	
<i>Allg</i>	<b>OZZ</b>	Ortszeitählung	
<i>Allg</i>	<b>PABX</b>	Nebenstellenanlage (Private Automatic Branch Exchange)	[ <i>auch PBX</i> ]
<i>Allg</i>	<b>PAM</b>	Pulsamplitudenmodulation (Pulse Ampiltude Modulation)	

Netz	<b>PB</b>	Proportionale Aufteilung (Proportional Bidding)	
ZGS	<b>PB</b>	Tastwahl (Push Button)	[ <i>Gegensatz zu Apparat mit Wählscheibe</i> ]
Allg	<b>PBX</b>	Nebenstellenanlage (Private Branch Exchange)	[ <i>auch PABX</i> ]
Allg	<b>PCM</b>	Pulscodemodulation (Pulse Code Modulation)	
EWSD	<b>PDC</b>	Zwischenverbindung (Primary Digital Carrier)	[ <i>Anbindung der APE</i> ]
Allg	<b>PDH</b>	Plesiochrone Digitale Hierarchie  (Plesiochronous Digital Hierarchie)	[ <i>Übertragungsverfahren in Rahmenstruktur</i> ]
Allg Netz	<b>POI</b>	Ort der Netzzusammenschaltung (Point of Interconnection)	
Allg	<b>POTS</b>	Alte Analoge Telefondienste (Plain Old Telephony Service)	[ <i>Gegensatz zu digitalen Diensten unter Nutzung von Rechnersteuerungen</i> ]
ZGS	<b>PrH</b>	Protokollsteuerung (Protocol Handler)	
Allg	<b>PSN</b>	Paketvermittlungsnetz (Packet Switching Network)	{ <i>vorrangig für Datendienste</i> }
Allg	<b>PSTN</b>	Öffentliches vermittelndes Telefonnetz (Public Switched Telephone Network)	
EWSD Allg	<b>PU</b>	Verarbeitungseinheit (Processor Unit)	
Netz	<b>QI QL</b>	Querleitung	
Allg	<b>QoS</b>	Dienstqualität (Quality of Service)	
Netz	<b>QW</b>	Querweg	
Allg	<b>Reg TP</b>	Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post	
ZGS	<b>REL</b>	Auslösen (Release)	[ <i>≅ Auslöse-Zeichen</i> ]
ZGS	<b>REL ACK</b>	Quittung zu Auslösen (Release Acknowledge)	
Allg IP	<b>RFC</b>	Request for Comment	[ <i>Standardisierungs-Unterlage</i> ]
EMD	<b>Rg</b>	Register	[ <i>Überbegriff</i> ]
S 12	<b>RIM</b>	Anschlussmodul für Abgesetzte Periphere Einheit (Remote ISDN Module)	
ZGS	<b>RLC</b>	Quittung zu Auslösen (Release Complete)	[ <i>≅ Auslösequittungs-Zeichen</i> ]
EMD	<b>RSM</b>	Ruf- und Signalmaschine	
EWSD	<b>RSU</b>	ferngesteuerte Vermittlungseinheit (Remote Switching Unit)	
ISDN	<b>RSU</b>	Konzentrator (Remote Subscriber Unit)	[ <i>≅ APE</i> ]
EWSD	<b>RSUC</b>	Steuereinheit für ferngesteuerte Vermittlungseinheit (Remote Switching Unit Controller)	
EMD	<b>RSW</b>	Relaissuchwähler	
EWSD	<b>RTI</b>	ferngesteuerte Zeitschlitz-Verbindungseinheit (Remote Timeslot Interchange)	
EMD	<b>RW</b>	Richtungswähler	[ <i>Überbegriff</i> ]
S 12	<b>S 12</b>	System 12	[ <i>Firma Alcatel / SEL</i> ]
Allg	<b>S 130</b>	Service 130	
ISDN	<b>S<sub>0</sub></b>	Teilnehmerschnittstelle am ISDN-Basisanschluss	
ISDN	<b>S<sub>2M</sub></b>	Teilnehmerschnittstelle am ISDN-Multiplexanschluss	

<i>S 12</i>	<b>SACE</b>	System–ACE	
<i>ZGS</i>	<b>SAM</b>	Nachfolge-Adressen-Nachricht (Subsequent Address Message)	
<i>ZGS</i>	<b>SAP</b>	Dienste Zugangspunkt (Service Access Point)	[ <i>zwischen OSI-Layern</i> ]
<i>ZGS</i>	<b>SAPI</b>	Nummer des Dienste Zugangspunktes (Service Access Point Identifier)	
<i>ZGS</i>	<b>SCCP</b>	Zeichengabe-Verbindungs-Steuerteil (Signalling Connection Control Part)	
<i>IN</i>	<b>SCE</b>	Service Creation Environment	
<i>S 12</i>	<b>SCM</b>	Anschlussmodul für MF–Signalisierung (Service Circuit Module)	
<i>IN</i>	<b>SCP</b>	Dienste-Steuerungspunkt (Service Control Point)	
<i>Allg</i>	<b>SCSI</b>	Schnittstelle für kleine Rechneranlage (Small Computer System Interface)	
<i>Allg</i>	<b>SD</b>	Sonderdienste	
<i>Allg</i>	<b>SDH</b>	Synchrone Digitale Hierarchie  (Synchronous Digital Hierarchie)	[ <i>Übertragungsverfahren in Containerstruktur</i> ]
<i>ZGS</i>	<b>SDP</b>	Zeichengabe-Zielpunkt (Signalling Destination Point)	
<i>ZGS</i>	<b>SEP</b>	Zeichengabe-Endpunkt (Signalling End Point)	[ <i>Überbegriff</i> ]
<i>ZGS</i>	<b>SETUP</b>	Verbindungswunschnachricht  (Set Up Message)	[ <i>≅ Belegungszeichen oder Klingeln</i> ]
<i>ZGS</i>	<b>SETUP ACK</b>	Quittung zu SETUP (SETUP Acknowledge)	
<i>EWSD</i>	<b>SGC</b>	Koppelgruppensteuerung (Switch Group Control)	
<i>ZGS</i>	<b>SI</b>	Dienstekennung (Service Identifier)	
<i>IN</i>	<b>SIB</b>	Service Information Building Blocks	
<i>EWSD</i>	<b>SIH</b>	Signal-Highway (Signal Highway)	
<i>EWSD</i>	<b>SILTC</b>	Steuerung der Zeichengabe-Endeinrichtung (Signalling Link Terminal Control)	
<i>EWSD</i>	<b>SILTD</b>	Zeichengabe-Endeinrichtung, digital (Signalling Link Terminal, digital)	
<i>EWSD</i>	<b>SILTG</b>	Zeichengabe-Endeinrichtungsgruppe (Signalling Link Terminal Group)	
<i>EWSD</i>	<b>SIMP</b>	Zeichengabe-Leitprozessor (Signalling Management Processor)	
<i>ZGS</i>	<b>SIO</b>	Diensteinformationsoktett (Service Information Octett)	
<i>ZGS IP</i>	<b>SIP</b>	Service Initiation Protocol	
<i>EWSD</i>	<b>SIPA</b>	Anpassungsprozessor (Signalling Periphery Adapter)	
<i>ZGS IP</i>	<b>SIP-T</b>	Service Initiation Protocol for Telephones	
<i>EWSD</i>	<b>SLMA</b>	Teilnehmerbaugruppe analog (Subscriber Line Module Analog)	
<i>EWSD</i>	<b>SLMD</b>	Teilnehmerbaugruppe digital (Subscriber Line Module Digital)	
<i>ZGS</i>	<b>SLS</b>	ZZK-Auswahlkennung (Signalling Link Selection)	

<i>EWSD</i>	<b>SLT</b>	Zeichengabe-Endeinrichtung (Signalling Link Terminal)	
<i>IN</i>	<b>SMP</b>	Dienste-Verwaltungspunkt (Service Management Point)	
<i>IN</i>	<b>SMS</b>	Dienste-Verwaltungssystem (Service Management System)	
<i>EWSD</i>	<b>SN</b>	Koppelnetz (Switching Network)	
<i>ZGS</i>	<b>SOP</b>	Zeichengabe-Ursprungspunkt (Signalling Originating Point)	
<i>ZGS</i>	<b>SP</b>	Zeichengabepunkt (Signalling Point)	[ <i>Überbegriff</i> ]
<i>Allg</i>	<b>SPC</b>	Programmgespeicherte Steuerung (Stored Program Control)	
<i>ZGS</i>	<b>SPC</b>	Signalling Point Code	
<i>EWSD</i>	<b>SPH</b>	Sprach-Highway (Speech Highway)	
<i>S 12</i>	<b>SPM(Admin)</b>	Anschlussmodul für Verwaltung und Bedienung (Support & Peripherals Module, Administration)	
<i>EWSD</i>	<b>SPMX</b>	Sprachmultiplexer (Speech Multiplexer)	
<i>ZGS</i>	<b>SPR</b>	Zeichengabe-Umsetzungspunkt (Signalling Point Relay)	[ <i>setzt GTT-Tabelle um</i> ]
<i>EWSD</i>	<b>SS</b>	Raumstufe (Space Stage)	
<i>ZGS</i>	<b>SS7</b>	Zeichengabesystem Nr. 7 (Signalling System No.7)	[ <i>auch CCS7 und ZGS Nr.7</i> ]
<i>S 12</i>	<b>SSM</b>	System Support Machine	
<i>EWSD</i>	<b>SSNC</b>	Steuerprozessor für ZZK (Signalling System Network Control)	
<i>IN</i>	<b>SSP</b>	Dienste-Vermittlungsknoten (Service Switching Point)	
<i>Allg</i>	<b>STM</b>	Synchroner Transfermodus (Synchronous Transfer Mode)	
<i>Allg</i>	<b>STM n</b>	Synchrones Transportmodul n (Synchronous Transport Modul Level n)	
<i>ZGS</i>	<b>STP</b>	Zeichengabe-Transferpunkt (Signalling Transfer Point)	
<i>EWSD</i>	<b>SU</b>	Signaleinheit (Signal Unit)	
<i>ZGS</i>	<b>SU</b>	Zeichengabeeinheit (Signal Unit)	[ <i>Überbegriff</i> ]
<i>Allg</i>	<b>SW</b>	Software	
<i>Allg</i>	<b>SWFD</b>	Selbstwählferndienst	
<i>EWSD</i>	<b>SYP</b>	Betriebsanzeige (System Panel)	
<i>ISDN</i>	<b>TA</b>	Geräteadapter (Terminal Adapter)	[ <i>Überbegriff</i> ]
<i>ISDN</i>	<b>TA a/b</b>	Geräteadapter für a/b-Schnittstelle (Terminal Adapter a/b)	
<i>ISDN</i>	<b>TA X.21</b>	Geräteadapter für Schnittstelle gemäß X.21 (Terminal Adapter X.21)	
<i>ISDN</i>	<b>TA X.25</b>	Geräteadapter für Schnittstelle gemäß X.25 (Terminal Adapter X.25)	
<i>Allg</i>	<b>TAE</b>	Telekommunikations-Anschluss-Einheit [ <i>6-polige Dose für analoge Anschlüsse</i> ]	

<i>Allg</i>	<b>TASI</b>	Verfahren zur Sprachpausen-Ausnutzung (Time Assigment Speech Interpolation)	
<i>Allg</i>	<b>TAT</b>	Transatlantikkabel (Trans Atlantic Trunk)	
<i>EWSD</i>	<b>TAU</b>	Prüfanschaltesatz (Test Access Unit)	
<i>ZGS</i>	<b>TCAP</b>	Anwenderteil für Transaktionsdienste (Transaction Capability Application Part)	[ <i>verbindungslos</i> ]
<i>S 12</i>	<b>TCE</b>	Modulsteuereinheit (Terminal Control Element)	
<i>Allg</i>	<b>TDM</b>	Zeitvielfach-Multiplex (Time Division Multiplexing)	
<i>Allg</i>	<b>TDMA</b>	Zeitvielfach-Multiplex-Zugriff (Time Division Multiple Access)	
<i>IN</i>	<b>TDP</b>	Trigger Detection Point	
<i>ZGS</i>	<b>TEI</b>	Nummer des Endgerätes (Terminal Endpoint Identifier)	
<i>Allg</i>	<b>TF</b>	Trägerfrequenz	
<i>EMD</i>	<b>TFUe</b>	Trägerfrequenzübertragung	
<i>EWSD</i>	<b>TI</b>	Zugangseinheit (Terminal Interface)	
<i>Allg</i>	<b>TK</b>	Telekommunikation	[ <i>Überbegriff</i> ]
<i>Allg</i>	<b>TIn</b>	Teilnehmer	[ ggf. mit Zusatz: <b>-A</b> (Anrufer) <b>-B</b> (Angerufener) ]
<i>Allg</i>	<b>TMN</b>	Fernmelde-Verwaltungsnetz (Telecommunications Management Network)	[ vereinfacht manchmal auch: Netzmanagement ]
<i>Netz</i>	<b>TNS</b>	Netzbetreiber-Kennzahl (Transit Network Selection)	[ Q.763 ]
<i>EWSD</i>	<b>TOG</b>	Tongenerator (Tone Generator)	
<i>Allg</i>	<b>TP</b>	Aufgabenprozedur (Task Procedure)	
<i>ISDN</i>	<b>TP</b>	Geräteportabilität (Terminal Portability)	[ ≙ "Umstecken am Bus" ]
<i>EMD</i>	<b>TS</b>	Teilnehmerschaltung	
<i>EWSD</i>	<b>TS</b>	Zeitstufe (Time Stage)	
<i>S 12</i>	<b>TSAC</b>	System-ACE für die TRM-Programme (Trunk Resource Manager System ACE)	
<i>EWSD</i>	<b>TSIM</b>	Zeitschlitz-Verbindungseinheit-Modul (Timeslot Interchange Module)	
<i>ZGS</i>	<b>TUP</b>	Telefon-Anwenderteil (Telephony User Part)	
<i>Netz</i>	<b>TVSt</b>	Teilnehmervermittlungsstelle	[ ≙ OVSt ]
<i>EMD</i>	<b>Ue</b>	Übertragung	
<i>ISDN</i>	<b>U<sub>k0</sub></b>	TVSt-Schnittstelle eines ISDN-Basisanschlusses	
<i>ISDN</i>	<b>U<sub>k2</sub></b>	TVSt-Schnittstelle eines ISDN-Multiplexanschlusses	
<i>EMD</i>	<b>Umw</b>	Umwertter des FWS T62	
<i>ZGS</i>	<b>UP</b>	Anwenderteil (User Part)	
<i>Netz</i>	<b>VAZ</b>	Verkehrsausscheidungsziffer	
<i>Netz</i> <i>EWSD / S12</i>	<b>VE</b>	Vermittlungseinheit	[ <i>Überbegriff</i> ]
<i>Netz</i>	<b>VE:A</b>	Vermittlungseinheit für Auslandsverkehr	
<i>Netz</i>	<b>VE:F</b>	Vermittlungseinheit für Fernverkehr	

Netz	<b>VE:N</b>	Vermittlungseinheit für Netzübergänge	
Netz	<b>VE:T</b>	Vermittlungseinheit für Teilnehmerverkehr	
Allg	<b>VK</b>	Vermittlungsknoten	[ $\cong$ Vermittlungsstelle, Vermittlungseinheit ]
Netz	<b>VI VL</b>	Verbindungsleitung	[ Überbegriff ]
Netz	<b>Vol</b>	Vollvermittlungsleitung	
Allg	<b>VPN</b>	Virtuelles Privates Netz	
IP		(Virtual Private Network)	
Netz	<b>VSt</b>	Vermittlungsstelle	[ Überbegriff ]
Netz	<b>Vzk</b>	Verzweigungskabel	
Netz	<b>WAN</b>	Wide Area Network	
ZGS	<b>WAS</b>	Wahlaufnahmesatz	
Allg	<b>WDM</b>	Wellenlängenmultiplex (Wavelength Division Multiplexing)	
ZGS	<b>WeZ</b>	Wahlende-Zeichen	
Netz	<b>WI</b>	Weitverkehrs-Verbindungsleitung	
EMD	<b>WUe</b>	Wechselstromübertragung	
Netz	<b>WVSt</b>	Weitverkehrs-Vermittlungsstelle	
Allg	<b>XC</b>	Crossconnector (Cross Connect)	
Allg	<b>ZGS</b>	Zeichengabesystem	[ Überbegriff ]
ZGS	<b>ZGS Nr.7</b>	Zeichengabesystem Nr.7	[ auch CCS7 und SS7 ]
EMD	<b>ZIG</b>	Zählimpulsgeber	
Netz	<b>ZI ZL</b>	Zentralvermittlungsleitung	
Netz	<b>ZVSt</b>	Zentralvermittlungsstelle (Central Exchange)	
Allg	<b>ZVt</b>	Zwischenverteiler	
ZGS	<b>ZZK</b>	Zentraler Zeichenkanal	[ auch CC ]
EMD	<b>ZZS</b>	Zählzusatz	