

## NOMENKLATUR

### Themen und Produktnummern

#### Mobile Services

101	Mobility on Demand
102	Car Sharing / Flottenmanagement
103	Convenience Services
104	Smart Infrastructure
105	Safety & Security
106	Vehicle & Infotainment

#### Connectivity

201	Software
202	Assistenzsysteme / Systeme
203	Sensoren
204	Gateway

#### E-Mobilität

301	E-Bordnetz
302	E-Traktion
303	Lademanagement
304	HV-Batterien
305	NV-Batterien

#### Elektrik

401	Kabel
402	Elektromotoren
403	Generatoren
404	Schalter
405	Sicherungen
406	Fahrzeugbeleuchtungssysteme
407	Batterien / Akkumulatoren
408	Klimaprüftechnik / Klimakomponenten
409	Zündsysteme
410	Hörner / Fanfaren
411	Instrumentierung
412	Heizungs- / Klimasysteme

## NOMENCLATURE

### Topics and Product Numbers

#### Mobile Services

101	Mobility on demand
102	Car sharing / Fleet management
103	Convenience services
104	Smart infrastructure
105	Safety & Security
106	Vehicle & Infotainment

#### Connectivity

201	Software
202	Assistance systems / Systems
203	Sensor technology
204	Gateway

#### E-Mobility

301	On-board electrical system
302	E-traction
303	Charging management
304	HV batteries
305	LV batteries

#### Electrics

401	Cables
402	Electric motors
403	Generators
404	Switches
405	Fuses
406	Automotive lighting systems
407	Batteries / Rechargeable batteries
408	Air-conditioning test engineering / Air-conditioning components
409	Ignition systems
410	Horns/Hooters
411	Instruments
412	Heating / Air-conditioning systems

## Elektronik

501	komplette Bordelektroniksysteme
502	elektronische Steuerungssysteme
503	Unterhaltungselektroniksysteme
504	Fahrerassistenzsysteme
505	Autotelefonssysteme
506	Navigationsysteme
507	Alarmanlagen
508	Geschwindigkeitsregelanlagen
509	elektronische Komponenten für die Instrumentierung
510	Befehls- und Meldegeräte
511	Datenträger
512	sonstige elektronische Bauteile / Komponenten

## Mechatronik

601	komplette mechatronische Systeme
602	mechatronische Baugruppen

## Verbindungs- und Fügetechnik

701	Verbindungselemente
702	Dichtungen
703	Scharniere
704	Magnete
705	Füge- / Verbindungsverfahren

## Metall- und Leichtbau, Karosseriebau

801	Metallkomponenten
802	Komplette Karosseriesysteme
803	Oberflächentechnik
804	Isolierungen
805	Hybrid aus Stahl und Kunststoff

## Kunststoffe

901	Thermoplaste
902	Duroplaste
903	Elastomere
904	sonstige Kunststoffarten

## Electronics

501	Complete on-board electronic systems
502	Electronic control systems
503	In-car entertainment electronic systems
504	Driver assistance systems
505	In-car telephone systems
506	Navigation systems
507	Alarm systems
508	Speed control systems
509	Electronic components for instruments
510	Command and signal units
511	Data storage devices
512	Other electronic parts/components

## Mechatronics

601	Complete mechatronic systems
602	Mechatronic component groups

## Assembly and Joining Technology

701	Connecting elements
702	Seals
703	Hinges
704	Magnets
705	Joining and bonding methods

## Metal and Lightweight Construction, Car Body Manufacturing

801	Metal components
802	Complete car body systems
803	Surface engineering
804	Insulation
805	Hybrid featuring steel and plastic

## Plastics

901	Thermoplastics
902	Thermosetting plastics
903	Elastomers
904	Other types of plastic

## Innenraum / Module

1001	Komplette Sitzsysteme
1002	Armaturentafeln / Instrumententräger
1003	Konsolen / Ablagen / Aufbewahrungssysteme
1004	Verkleidungen
1005	Schilder
1006	Teppiche / Fußmatten
1007	Hebel / Pedale
1008	Komplette Rückhaltesysteme
1009	Lenkräder

## Chemische Produkte

1101	Schmierstoffe, Öle
1102	Isolierstoffe, Dichtmittel
1103	Farben / Lacke
1104	Glas
1105	Gummi
1106	Keramik
1107	Verbundwerkstoffe
1108	Textilien
1109	Leder
1110	sonstige chemische Produkte
1111	sonstige Komponenten aus nachwachsenden Rohstoffen

## Fahrwerk

1201	Komplette Fahrwerke
1202	Achsen
1203	Lenkung
1204	Aufhängungen
1205	Räder / Bremsanlagen
1206	Abgassysteme

## Aggregate / Antriebssteuerung

1301	Komplette Getriebe
1302	Komplette Kupplungssysteme
1303	Komplette Differentialgetriebe
1304	Gelenke und Wellen
1305	Komplette Motoren
1306	Ventiltrieb
1307	Kraftstoffversorgung
1308	Kühlung
1309	Hebel / Pedale
1310	sonstige Aggregate / Antriebssteuerungen

## Vehicle Interiors | Modules

1001	Complete seat systems
1002	Dashboards and instrument panels
1003	Consoles, storage compartments and systems
1004	Cover panels and linings
1005	Plates
1006	Carpets and car mats
1007	Levers and pedals
1008	Complete restraint systems
1009	Steering wheels

## Chemical Products

1101	Lubricants and oils
1102	Insulating material and sealants
1103	Paints and varnishes
1104	Glass
1105	Rubber
1106	Ceramics
1107	Composite materials
1108	Textiles
1109	Leather
1110	Other chemical products
1111	Other components made from renewable resources

## Chassis

1201	Complete gearboxes
1202	Complete clutch systems
1203	Complete differential gears
1204	Joints and shafts
1205	Complete engines
1206	Valve train

## Assemblies / Drive Control

1301	Complete gearboxes
1302	Complete clutch systems
1303	Complete differential gears
1304	Joints and shafts
1305	Complete engines
1306	Valve train
1307	Fuel supply
1308	Cooling
1309	Levers and pedals
1310	Other assemblies and drive control systems



## Entwicklung

1401	Entwicklung von Komponenten
1402	Entwicklung von Systemen
1403	Konstruktionen (CAD)
1404	Datentransformationen
1405	Werkzeugkonstruktionen
1406	Entwicklungstools
1407	Prototypenbau und Simulation
1408	Engineering

## Development

1401	Component development
1402	System development
1403	Designs (CAD)
1404	Data transformations
1405	Tool designs
1406	Development tools
1407	Prototype construction and simulation
1408	Engineering

## Logistik

1501	Beschaffungslogistik
1502	Produktionslogistik
1503	Distributionslogistik
1504	Lagerlogistik
1505	Verpackungslogistik
1506	Logistikdienstleister
1507	Logistikplanung
1508	Supply-Chain-Management

## Logistics

1501	Procurement logistics
1502	Production logistics
1503	Distribution logistics
1504	Warehousing logistics
1505	Packaging logistics
1506	Logistics service providers
1507	Logistics planning
1508	Supply chain management

## Produktionsmanagement

1601	Fabrikautomation
1602	Fabrikplanung
1603	Fertigungstechnik
1604	Just-in-time-Produktion
1605	Maschinenbau
1606	Materialwirtschaft
1607	Product Lifecycle Management
1608	Produktionsprozesse
1609	Verfahrenstechnik
1610	Messinstrumente / Testequipment
1611	Qualitätssicherung

## Production Management

1601	Factory automation
1602	Factory planning
1603	Manufacturing engineering
1604	Just-in-time production
1605	Mechanical engineering
1606	Materials management
1607	Product lifecycle management
1608	Production processes
1609	Process engineering
1610	Measuring instruments / test equipment
1611	Quality assurance

## Sonstige

## Other