

## Fachordnung Datenbank DKF Kraftfahrzeugtechnik (DKFL)

### Oberste Ebene

- A Allg. Gebiete, Geisteswissenschaften (ohne Unterbegriffe)
- C Mathematik (ohne Unterbegriffe)
- D Physik (ohne Unterbegriffe)
- E Sonstige Naturwissenschaften (ohne Unterbegriffe)
- F Technische Optik (ohne Unterbegriffe)
- G Technische Stoffe (ohne Unterbegriffe)
- H Planung/Konstruktion/Fertigung, (ohne Unterbegriffe)
- K Fertigungsverfahren (ohne Unterbegriffe)
- L Qualität, Betrieb, Wartung (ohne Unterbegriffe)
- M Kerntechnik (ohne Unterbegriffe)
- N Energiewirtschaft, Energietechnik (ohne Unterbegriffe)
- P Nachrichtentechnik (ohne Unterbegriffe)
- Q Datenverarbeitung (ohne Unterbegriffe)
- R Meß-/Prüf-/Steuerungs-/Regelungstechnik (ohne Unterbegriffe)
- S Elektrotechn. Bauelemente/Grundsaltungen (o. Unterbegriffe)
- T Fahrzeugarten/-betrieb, Verkehrswesen (ohne Unterbegriffe)
- U Maschinenelemente/Aggregate v. Masch. (o. Unterbegriffe)
- V Strömungsmaschinen, Kolbenmaschinen (ohne Unterbegriffe)
- W Grundstoffindustrie, Verfahrenstechnik (ohne Unterbegriffe)
- X Bearbeitungs-/Verarbeitungsmaschinen (ohne Unterbegriffe)
- Y Fahrzeugbaugruppen (ohne Unterbegriffe)
- Z Sonstige Technik (ohne Unterbegriffe)

### Alle Ebenen

#### A Allg. Gebiete, Geisteswissenschaften (ohne Unterbegriffe)

- AA Nachschlagewerke (ohne Unterbegriffe)
- AAA Universalenzyklopädien
- AAB Fachencyklopädien
- AAC Kartographische Werke
- AAE Einsprachige Wörterbücher
- AAF Mehrsprachige Wörterbücher
- AAG Grammatiken
- AAK Abkürzungsverzeichnisse
- AAM Institutionenverzeichnisse
- AAP Personenverzeichnisse
- AAT Kataloge technischer Produkte
- AAV Veranstaltungskataloge
- AB Informationswesen
- AD Ausbildung, Weiterbildung
- AE Politik
- AF Volkswirtschaft (ohne Unterbegriffe)
- AFD Wirtschaftspolitik
- AFF Finanzwirtschaft
- AFH Außenwirtschaft

- AH Betriebswirtschaft (ohne Unterbegriffe)
- AHD Unternehmensführung/-planung/-organisation, PR
- AHH Marketing, Absatzwirtschaft, Werbung
- AHM Rechnungswesen
- AHN Controlling
- AK Wirtschaftsstatistik
- AL Personal-/Sozialw., Arbeitswissensch. (o. Unterbegriffe)
- ALB Personalw./Betriebsverf./Mitbestimmung/Lohn/Gehalt
- ALD Sozialwesen
- ALM Betriebliches Vorschlagswesen
- ALP Arbeitswissenschaften
- ALR Werkschutz
- AM Sport (ohne Unterbegriffe)
- AMC Leistungssport
- AMF Freizeitsport
- AMG Betriebssport
- AMM Motorsport
- AN Forschungspolitik
- AQ Recht z.B. Produzentenhaftung, Datenschutz
- AR Gewerblicher Rechtsschutz, Urheberrecht
- AS Normenwesen, Technische Regeln
- AT Soziologie
- AU Geschichte
- AV Sonstige Geisteswissenschaften (ohne Unterbegriffe)
- AVC Philosophie
- AVE Theologie
- AVG Philologie
- AW Veranstaltungen
- AY Institutionen
- AZ Wirtschafts-/Industrie-/Gewerbebezweige (o. Unterbegriffe)
- AZA Landwirtschaft, Forstwirtschaft
- AZB Fischerei
- AZD Chemische Industrie
- AZE Mineralölindustrie
- AZF Kunststoffindustrie, Gummiindustrie
- AZG Metallverarbeitende Industrie
- AZH Maschinenbauindustrie
- AZJ Verbrennungskraftmaschinenindustrie
- AZK Kraftfahrzeugindustrie
- AZL Schiffbauindustrie
- AZM Luftfahrtindustrie, Raumfahrtindustrie
- AZN Elektrotechnische Industrie
- AZP Feinmechanische Industrie, Optische Industrie
- AZQ Holzindustrie, Papierindustrie
- AZR Glas-/Keramikindustrie, Industrie d. Steine u. Erden
- AZS Lederindustrie, Textilindustrie
- AZT Graphisches Gewerbe
- AZU Baugewerbe
- AZV Nahrungsmittelgewerbe, Genußmittelgewerbe
- AZW Verpackungsindustrie
- AZX Dienstleistungsgewerbe
  
- AZY Verkehrswirtschaft

## **C Mathematik (ohne Unterbegriffe)**

- CB Arithmetik/Zahlentheorie/Boolesche Algebra/Mengenlehre
- CF Algebra
- CH Geometrie
- CK Analysis, Funktionentheorie
- CM Wahrscheinlichkeitsrechnung, Mathematische Statistik
- CP Optimierungsrechnung
- CR Numerische Verfahren
- CT Graphische Verfahren

## **D Physik (ohne Unterbegriffe)**

- DB Mass-Systeme, Größen, Einheiten, Naturkonstanten
- DF Mechanik der festen Körper (ohne Unterbegriffe)
- DFB Mechanische Schwingungen
- DFD Rheologie, Viskoses Fließen
- DG Festigkeitslehre
- DH Hydromechanik, Mechanik der Flüssigkeiten,
- DK Technische Akustik (ohne Unterbegriffe)
- DKB Raumakustik, Bauakustik
- DKD Maschinengeräusche, Geräusche von Aggregaten
- DKF Fahrzeuggeräusche, Verkehrsgeräusche
- DKH Ultraschalltechnik, Infraschalltechnik
- DL Wärmelehre, Thermodynamik
- DN Elektrizität, Magnetismus
- DQ Quantenphysik
- DS Molekularphysik, Atomphysik, Kernphysik
- DW Plasmaphysik
- DY Festkörperphysik (ohne Unterbegriffe)
- DYB Kristallphysik
- DYD Halbleiterphysik
- DYF Physik der Flüssigkristalle
- DYH Physik der Supraleitung
- DYK Physik dünner Schichten
- DYM Grenzflächenerscheinungen

## **E Sonstige Naturwissenschaften (ohne Unterbegriffe)**

- EB Chemie
- ED Biowissenschaften
- EF Medizin
- EH Psychologie
- EK Geowissenschaften
- EM Mineralogie
- EP Astronomie, Astrophysik

## **F Technische Optik (ohne Unterbegriffe)**

- FC Physikalische Optik
- FD Geometrische Optik

- FF Farbenoptik, Physiologische Optik
- FH Lichttechnik
- FN Fototechnik, Filmtechnik, Kinotechnik, Videotechnik
- FP Lasertechnik
- FR Holographie
- FV Infrarot-Technik
- FW Ultraviolett-Technik

### **G Technische Stoffe (ohne Unterbegriffe)**

- GC Metalle, Sonderkeramik (ohne Unterbegriffe)
  - GCB Nichteisenmetalle, Nichteisenlegierungen
  - GCC Eisen, Gußeisen, Guß-Stahl
  - GCE Unlegierte Stähle, Kohlenstoffstähle
  - GCG Niedriglegierte Stähle, Hochfeste Stähle
  - GCI Hochlegierte Stähle, Nichtrostende Stähle,
  - GCK Hartmetalle/-stoffe, Oxidkeramik, Nichtoxidkeramik
- GD Mineralien, Tonkeramik
- GE Anorganische Nichtmetalle/Nichtmineralien
- GF Organische Stoffe (ohne Unterbegriffe)
  - GFD Holz, Naturfasern, Leder
  - GFF Textilien
  - GFH Papier, Pappe
  - GFK Naturkautschuk, Naturgummi
- GG Kunststoffe (ohne Unterbegriffe)
  - GGB Thermoplaste, Plastomere
  - GGD Duroplaste, Duromere
  - GGF Elastomere
- GH Hilfsstoffe (ohne Unterbegriffe)
  - GHB Farbstoffe, Farben, Lacke
  - GHD Klebstoffe
  - GHE Trocknungsmittel (zur Wasserbindung)
  - GHG Kältemittel (zur Kälteerzeugung)
  - GHH Kühlmittel (zur Wärmeabfuhr), Kühlschmiermittel
  - GHI Dichtmassen
  - GHK Löschmittel
  - GHM Reinigungsmittel
  - GHN Hydraulikflüssigkeiten
  - GHP Lösungsmittel
  - GHQ Frostschutzmittel, Gefrierschutzmittel
  - GHR Schleifmittel
  - GHS Strahlmittel
  - GHT Zündstoffe, Explosivstoffe
  - GHU Treibgase
  - GHV Imprägnierstoffe, Gerbstoffe
  - GHW Schweißzusatzwerkstoffe, Lötmetalle
  - GHX Härtmittel
- GK Verbundwerkstoffe (ohne Unterbegriffe)
  - GKB Gefüllte Verbundwerkstoffe
  - GKC Metallische Verbundwerkstoffe
  - GKD Verstärkte Verbundwerkstoffe

- GKF Schichtstoffe
- GKH Integralwerkstoffe
- GL Halbzeuge, Formteile
- GM Optische Werkstoffe
- GN Magnetwerkstoffe, Elektrobleche
- GP Leiterwerkstoffe
- GQ Halbleiterwerkstoffe
- GR Elektrische Isolierstoffe, Dielektrika
- GS Nichtelektrische Isolierstoffe, Dämmstoffe
- GT Brennstoffe (ohne Unterbegriffe)
- GTD Feste Brennstoffe
- GTG Gasförmige Brennstoffe
- GTL Flüssige Brennstoffe, Flüssige Kraftstoffe
- GU Schmierstoffe
- GV Technische Gase
- GW Abfallstoffe, Schrott

### **H Planung/Konstruktion/Fertigung, (ohne Unterbegriffe)**

- HA Unternehmensforschung, Operations Research (OR)
- HC Planung
- HD Projektplanung
- HF Planungsmethodik
- HG Forschung und Entwicklung
- HH Konstruktionsmethodik, Konstruktionssystematik
- HN Formgestaltung, Design
- HP Anthropotechnik, Ergonomie
- HS Fertigungsmittel (ohne Unterbegriffe)
- HSB Vorrichtungen, Spannzeuge, Bedienteile
- HSN Spanende Werkzeuge
- HSP Formwerkzeuge, Schnittwerkzeuge, Stanzwerkzeuge
- HSS Elektrohandwerkzeuge
- HSU Druckluftwerkzeuge
- HU Fertigungsorganisation (ohne Unterbegriffe)
- HUF Fertigungsplanung, Arbeitsvorbereitung
- HUL Fertigungssteuerung/-überwachung, Terminüberwachung
- HUN Innerbetriebl. Materialfluß/Logistik in d. Fertigung
- HV Effizienzanalyse, Effizienzbewertung
- HW Betriebsausrüstung
- HZ Technologische Trends, Technologiefolgenabschätzung

### **K Fertigungsverfahren (ohne Unterbegriffe)**

- KB Urformen (ohne Unterbegriffe)
- KBB Gießen
- KBD Galvanoplastik
- KBH Sintern, Pulvermetallurgie
- KD Umformen (ohne Unterbegriffe)
- KDC Druckumformen
- KDF Zugdruckumformen
- KDH Zugumformen

- KDI Biegeumformen
- KDK Schubumformen
- KDL Vakuum-/Explosiv-/Hochgeschwindigkeitsumformen
- KF Trennen (ohne Unterbegriffe)
- KFB Zerteilen
- KFD Drehen
- KFE Bohren, Fräsen, Hobeln, Stossen, Räumen
- KFM Schleifen, Honen, Läppen, Polieren
- KFR Abtragen
- KFV Reinigen
- KH Fügen (ohne Unterbegriffe)
- KHA Schweißen, Auftragschweißen, Brennschneiden
- KHE Löten, Auftragslöten
- KHF Kleben, Leimen, Kitten
- KHL Zusammenlegen, Anpressen, Einpressen, Verschrauben
- KK Beschichten (ohne Unterbegriffe)
- KKE Beschichten mittels elektrischer Verfahren,
- KKL Beschichten über Schmelzfluß
- KKN Mechanisches Auftragen
- KM Stoffeigenschaftändern (ohne Unterbegriffe)
- KMB Wärmebehandeln
- KMD Kaltverfestigen
- KMH Magnetisieren/Entmagnetisieren/Elektrofunkenlegieren
- KMM Vulkanisieren (Gummiherstellung)
- KS Produktspezifische Herstellverfahren für Halbzeuge,
- KT Montage

### **L Qualität, Betrieb, Wartung (ohne Unterbegriffe)**

- LB Qualität
- LD Sicherheit, Arbeitsschutz, Unfallverhütung
- LF Wartung, Fehlersuche, Instandhaltung, Instandsetzung
- LG Maschinenschäden, Schadenursachen
- LH Korrosion
- LK Tribologie (ohne Unterbegriffe)
- LKB Reibung
- LKD Schmierung
- LKG Verschleiß
- LM Kühlung/Heizung b. Aggreg./Masch., (o. Unterbegriffe)
- LMB Kühlung/Heizung b. mechan. Aggregaten u. Masch.
- LMD Kühlung/Heizung bei Verbrennungskraftmaschinen
- LMF Kühlung/Heizung bei elektr. Bauelementen/Anlagen

### **M Kerntechnik (ohne Unterbegriffe)**

- MB Isotopentechnik
- MD Kernspaltungstechnik, Reaktortechnik
- MF Kernfusionseinrichtungen
- ML Reaktorschutztechnik
- MN Kernbrennstofftechnik
- MP Entsorgung, Lagerung, Stilllegung, Abbruch

## **N Energiewirtschaft, Energietechnik (ohne Unterbegriffe)**

- NA Allgemeine Energiewirtschaft
- NB Elektrische Energiewirtschaft, Elektrizitätswirtschaft
- NC Kraftwerksplanung, Kraftwerksbau, Kraftwerksbetrieb
- ND Kraftwerktypen (ohne Unterbegriffe)
- NDB Dampfkraftwerke, Heizkraftwerke
- NDD Gasturbinenkraftwerke
- NDH Kernkraftwerke
- NDR Dieselkraftwerke
- NDT Wasserkraftwerke, Pumpspeicherkraftwerke
- NDV Erdwärme-/Meereswärme-/Windkraftwerke,
- NF Energiespeicher, Batterien (ohne Unterbegriffe)
- NFB Elektrische Batterien
- NFD Elektrische Spitzenlastspeicher
- NFH Thermische Energiespeicher
- NFM Chemische Energiespeicher
- NFR Mechanische Energiespeicher
- NG Energiedirektumwandlung
- NK Elektrische Energieübertrag., Elektrische Energienetze
- NL Elektrische Energieleitungen
- NM Elektrische Schaltanlagen, Umspannanlagen
- NN Stromrichtertechnik, Leistungselektronik
- NQ Transformatoren, Drosseln, Transduktoren
- NR Elektrische Maschinen
- NS Stromversorgungsanlagen (ohne Unterbegriffe)
- NSB Netzgeräte, Ladegeräte
- NSF Notstromversorgungsanl., Instat. Stromversorgungsanl.
- NU Technische Elektrowärme, Elektroöfen
- NV Technische Elektrochemie
- NW Elektrophysikalische Laboranlagen,

## **P Nachrichtentechnik (ohne Unterbegriffe)**

- PB Grundlagen der Nachrichtentechnik
- PD Kommunikationstechnik, Interaktive Kommunikationsdienste
- PE Nachrichtenvermittlung, Nachrichtenvermittlungsnetze
- PK Nachrichtenübertragungsverfahren
- PM Nachrichtenleitungen, Antennen, Wellenausbreitung
- PN Nachrichtentechn. Grundschaft./Analoge Schaltungstechn.
- PP Nachrichtenübertragungsgeräte/-systeme
- PQ Optische Nachrichtentechnik
- PR Rundfunktechnik, Medienelektronik
- PT Navigation, Ortung, Peiltechnik, Radar, Lenkung
- PV Signaltechnik, Ruftechnik
- PY Elektroakustik

## **Q Datenverarbeitung (ohne Unterbegriffe)**

- QA Theoretische Informatik
- QB Theorie der Schaltnetzwerke

- QD Digitale Schaltungstechnik, Impulstechnik
- QF Digitalrechner (Hardware) (ohne Unterbegriffe)
- QFB Großrechner, Datenverarbeitungsanlagen, Rechenzentren
- QFD Minicomputer, Kleinrechner
- QFH Mikrocomputer, Kleinstrechner
- QFM Rechnerarchitektur, Rechnernetze
- QH Analogrechner, Hybridrechner, Anlogsimulation
- QK Speicher
- QN Rechnerperipherie (Hardware)
- QP Software (ohne Unterbegriffe)
- QPA Programmierungstheorie, Programmiermethodik,
- QPB Programmiersprachen
- QPD Betriebssysteme, Systemsoftware
- QPF Programmübersetzer, Dienstprogramme
- QPL Datenübertragungs-/Datenfernverarbeitungssoftware
- QQ Anwendungen der Datenverarbeitung (ohne Unterbegriffe)
- QQA Anwendersoftware für Wirtschaft und Verwaltung
- QQC Mathem. oder naturwissenschaftl. Anwendersoftware
- QQD Computer Aided Research (CAR)
- QQH Anwendersoftware f. Planung/Konstruktion/Fertigung
- QQN Energietechnische Anwendersoftware
- QQP Nachrichtentechnische Anwendersoftware
- QQR Anwendersoftware f. Meß-/Prüf-/Steuerungs-/Regelungst.
- QQT Textverarbeitungsprogramme, Textverarbeitung
- QQV Datenbankprogramme, Betrieb von Datenbanken
- QQW Künstliche Intelligenz, Expertensysteme
- QQX Graphikprogramme
- QS Rechnerbetrieb, Betrieb von Rechenzentren

### **R Meß-/Prüf-/Steuerungs-/Regelungstechnik (ohne Unterbegriffe)**

- RE Kybernetik
- RH Regelungstheorie
- RM Meßtechnik (ohne Unterbegriffe)
- RMA Meßnormale, Eichwesen
- RMB Messen mech. Größen, Messen geometrischer Größen
- RMD Messen akustischer Größen
- RMF Messen thermischer Größen
- RMH Zeitmeßtechnik, Zeitdienst, Uhrentechnik
- RMK Messen elektr. Größen, Messen magnetischer Größen
- RMM Messen optischer Größen, Photometrie
- RMN Nachrichtenmesstechnik
- RMP Kernstrahlungsmeßtechnik
- RMR Kernreaktormeßtechnik
- RMS Analysenmeßtechnik
- RMU Medizinische Meßtechnik
- RMV Elektronenmikroskope
- RMX Registriergeräte, Anzeigegeräte
- RMZ Meßumformer, Meßverstärker
- RP Prüftechnik (ohne Unterbegriffe)
- RPB Prüfen mechanischer und geometrischer Eigenschaften
  
- RPC Prüfen akustischer Eigenschaften



- RPD Prüfen thermischer Eigenschaften
- RPF Prüfen elektrischer und magnetischer Eigenschaften
- RPH Prüfen optischer Eigenschaften
- RPW Prüfen techn. Stoffe, Allgemeine Werkstoffprüfung
- RPX Zerstörende Werkstoffprüfung
- RPY Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung
- RPZ Prüfstände
- RR Steuerungstechnik, Regelungstechnik (o. Unterbegriffe)
- RRB Steuern/Regeln mechanischer Größen
- RRC Steuern/Regeln akustischer Größen
- RRD Steuern/Regeln thermischer Größen
- RRF Steuern/Regeln elektrischer und magnetischer Größen
- RRH Steuern optischer Größen, Regeln optischer Größen
- RRN Steuern/Regeln in der Nachrichtentechnik
- RRP Steuern in Kernreaktoren, Regeln in Kernreaktoren
- RRR Steuern und Regeln in Chemie und Verfahrenstechnik
- RRT Steuereinrichtungen
- RRV Regeleinrichtungen
- RRX Stelleinrichtungen
- RV Prozeßdaten-/Meßwertverarbeitung (ohne Unterbegriffe)
- RVB Meßwerterfassung, Meßwertverarbeitung, Meßautomaten
- RVD Datenverarbeitungsanlagen zur Prozeß-Steuerung
- RW Automatisier.-/Leit-/Überwachungstech. (o. Unterbegriffe)
- RWC Automatisierung von Meßverfahren,
- RWE Automatisierung industrieller Prozesse
- RWG Fernwirktechnik/Fernsteuerung/-überwachung/-messung
- RWH Wartentechnik, Leitstände
- RWP Gebäudeleittechnik

### **S Elektrotechn. Bauelemente/Grundsaltungen (o. Unterbegriffe)**

- SA Elektrotechnische Grundsaltungen
- SB Passive elektrotechnische Bauelemente (o. Unterbegriffe)
- SBL Anzeigeelemente
- SD Elektronenröhren
- SF Halbleiterbauelemente/Mikrosaltungen (o. Unterbegriffe)
- SFB Halbleiterdioden
- SFD Transistoren
- SFF Thyristoren, Triacs, Diacs
- SFH Optoelektronische Halbleiterbauelemente
- SFK Hybrid-/Dickschicht-/Dünnschichtschaltungen
- SFM Monolithisch integrierte Schaltungen
- SFP Sonstige Halbleiterbauelemente
- SFR Technol. D. Halbleiterschaltungen/Mikrosaltungen
- SH Verdrahtungstechnik, Anschlußtechnik, Kontakttechnik
- SK Elektromechanische/elektromagnetische Bauelemente

### **T Fahrzeugarten/-betrieb, Verkehrswesen (ohne Unterbegriffe)**

- TA Kraftfahrzeuge, Anhänger (ohne Unterbegriffe)
- TAA Zweiradfahrzeuge

- TAB Personenkraftwagen, Kombinationskraftwagen
- TAC Rennwagen, Rennsportwagen
- TAD Lastkraftwagen, Lieferwagen, Wohnmobile
- TAE Omnibusse
- TAF Zugmaschinen, Schlepper
- TAG Kraftfahrzeugzüge
- TAH Anhängefahrzeuge, Wohnwagen
- TAK Arbeitsfahrzeuge
- TAL Spezielle Transportfahrzeuge
- TAM Krankenkraftwagen
- TAN Feuerwehrfahrzeuge
- TAP Geländefahrzeuge
- TB Militärfahrz. u. spez. Baugruppen (o. Unterbegriffe)
- TBA Handelsübliche Militärfahrzeuge
- TBB Kampfpanzer
- TBC Schützenpanzer, Panzermörser
- TBD Panzerabwehrfahrzeuge, Jagdpanzer
- TBE Flugabwehrfahrzeuge
- TBF Artilleriefahrzeuge
- TBG Späh-/Aufklärungs-/Führungs-/Funkfahrzeuge
- TBH Pionierfahrzeuge
- TBK Bergfahrzeuge
- TBL Militärische Transportfahrzeuge
- TBP Türme, Panzerungen
- TBS Spezialeinrichtungen für Militärfahrzeuge
- TD Schienenfahrzeuge (ohne Unterbegriffe)
- TDB Lokomotiven
- TE Hängebahnen, Schwebbahnen, Magnetkissenfahrzeuge
- TF Wasser-/Unterwasserfahrz., Schiffbau (o. Unterbegriffe)
- TFA Schiffbau
- TFB Fahrgastschiffe, Fahrgastfrachtschiffe
- TFD Frachtschiffe
- TFF Fischereischiffe
- TFG Schlepperschiffe
- TFK Kriegsschiffe
- TFL Unterwasserfahrzeuge
- TFM Feuerlöschboote
- TFP Sportboote, Segelschiffe
- TFS Spezialschiffe
- TFT Rudermaschinen, Ruderanlagen
- TFU Schiffswinden, Bootaussetzvorrichtungen
- TFX Deckhilfsmaschinen
- TG Amphibienfahrzeuge, Luftkissenfahrzeuge
- TL Luftfahrt-/Raumfahrttechnik (ohne Unterbegriffe)
- TLB Luftfahrttechnik
- TLD Raumfahrttechnik
- TN Fahrzeugneuheiten
- TP Fahrmechanik (auch Fahrzeugärodynamik)
- TR Fahrzeugsicherheit (ohne Unterbegriffe)
- TRB Unfallanalyse, Unfallursachenforschung
- TRD Unfallverhütung

- TRF Aktive Sicherheit
- TRH Passive Sicherheit
- TT Fahrzeugprüfung, Fahrzeugtest (ohne Unterbegriffe)
- TTA Fahrzeugtest - Zweiradfahrzeuge
- TTB Fahrzeugtest - Personenkraftwagen
- TTD Fahrzeugtest - Lastkraftwagen
- TTE Fahrzeugtest - Omnibusse
- TTM Motorentest
- TU Fahrzeugwartung/-instandhaltung/-instandsetzung
- TV Umweltbelastung durch Fahrzeuge
- TW Vorschriften und Gesetze für das Fahrzeugwesen
- TX Verkehrswesen (ohne Unterbegriffe)
- TXB Stadtverkehr, Nahverkehr
- TXD Strassenfernverkehr
- TXF Eisenbahnfernverkehr
- TXH Schiffsverkehr
- TXK Luftverkehr

### **U Maschinenelemente/Aggregate v. Masch. (o. Unterbegriffe)**

- UD Verbindungselemente
- UF Wellen, Achsen (ohne Unterbegriffe)
- UFD Kurbelwellen, Nockenwellen
- UG Hohlleitungen
- UH Dichtungen (ohne Unterbegriffe)
- UHB Flachdichtungen, Flanschdichtungen
- UHD Berührungsdichtungen an gleitenden Flächen
- UHF Berührungsfreie Dichtungen
- UK Armaturen
- UL Kolben, Zylinder, Ventile (ohne Unterbegriffe)
- ULB Hubkolben, Zylinder für Hubkolben
- ULD Rotations-/Kreis-/Flügelkolben, (incl. Gehäuse)
- ULF Ventile für Kolbenkraftmaschinen
- UM Reibkörper, Reibbeläge
- UN Filter zur Stofftrennung
- UP Lager (Maschinenelement) (ohne Unterbegriffe)
- UPC Gleitlager, Gelenklager, Gleitbahnen, Führungen
- UPD Wälzlager
- UQ Bremsen
- UR Kupplungen, Gelenke
- US Übertragungs-/Stützelemente (ohne Unterbegriffe)
- USD Zahnräder
- UT Getriebe (ohne Unterbegriffe)
- UTC Stirnrad-/Kegelrad-/Umlauf-/Planetengeräte
- UTE Schraubengeräte/Schraubenspindeltriebe
- UTG Zahnstangengetriebe, Triebstockgetriebe
- UTL Umschlingungsgetriebe/Hülltriebe/Reibradgetriebe
- UTV Hebelgetriebe, Sperrgetriebe
- UTX Flüssigkeitsgetriebe
- UV Federn
- UW Federungsaggregate, Dämpfungsaggregate

- UX Maschinengehäuse/-fundamente, Motor-/Getriebeaufhängung
- UY Ölhydr./pneum. Aggregate u. Elemente (o. Unterbegriffe)
- UYB Fluidik
- UYH Hydromotoren/-zylinder/-pumpen/-ventile/-aggregate
- UYP Pneumatikmotoren/-zylinder/-ventile/-aggregate

### **V Strömungsmaschinen, Kolbenmaschinen (ohne Unterbegriffe)**

- VC Strömungskraftmaschinen (ohne Unterbegriffe)
- VCB Dampfturbinen
- VCD Wasserturbinen
- VCF Gasturbinen
- VCH Raketentriebwerke
- VCK Staustrahltriebwerke
- VF Kolbenkraftmaschinen (ohne Unterbegriffe)
- VFB Ottomotoren
- VFD Dieselmotoren
- VFE Schichtladungsmotoren
- VFF Hybridmotoren, Mehrstoffmotoren, Vielstoffmotoren
- VFH Gasmotoren
- VFM Rotationskolbenmotoren
- VFN Stirlingmotoren
- VFP Dampfmotoren, Dampfmaschinen
- VL Ladungswechsel/Gemischbild./Verbrenn. (o. Unterbegriffe)
- VLB Ladungswechsel, Aufladung, Lader
- VLD Gemischbildung/Vergaser/Einspritzung/Kraftstoffanl.
- VLF Verbrennung
- VLH Abgas, Abgasanlagen, Abgasreinigung
- VLK Kraftstoffverbrauch
- VP Pumpen (ohne Unterbegriffe)
- VPB Kreiselpumpen, Freistrompumpen
- VPH Oszillierende Verdrängerpumpen
- VPL Rotierende Verdrängerpumpen
- VPP Flüssigkeitsheber/Stoßheber, Gasmisch-/Strahlpumpen
- VPV Elektromagnetische Pumpen
- VV Verdichter, Vakuumpumpen (ohne Unterbegriffe)
- VVB Turboverdichter
- VVD Ventilatoren, Gebläse
- VVF Hubkolbenverdichter, Membranverdichter
- VVH Drehkolbenverdichter, Schraubenverdichter
- VVV Vakuumpumpen

### **W Grundstoffindustrie, Verfahrenstechnik (ohne Unterbegriffe)**

- WA Prospektion von Lagerstätten
- WB Bergbau/Bergwerks-/Erdölbohranlagen/Tunnelbaumaschinen
- WD Hüttenanlagen, Gießereianlagen, Walzwerksanlagen
- WK Chemische Technik, Verfahrenstechnik
- WM Dampferzeuger, Dampfkessel
- WN Feuerungstechnik, Industrieöfen
- WP Anlagen und Maschinen der Steine-und-Erden-Industrie

- WR Gasversorgung, Wasserversorgung (ohne Unterbegriffe)
- WRB Gasversorgungsanlagen
- WRD Wasserversorgungsanlagen, Wasserwerke, Wasseraufbereitungsanlagen,
- WRK Abwasserkläranlagen

### **X Bearbeitungs-/Verarbeitungsmaschinen (ohne Unterbegriffe)**

- XA Werkzeugmaschinen (ohne Unterbegriffe)
- XAB Mechanische Pressen, Hämmer
- XAC Hydraulische Pressen, Pneumatische Pressen
- XAF Draht-, Rohr-, Profillumformmaschinen
- XAG Blech-, Band-, Hochgeschwindigkeitsumformmaschinen
- XAH Verzahnungsmaschinen, Gewindemaschinen
- XAK Maschinenscheren, Stanzmaschinen
- XAL Hobel-, Stoß-, Räum-, Nutenzieh-, Abstechmaschinen
- XAM Drehmaschinen
- XAP Fräs-, Bohr-, Bohrfräs-, Säge-, Feilmaschinen
- XAS Schleif-, Polier-, Läpp-, Hon-, Teilmaschinen
- XAU Abtragmaschinen
- XAV Fügemaschinen, Montagemaschinen, Nietmaschinen
- XAW Transfermaschinen/-straßen, Bearbeitungszentren
- XC Holzbearbeitungsmaschinen, Forstmaschinen
- XE Schweiß-/Brennschneid-/Lötmaschinen (o. Unterbegriffe)
- XEB Gasschweißmaschinen
- XEE Widerstandsschweißmaschinen
- XEF Hochfrequenzschweißmaschinen (für Metalle)
- XEH Induktionsschweißmaschinen
- XEK Kaltpreß-Schweißmaschinen, Warmpreß-Schweißmaschinen
- XEL Reibschweißmaschinen
- XEM Aluminothermische Schweißeinrichtungen
- XEP Elektroschlackeschweißmaschinen
- XER Lichtbogenschmelzschweiß-/Lichtbogenpreß-Schweißmasch.
- XES Elektronenstrahlschweißmaschinenn
- XET Laserstrahlschweißmaschinen
- XEU Kunststoffschweißmaschinen
- XEV Brennschneidmaschinen
- XEW Plasmastrahlschneid-/Elektronenstrahlschneidmaschinen
- XEX Flämmaschinen, Flammstrahlgeräte
- XEY Lötmaschinen
- XG Maschinen für die Kunststoff- und Gummiindustrie (ohne Unterbegriffe)
- XGE Gummiaufbereitungsmaschinen, Gummiverarbeitungsmasch.
- XGL Kunststoffaufbereit.-/Kunststoffpreßmasch., Extruder
- XGP Kunststoffschäummaschinen
- XGT Kunststoffveredelungsmaschinen
- XH Masch. f. Glas-/Keramikind., Ind. der Steine und Erden
- XK Baumaschinen, Baustoffmaschinen (ohne Unterbegriffe)
- XKE Erdbau-/Straßenbau-/Eisenbahnoberbaumaschinen
- XKM Zerkleinerungs-/Siebmasch., Betonmischanlagen
- XM Textilherstellmaschinen
- XN Textilverarbeitungsmaschinen
  
- XP Schuhmaschinen, Ledermaschinen

- XQ Zellstoff- und Papiermaschinen/-technologie
- XS Maschinen für die graphische Industrie
- XT Bürotechnik, Büromaschinen
- XW Landwirtschaftl. Masch., Landmasch. (o. Unterbegriffe)
- XWB Bodenbearb./Erntemaschinen, Förder-/Bewässerungsanl.
- XWH Hofwirtschaftsmaschinen, Milchwirtschaftsmaschinen
- XX Nahrungsmittelmaschinen, Genußmittelmaschinen
- XY Wäschereimaschinen, Chemischreinigungsanlagen
- XZ Verpackungsmasch., Waren-/Dienstleistungsautomaten

### **Y Fahrzeugbaugruppen (ohne Unterbegriffe)**

- YD Fahrzeugantrieb (ohne Unterbegriffe)
- YDA Antriebsstrang/Kombinierte Fahrzeugantr./Mehrmotoranl.
- YDB Antrieb mit nichtkonventionellen Kraftstoffen
- YDD Elektrische Fahrzeugantriebe, Elektrohybridantriebe
- YDF Hybridantriebe mit mechanischem Speicher
- YDH Andere nichtkonventionelle Fahrzeugantriebe
- YDK Antriebsanordnung
- YDM Motoranordnung
- YE Fahrzeuglenkung
- YF Fahrwerk (ohne Unterbegriffe)
- YFA Radaufhängung, Fahrzeugachsen
- YFB Fahrzeugfederung
- YFC Fahrzeugdämpfung
- YFP Gleiskettenlaufwerke
- YG Fahrzeugräder/-reifen, Gleisketten (o. Unterbegriffe)
- YGA Fahrzeugräder
- YGB Fahrzeugreifen, Gleitschutzketten
- YGC Gleisketten, Laufräder, Laufrollen, Stützrollen
- YH Fahrzeugbaukörper, Karosserietechnik (o. Unterbegriffe)
- YHA Personenwagenaufbau/Karosserie/Exterieur/Interieur
- YHB Fahrzeugrahmen
- YHC Fahrzeugfenster
- YHD Fahrzeugtüren
- YHE Fahrzeugstilistik
- YHF Wannen für Gleiskettenfahrzeuge
- YHG Lastentransport-/Arbeitsaufbauten, Fahrerhaus
- YK Fahrzeugausrüstung (ohne Unterbegriffe)
- YKA Fahrzeugsitze, Fahrzeugliegen
- YKB Sicherheitseinrichtungen für Fahrzeuginsassen
- YKC Sichthilfen für Fahrzeuge
- YKD Scheibenreinigungsanlagen
- YKE Betriebskontrolleinrichtungen, Warneinrichtungen
- YKG Kraftfahrzeugnotfallausrüstung
- YKH Fahrzeugbelüftung/-heizung/-klimatisierung
- YKK Anbauvorrichtungen
- YKM Mech. Servoantrieb, Fremdkraftunt. mech. Betätigung
- YKW Bordwerkzeug, Fahrzeugausstattung, Fahrzeugzubehör
- YM Fahrzeugelektrik, Fahrzeugelektronik (o. Unterbegriffe)
- YMD Fahrzeugelektrik

- YMF Fahrzeugelektronik
- YMH Mobile Kommunikation
- YN Fahrzeugbeleuchtung
- YS Fahrzeuggetriebe (ohne Unterbegriffe)
- YSB Automatische Fahrzeuggetriebe
- YY Fahrzeugkupplungen
- YZ Fahrzeugbremsanlagen (H: auch Dauerbremsen, Retarder)

### **Z Sonstige Technik (ohne Unterbegriffe)**

- ZG Industrieroboter, Manipulatoren, Werkstückhandhabung
- ZH Fördertechnik, Lagertechnik (ohne Unterbegriffe)
- ZHA Ladeeinheiten, Lastaufnahmemittel, Anschlagmittel
- ZHD Hebezeuge, Ziehgeräte, Handbetriebene Krane
- ZHF Aufzugsanlagen
- ZHG Krane
- ZHH Umschlaggeräte
- ZHK Flurförderzeuge, Lagerförderanlagen
- ZHL Hängeförderbahnen
- ZHM Stetigförderer
- ZHT Schachtförderanlagen
- ZK Medizintechnik
- ZL Postspezifische Einrichtungen
- ZM Feinwerktechnik
- ZN Bautechnik, Architektur (ohne Unterbegriffe)
- ZNB Grundbau
- ZND Wasserbau
- ZNE Eisenbahnanlagenbau, Gleisanlagenbau
- ZNG Brückenbau
- ZNH Hochbau
- ZNS Straßenbau
- ZNT Tunnelbau, Kavernenbau
- ZP Fernheizungstechnik, Prozeßwärmetechnik
- ZQ Klima-/Trocknungs-/Kältetechnik (ohne Unterbegriffe)
- ZQB Raumklimetechnik
- ZQD Trocknungstechnik
- ZQE Entstaubungstechnik
- ZQF Kältetechnik
- ZR Vakuumtechnik
- ZS Umwelt, Umwelttechnik
- ZU Meerestechnik, Ozeanographie
- ZV Kriminalistik, Verbrechensbekämpfung
- ZW Verteidigungswesen, Wehrtechnik (ohne Unterbegriffe)
- ZWA Verteidigungspolitik
- ZWB Verteidigungswirtschaft
- ZWC Strategie, Taktik
- ZWD Militärische Logistik
- ZWE Streitkräfte
- ZWF Geräteentstehungsgang für Wehrmaterial (allgemein)
- ZWG Militärstrateg. Konzept, Konzeption von Wehrmaterial
- ZWH Definition von Wehrmaterial, Entw. von Wehrmaterial

- 
- ZWK Beschaffung, Fertigung und Verkauf von Wehrmaterial
  - ZWL Bewaffnung
  - ZWM Rohrwaren, Rohrwarenlafetten
  - ZWN Milit. Flugkörper/Raketen und -abschüßeinrichtungen
  - ZWP Richtanlagen, Stabilisierungsanlagen
  - ZWQ Munitionsladeeinrichtungen
  - ZWR Munition, Militärische Explosivstoffe
  - ZWS Militärische Zielgeräte/Beobachtungsgeräte
  - ZWT Feuerleitgeräte
  - ZWU Militärische Führungsmittel/Kommunikationsgeräte
  - ZWV ABC-Schutzbelüftungsanlagen
  - ZWW Ausrüstung zur Wasserdurchquerung
  - ZWX Rüstsätze
  - ZWY Gerät für Luftlandetruppen
  - ZX Feuerwehrtechnik
  - ZY Hausgerätetechnik