

Informatik

TTA-TZZ

TTA-TUK	Allgemeines. Gesamtschrifttum der Informatik
TVA-TVV	Theoretische Informatik
TWG-TYI	Digitalrechner
TYN-TYZ	Weitere informationsverarbeitende Maschinen
TZA-TZX	Anwendungen der informationsbearbeitenden Maschinen

TTA-TZZ Informatik**TTA-TUK Allgemeines. Gesamtschrifttum der Informatik**

TTA Zeitschriftenverzeichnisse

TTB Bibliographien. Kataloge. Sonstige Schrifttumsverzeichnisse

TTE Organisation und Geschichte der Forschung

TTG Adreßbücher

TTI Organisation von Studium und Beruf

TTJ Studienanleitungen. Allgemeine Einführungen in das Studium

TTL Geschichte der Informatik

TTM Biographien und Personalverzeichnisse

TTO Sammelwerke. Gesammelte Schriften

TTQ Schrifttum vermischten Inhalts. Festschriften. Tagungsberichte

TTR Fortschrittsberichte. Forschungsberichte

TTS Fachencyklopädien. Fachlexika

TTT Formelsammlungen. Tabellen

TTU Aufgabensammlungen

TTV Wörterbücher

TTW Abkürzungsverzeichnisse

TUA Gesamtdarstellungen. Darstellungen größerer Teilgebiete. Lehrbücher

TUB Mathematische Grundlagen der Informatik

TUC Wissenschaftstheorie und Methodik. Philosophie der Informatik

TUD Beziehungen der Informatik zu anderen Disziplinen und
Lebensbereichen. EDV-Recht

TUF Serien

TUG Seminararbeiten

TUH Hochschulschriften

TUHD Dissertationen (soweit in der Fachbibl. aufgestellt)

TUI Sonderdrucke

TUJ Populäre Darstellungen

TUK Curiosa. Iocosa. Varia

TVA-TVV Theoretische Informatik

TVA-TVV Theoretische Informatik (Forts.)

TVA Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen

TVA-TVV Theoretische Informatik

TVB (Einzelne Gebiete)

TVBC Kodierungstheorie. Kryptographie. Informationstheorie

TVBE Graphentheorie. Algorithmische Geometrie

TVC-TVE Theorie der digitalen Schaltwerke

TVC Gesamtdarstellungen

TVC-TVE Theorie der digitalen Schaltwerke

TVD Schaltalgebra. Anwendungen der Bool'schen Algebra

TVE Digitale Schaltwerke. Schaltnetze

Mikroelektronik s. YFB s.*

TVG Logik (Grundlagen der Informatik, Anwendungen)

Mathematische Logik s. TCK-TDH

TVH-TVN Theoretische Grundlagen der Programmierung

TVH Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen

TVH-TVN Theoretische Grundlagen der Programmierung

TVI Algorithmentheorie

TVIC Theorie der Berechenbarkeit. Rekursive Funktionen

TVIE Komplexitätstheorie

TVIG Algorithmen (Analyse, Komplexität, Effizienz)

TVJ Automatentheorie

TVL Theorie der formalen Sprachen und ihrer Automaten

TVMG Datenstrukturen (Algorithmen, ...)

TVM Programmierung. Nebenläufige Prozesse

TVMC Theorie der Programmierung (Semantik, Verifikation, Schemata).
Algebraische Spezifikation

TVME Theorie der nebenläufigen Prozesse (Petrinetze, Produktnetze, ...)

TVN Sonstiges

TVP-TVV Theorie der Informationsverarbeitung und Automation**TVP-TVV Theorie der Informationsverarbeitung und Automation**

TVP Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen

TVP-TVV Theorie der Informationsverarbeitung und Automation (Forts.)

TVQ Kybernetik

TVR-TVZ Modellbildung. Simulation

TVR Prozeßtechnik

TVS Modellbildung. Systemanalyse. Systementwicklung

TVT Simulation. Virtuelle Realität

TVU Künstliche Intelligenz (KI)

TVUA Allgemeines

TVUC Methoden d. KI (Problemlösen, Such- und Planverfahren, Spielstrategien; Repräsentation von Wissen; Lernen)

TVUF KI-Programmierung. Funktionales Programmieren. Logic Programming. Constraint Programming

*spezielle Programmiersprachen s. TXW**KI-Hardware s. TWIK*

TVUK Expertensysteme. Wissensbasierte Systeme

TVUN Deduktionssysteme. Theorembeweis

TVUP Automatisches Programmieren (Synthese, Verifikation, Compilierung, ...)

TVUR Anwendungen. Robotik. Agenten

*Anwendung in der Fertigungstechnik s. ZHV**Bildsensoren s. WFC**Robotertechnik s. XRW*

TVUU Sonstiges (Verteilte KI ...)

TVVZ Sonstiges

TVV Bildverarbeitung. Computer-Sehen. Mustererkennung

TVVA Allgemeines

TVVC Bildverarbeitung. Computer-Sehen. Szenen-Analyse

Computer-Graphik s. TZAC

TVVG Mustererkennung

TVVH Data Mining

TVVK Natürlich-sprachliche Systeme (Parsing, ATN, Übersetzen, ...)

TWG-TYI Digitalrechner

TWG Gesamtdarstellungen

TWH Einzelfragen

TWG-TYI Digitalrechner (Forts.)

TWHF Zuverlässigkeit. Verfügbarkeit. Fehlertoleranz Testverfahren

TWHH Datensicherheit. Datenschutz. Datensicherung Computerviren

TWI Planung und logischer Entwurf. Rechnerarchitektur.
Rechnerorganisation

TWIA Allgemeines

TWIC Planung. Logischer Entwurf

TWIE Von-Neumann-Architekturen

TWIH Multiprozessor-Systeme. Assoziative Architekturen Parallele
Architekturen

TIWJ Embedded Systems

TIWK Rechner der fünften Generation. Rechner der KI Supercomputer

TIWP Sonstige Architektur- und Organisationsformen

TIWZ Sonstiges

Rechnernetze s. TWP

Mikroprogrammierung s. TXD

Entwicklung integrierter Schaltkreise s. YFBD

TIWJ Funktionseinheiten. Peripherie

TIWJA Allgemeines. Gesamtdarstellungen

TIWJC Zentraleinheiten. Prozessoren. Mikroprozessoren
Hardwarebeschreibungssprachen (VHDL, ...)

TIWJE Einzelne Prozessortypen

TIWJK Bussysteme. Schnittstellen. Interfaces

TIWJN E/A-Einheiten (Datensichtgeräte, Drucker, Modems, ...)

TIWJZ Sonstiges

TIWK Mensch-Computer-Kommunikation. Informationsdarstellung
Benutzerschnittstellen. Ergonomie, Eye Tracking

TIWL Digitale Speicherung

TIWLA Allgemeines

TIWLC Magnetische Verfahren (Magnetbänder, Magnetplatten,...)

TIWLE Elektronische Verfahren (Halbleiter, Supraleiter, ...)

TIWLG Optische und magnetooptische Verfahren (CD-ROM, ...)

TIWLZ Sonstige Verfahren und Geräte

Datenorganisation s. TWV-TWZ

TIWN Rechnertypen. Benutzerhandbücher

TWG-TYI Digitalrechner (Forts.)

TWNG Großcomputer (mainframes). Minicomputer

TWNM Mikrocomputer (Arbeitsplatzrechner, Personal Computer, Home Computer)

TWNW Taschenrechner

TWNI Spezielle Groß- und Minicomputer

TWNP IBM-PC. Kompatible

TWNR Raspberry Pi; Atmel-Controller und ähnliches

TWNS Sonstige Mikrocomputer (MAC, Palm, ...)

Prozeßrechner s. TY0-TYQ

Betriebssysteme s. TWR

TWO Systemplanung (Entwurf und Auswahl von DV-Systemen) Betrieb. Rechenzentren

TWP Rechnernetzwerke. Datenkommunikation. Verteilte Systeme

TWPA Allgemeines

TWPC Signalübertragung. Übertragungsverfahren Technologie (ISDN)

TWPF Vermittlungstechnik. Netzarchitekturen. Referenzmodelle (Standards (OSI/ISO, SNA, MAP, SNMP, ...), ...) Protokolle (ATM)

TWPH Netzwerk-Verwaltung. Betriebssysteme. Datenschutz. Datensicherung

TWPL Lokale Netze (LAN). Intranet. Virtuelle Private Netze (VPN). WLAN. Mobilfunknetze

TWPN Öffentliche Netze. Internet. WAN. WAP. E-Mail

TWPO Webpublishing. Webdesign. Browser

TWPP Webwerkzeuge (Editoren, Grafik, Autorensysteme, ...)

TWPS Verteilte Systeme. Client-Server-Konzept. Grid Computing. Cloud Computing

TWPT Webdienste (.net)

TWPZ Sonstiges

TWQ-TWU Software

TWQ Software-Technologie. Software Engineering. Systemanalyse. Systementwurf

Software-Ergonomie s. TWK

TWR Betriebssysteme

TWRA Allgemeines. Systemprogrammierung

TWRE iOS (Betriebssystem)

TWRF UNIX. LINUX. Solaris

TWRG MS-DOS

TW0-TWU Software (Forts.)

TWRH OS/2. MS-BS/2

TWRJ Android

TWRN Windows

s.a. TWPH (Netzwerkbetriebssysteme) s.

TWRZ Sonstige (MACOS, VMS, NeXTSTEP, ...). Virtuelle Maschinen

TWS Systemprogrammierung. Compiler. Assembler. Interpreter.

*Assembler (Programmiersprache) s. TXC**Programmierung einzelner Rechnertypen s. TWN**TWT Betriebsarten. Time-Sharing. Stapelverarbeitung. Multiprogramming.
Echtzeitverarbeitung*Multiprozessorsysteme s. TWIH*

TWU Sonstiges zur Software (Software-Dokumentation, legacy code ...)

TWV-TWZ Datenorganisation. Datenbanken

TWV Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen

TWW Entwurf. Datenmodelle. Datenorganisation. Speicherorganisation

TWX Verarbeitungsverfahren (Sortieren, Suchen, ...) Datenintegrität
(Konsistenz, Sicherung, Schutz)

TWY Datenbankverwaltungssysteme. Datenmanipulationssprachen

TWYD Einzelne Verwaltungssysteme und -sprachen

TWZ Anwendungen (Online-Informationssysteme, ...) Sonstiges

TXA-TXF Programmierung

TXA Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen

*Theorie der Sprachen und der Programmierung s. TVM***TXA-TXF Programmierung**

TXB Methodik (objektorientierte Programmierung, UML, ...)

*Funktionales Programmieren, Logic Programming s. TVUF**Verifikation s. TVMC*

TXC Assembler (Programmiersprache)

Assembler (Systemprogrammierung) s. TWS

TXD Mikroprogrammierung

TXF Sonstiges

Automatisches Programmieren s. TVUP

[TXA-TXF Programmierung \(Forts.\)](#)**TXK-TYI Problemorientierte Sprachen**

TXK Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen

TXK-TYI Problemorientierte Sprachen

TXL Theorie der Programmiersprachen

TXM-TXU Spezielle Programmiersprachen

TXM Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen

TXN FORTRAN

TXO ALGOL 60

TXP PL/1. ALGOL 68. PASCAL

TXQ COBOL. RPG

TXU Sonstiges (LUCID, SPL, PLZ, ...)

TXV-TYD Anwendungsorientierte Sprachen

TXV Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen

TXW Sprachen der künstlichen Intelligenz. Listen und Stringmanipulation: PROLOG. LISP

TXX Verarbeitung mathematischer Formeln: FORMAC. SYMBAL

TXY Numerische Steuerung von Werkzeugmaschinen: EXAPT

PEARL s. TYQ

TXZ Simulationssprachen: SIMULA. GPSS.

TYA Sprachen für den computergestützten Unterricht (CUU)

TYD Sprachen für technische und sonstige Anwendungen
(Systemimplementierungssprachen, ...)

TYE-TYG Dialogsprachen

TYE Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen

TYF BASIC

TYG APL

TYI Weitere Programmiersprachen

TYIB Modula-X

TYIC C. C++

TYID ADA

TYIE Occam

TYIF FORTH

TYE-TYG Dialogsprachen (Forts.)

TYIG COMAL

TYIH Dokumentbeschreibungssprachen: HTML. XML. PHP. VRML. Soap

TYII Scriptsprachen: Java Script. Python. ASP

TYIJ Java

TYIP Perl

TYIZ Sonstige

TYN-TYZ Weitere informationsverarbeitende Maschinen

TYN Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen

TYN-TYZ Weitere informationsverarbeitende Maschinen**TY0-TYQ Prozeßautomatisierungssysteme. Prozeßrechensysteme**

TY0 Allgemeines

TY0-TYQ Prozeßautomatisierungssysteme. Prozeßrechensysteme

TYP Hardware

TYQ Software. Prozeßsprachen. PEARL

TYR-TYT Analogrechner

TYR Allgemeines

TYR-TYT Analogrechner

TYS Hardware

TYT Programmierung

TYU-TYW Hybridsysteme

TYU Allgemeines

TYU-TYW Hybridsysteme

TYV Hardware

TYW Spezielle Programmiersprachen

TYZ Spezielle Geräte

*Drucker und Plotter s. TWJN***TZA-TZX Anwendungen der informationsbearbeitenden Maschinen****TZA-TZX Anwendungen der informationsbearbeitenden Maschinen**TZA Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen
(Wirtschaftlichkeit, ...). Anwendungssoftware

TZAA Allgemeines. Software-Kataloge

TZA-TZX Anwendungen der informationsbearbeitenden Maschinen (Forts.)

TZAC Graphik (Dialoggraphik, Graphisches Kernsystem (GKS))
TZAH Anwendungssoftware im allgemeinen
TZAI Integrierte Verarbeitung (Office)
TZAK Tabellenkalkulation (Excel, ...)
TZAS Spiele (Chess, ...)
TZAT Textverarbeitung (Word, TeX, ...)
TZAW Betriebssystemergänzungen (Windows 3.xx, X Window, ...)
Windows 10, Windows 7, Windows NT s. TWRN
TZAZ Statistik (SPSS, ...). Datenanalyse. Sonstiges

TZB-TZL Anwendung in der Wissenschaft

TZB Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen
Modellbildung und Simulation s. TVR-TVT

TZB-TZL Anwendung in der Wissenschaft

TZC Reine Mathematik
TZD Numerische Mathematik
TZE Naturwissenschaften
TZF Geisteswissenschaften: Pädagogik
TZG Geisteswissenschaften: Sonstige Fächer, insbesondere Musik
TZH Ingenieurwissenschaften. Rechnergestütztes Konstruieren (CAD)
(Anwendungssoftware)
Anwendung in der Fertigungstechnik s. ZHV s.*
TZHD Einzelne Anwendungsprogramme (AutoCAD, ...)
TZI Medizin. Psychologie
TZL Multimedia. Umwelttechnik. Sonstiges
EDV im Bibliothekswesen s. AWU

TZM-TZ0 Anwendung in der Ausbildung

TZM Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen

TZM-TZ0 Anwendung in der Ausbildung

TZN Unterrichtstechnologie (Lernprogramme, ...)
TZO Computergestützter Unterricht
TZR Anwendung in Wirtschaft und Verwaltung Wirtschaftsinformatik
Wirtschaftsinformatik s. QGT

TZM-TZ0 Anwendung in der Ausbildung (Forts.)**TZT-TZX Anwendung in der betrieblichen Datenverarbeitung**

TZT Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen

TZT-TZX Anwendung in der betrieblichen Datenverarbeitung

TZU Betriebliche Informationsverarbeitung. Büroautomation Desktop Publishing. Hypermedia. Computer Publishing

TZUD Einzelne Anwendungsprogramme

TZV Datenverarbeitung in der Produktion

Anwendung in der Fertigungstechnik s. ZHV

Robotersteuerungen s. XRWR

Rechnernetze s. TWPL

TZX Sonstiges. Didaktik der Informatik

TZZ Auffangstelle für Umcodierungen