

KATALOG / CATALOGUE

Produkt- und Dienstleistungsverzeichnis von A bis Z / *List of products and services*

Öffentlicher Verkehr / Public transport

Betrieb / Company

- 1000 Bahn und Verkehrsunternehmen / *Rail and traffic businesses*
- 1001 Busunternehmen / *Bus companies*
- 1002 Güterverkehrsunternehmen / *Freight companies*
- 1003 Nahverkehrsunternehmen / *Regional services*
- 1004 Touristik- und Fernverkehrsunternehmen / *Tourist and long-distance travel services*
- 1005 Verkehrsverbände und -gemeinschaften / *Transport operators*

Ministerien, Verbände, Behörden / Ministries, Associations, Authorities

- 1100 Behörden / *Authorities*
- 1101 Ministerien / *Ministries*
- 1102 Verbände / *Associations*

Infrastrukturunternehmen / Infrastructure enterprises

- 1200 Infrastrukturunternehmen / *Infrastructure enterprises*

Institutionen / Institution

- 1300 Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen / *Research and development institutes*
- 1301 Hoch- und Fachhochschulen / *Polytechnics*
- 1302 Aus- und Weiterbildung / *Training and further training*

Transport IT / Transport IT

- 1400 Betriebsleit- und Dispositionssysteme / *Control office and despatching systems*
- 1401 Kommunikationssysteme / *Communication systems*
- 1402 Verkehrsmanagement / *Traffic management*
- 1403 Wechselsprechanlagen / *Intercommunication systems*

Logistik / Logistic

- 1500 Abfertigungstechnik / *Processing technology*
- 1501 Identifikationssysteme / *Identification systems*
- 1502 Hafen-, Industrie- und Werkbahnen / *Industrial railways*
- 1503 Häfen und Güterverkehrszentren / *Harbour and cargo transport centre*
- 1504 Kombiniertes Verkehr / *Combined transport*
- 1505 Management und Planung / *Management and planning*
- 1506 Managementsysteme / *Management systems*
- 1507 Sendungsverfolgung / *Tracking systems*
- 1508 Speditionen und Logistikunternehmen / *Shippers and logistic businesses*

Fahrgeldmanagement / Fare management

- 1600 Abrechnungssysteme / *Accounting systems*
- 1601 Chipkarten / *Chip cards*
- 1602 Elektronische Zahlungssysteme / *Electronic counting systems*
- 1603 Fahrgastinformationssysteme / *Passenger information systems*

- 1604 Fahrgastzählensysteme / *Passenger counting systems*
- 1605 Fahrscheinerstellung / *Ticket machines*

Bahnhofs- und Haltestelleneinrichtungen / Equipment and fittings for stations and train stops

- 1700 Akustiksysteme / *Acoustics systems*
- 1701 Notrufsysteme / *Emergency systems*
- 1702 Video- und Überwachungssysteme / *Video and survey systems*

Dienstleistungen / Services

- 1800 Beratung und Consulting / *Consulting services*
- 1801 Call Center / *Call centre*
- 1802 Finanzierung / *Financing*
- 1803 Leasing / *Leasing*
- 1804 Marketing / *Marketing*
- 1805 Personaldienstleistungen / *Personal services*
- 1806 Presse- und Öffentlichkeitsarbeit / *Press and publicity work*
- 1807 Sicherheitsdienste / *Security services*
- 1808 Versicherungen / *Insurances*
- 1809 Werbemittel / *Advertising means*
- 1810 Wirtschaftsförderung / *Promotion of economic development*

Infrastruktur / Infrastructure

Ingenieurbau / Engineering

- 2000 Bahnhofs- und Haltestellenausstattung / *Equipment and fittings for stations and train stops*
- 2001 Bahnsteige/-regelung / *Platforms*
- 2002 Bushaltestellen, Fahrgastinformationssäulen / *Bus stops, travellers information pillars*
- 2003 Kabelbau / *Cable laying*
- 2004 Tankstellen / *Service stations*
- 2005 Tiefbau / *Civil/underground construction*
- 2006 Tunnelbau / *Tunnel construction*
- 2007 Umschlaganlagen und -technik / *Transloading equipment/technology*

Oberbau / Superstructure

- 2100 Feste Fahrbahn / *Ballastless track structures*
- 2101 Gleisbahntechnik / *Rail track technology*
- 2102 Instandhaltung / *Maintenance*
- 2103 Oberleitungsbau / *Overhead installations*
- 2104 Prellböcke / *Buffers*
- 2105 Schienen / *Rails/track*
- 2106 Schienenbefestigungen / *Rail anchors*
- 2107 Schwellen / *Sleepers*
- 2108 Sonderkonstruktionen / *Special structures*
- 2109 Straßenbau / *Road construction*
- 2110 Weichenbau und -zubehör / *Rail points and parts*

Energieversorgung / Superstructure

- 2200 Elektromontage / *Electrical components*
- 2201 Energieversorgung / *Energy supply systems*
- 2202 Entstörungen / *Repairs and servicing*

- 2203 Fahrleitungen und -komponenten / *Overheadlines and components*
- 2204 Klima- und Belüftungstechnik / *Air conditioning and ventilation equipment*
- 2205 Stromschienen / *Conductor rails*
- 2206 Unterwerke / *Substations*

Sicherungs- und Rangiertechnik / Safety and shunting technology

- 2300 Automatisierungstechnik / *Automation technology*
- 2301 Bahnübergangssysteme / *Level-crossing systems*
- 2302 Gleisraumüberwachungstechnik / *Track control management*
- 2303 Ortungs- und Navigationssysteme / *Location and navigation systems*
- 2304 Rangiertechnik / *Shunting technology*
- 2305 Sicherungstechnische Komponenten / *Safety technology components*
- 2306 Signaltechnik und Stellwerke / *Signal and control systems*
- 2307 Wägetechnik / *Weighing mechanisms*
- 2308 Warntechnik / *Warning systems*

Dienstleistungen / Services

- 2400 Arbeitsschutz / *Occupational safety*
- 2401 Gewerbeflächen und Grundstücke / *Commercial land/real estate*
- 2402 Ingenieurbüros / *Engineering consultant*
- 2403 Netzwerk- und Betriebssysteme / *Operation - Rail systems*
- 2404 Parkraumbewirtschaftung / *Parking facility management*
- 2405 Planungssysteme / *Planning systems*
- 2406 Projektsteuerung und Bauüberwachung / *Project management and construction supervision*
- 2407 Technische Dokumentation / *Technical documentation*
- 2408 Winterdienst / *Winter services*

Technologie / Technology

Fahrzeughersteller / Vehicle manufacturers

- 3000 Anhängersysteme / *Trailer systems*
- 3001 Gelenkbusse / *Articulated buses*
- 3002 Güterwagen / *Freight cars*
- 3003 KV-Fahrzeuge und -behälter / *Vehicles and containers for combined traffic*
- 3004 Leichte Nutzfahrzeuge / *Light goods vehicles*
- 3005 Linien- und Stadtbusse / *Local passenger buses*
- 3006 Lokomotiven / *Locomotives*
- 3007 Mini- und Midibusse / *Mini and midi buses*
- 3008 Nah- und Fernverkehrszüge / *Local and long-distance trains*
- 3009 Triebfahrzeuge / *Traction vehicles*
- 3010 Reisebusse / *Coaches*
- 3011 Reisezüge / *Tourist trains*

Bitte wenden! / Please turn over!

3012 Shuttlebusse / *Shuttle buses*
 3013 Straßen-, Stadt- und U-Bahnen / *Trams*
 3014 Spezialfahrzeuge / *Special-purpose vehicles*
**Fahrzeugkomponenten /
 Vehicle components**
 3100 Antriebssysteme / *Power systems*
 3101 Bremssysteme / *Brake systems*
 3102 Drehgestelle / *Bogies/Rotation mechanisms*
 3103 Energieversorgungssysteme / *Energy supply systems*
 3104 Federn und -systeme / *Suspension systems*
 3105 Führerstände / *Driver`s cab*
 3106 Generatoren / *Generators*
 3107 Getriebe / *Gears*
 3108 Kupplungen / *Clutches*
 3109 Motoren / *Engines*
 3110 Neigetechnik / *Gradient technology*
 3111 Räder und Radsätze / *Wheels and axles*
 3112 Reifen / *Tyres*
 3113 Schalldämpfer / *Sound absorbers*
 3114 Schmieranlagen / *Lubricating systems*
 3115 Sicherheitssysteme / *Security systems*
 3116 Steuerungen / *Controls*
 3117 Stoßdämpfer / *Shock absorbers*
 3118 Stromabnehmer / *Pantographs*
 3119 Wagenkästen / *Superstructures*
Materialien / Materials
 3200 Dämm- und Dichtstoffe / *Insulation and sealing compounds*
 3201 Elastische Komponenten / *Elastic components*
 3202 Farbe, Graphik / *Paints, graphics*
 3203 Filter / *Filters*
 3204 Folien / *Coverings*
 3205 Gummiprodukte / *Rubber products*
 3206 Klebstoffe / *Adhesives*
 3207 Rohr- und Schlauchleitungen / *Pipes and tubes*
 3208 Schallschutz / *Noise deadening*
 3209 Schaumstoffe / *Expanded plastics*
 3210 Textilien / *Textiles*
 3211 Ventile / *Valves*
 3212 Verkleidungen / *Linings*
Fahrzeugzubehör / Vehicle accessories
 3300 Behindertengerechte Ausstattung / *Suitable fittings for the handicapped*
 3301 Diagnoseeinrichtungen und -systeme / *Diagnostic features and systems*
 3302 Einstieghilfen / *Entrance aids*
 3303 Trittstufen / *Steps*
 3304 Türöffnungstaster / *Door-opener button*
**Innenausbau und -einrichtungen /
 Interior fitting and decoration**
 4000 Armaturen / *Fittings*
 4001 Bodenbeläge und Fußmatten / *Floor coverings and foot mats*
 4002 Fenster und Türen / *Windows and doors*
 4003 Feuerlöscher / *Fire extinguishers*
 4004 Fußstützen / *Foot supports*
 4005 Gepäckablagen / *Luggage racks*
 4006 Haltevorrichtungen / *Holding devices*
 4007 Heizsysteme / *Heating systems*
 4008 Innenverkleidung und -ausstattung / *Interior carpeting and decoration*
 4009 Isolation / *Isolation*
 4010 Jalousien und Rolllös / *Sun blinds and roller blinds*
 4011 Klimaanlage / *Air-conditioning equipment, heating and cooling systems*

4012 Kopfstützenbezüge / *Head support covers*
 4013 Lampen und Leuchten / *Lamps and lights*
 4014 Lautsprecher und Mikrofonsysteme / *Loudspeakers and microphone systems*
 4015 Nothammer und Alarmanlagen / *Emergency hammers and alarm systems*
 4016 Sitzgurte / *Seat belts*
 4017 Sitzpolster / *Seat upholstery*
 4018 Sitzsysteme und Tische / *Seat systems and tables*
 4019 Verglasungen und Spiegel / *Glazing and mirrors*
 4020 Sanitärkabinen / *Toilet cabins*
 4021 Videoüberwachung / *Video surveillance*
Elektrotechnik / Electrical products
 4100 Batterien / *Batteries*
 4101 Beleuchtungssysteme / *Light systems*
 4102 Elektromagnete / *Electromagnets*
 4103 Isolationsmaterial / *Insulating material*
 4104 Kabel und Leitungen / *Cables*
 4105 Ladegeräte / *Battery chargers*
 4106 Leistungselektronik / *Power electronics*
 4107 Leiterplatten / *Printed circuit boards*
 4108 Relais / *Relays*
 4109 Schalter und Schaltanlagen / *Switches and control units*
 4110 Sicherungen / *Fuses*
 4111 Umformer und Umrichter / *Transformers and converters*
 4112 Widerstände / *Resistors*
**Wartung und Instandhaltung /
 Maintenance and repair**
 4200 Ersatzteile / *Repair parts*
 4201 Prüfgeräte / *Testing devices*
 4202 Rekonstruktion und Modernisierung / *Reconstruction and modernisation*
 4203 Reinigung / *Cleaning*
 4204 Testsysteme / *Testing systems*
 4205 Wartungs- und Instandhaltungsbetriebe / *Maintenance and repair companies*
 4206 Waschanlagen / *Coach wash systems*
 4207 Werkstattausrüstungen / *Workshop equipment*
 4208 Werkstoffprüfung / *Material testing*
 4209 Werkzeuge / *Tools*
**Umwelttechnologie /
 Environmental technology**
 4300 Abgasfiltersysteme / *Exhaust filter systems*
 4301 Biodiesel / *Bio-diesel*
 4302 Biokraftstoffe / *Bio-fuels*
 4303 Brennstoffzellentechnologie / *Weighing mechanisms*
 4304 Warntechnik / *Fuel cell technology*
 4305 Dieselpartikelfilter / *Diesel particle filters*
 4306 Entsorgungssysteme / *Disposal systems*
 4307 Forschung und Entwicklung / *Research and development*
 4308 Hybridantrieb / *Hybrid drives*
 4309 Katalysatoren / *Catalytic converters*
 4310 Synthetische Kraftstoffe / *Synthetic fuels*
 4311 Recycling / *Recycling*
Dienstleistungen / Services
 4400 Erprobungszentren / *Testing centres*
 4401 Datenverarbeitung / *Data processing*
 4402 Handel und Vermietung / *Trading and leasing*
 4403 Prüfungen und Zulassungen / *Audits and approvals*
 4404 Software und Softwareentwicklung / *Software/software development*
 4405 Vermessung / *Surveying*
 4406 Zertifizierungen / *Certifications*

Sonstige Dienstleistungen / Other Services

**Sonstige Dienstleistungen /
 Other services**
 5000 Fachzeitschriften / *Trade journals*
 5001 Fachpublikationen und -bücher / *Trade publications and books*
 5002 Planung und Projektierung / *Project planning*