00 Zuordnung ungeklärt 01.60.17 Mikrobiologie Bakteriologie 01 Naturwissenschaftliche Grundlagen der Technik und Messtechnik 01.01 Physikalische Grundlagen 01.01.01 Mechanik 01.01.02 Flüssigkeiten und Gase 01.01.03 Schwingungen und Wellen 01.01.04 Wärme 01.01.05 Elektrizität und Magnetismus 01.01.06 Optik 01.01.07 Atom- und Kernphysik 01.01.08 Biophysik 01.01.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 01.01.99 Sonstiges 01.02 Astronomie 01.02.00 Allgemeines, Übergreifendes 01.02.01 Instrumente 01.02.01.01 Optische Instrumente 01.02.01.02 Nicht-optische Instrumente 01.02.01.03 Sonstige Instrumente 01.02.02 Planetarien, Sternwarten 01.02.03 Globen 01.02.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 01.02.97 Werbung, Marketing 01.02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 01.02.99 Sonstiges 01.03 Geodäsie, Geophysik 01.03.00 Allgemeines, Übergreifendes 01.03.01 Gravitationsmessung 01.03.02 Streckenmessung 01.03.03 Winkelmessung 01.03.04 Höhenmessung 01.03.05 Kartographie 01.03.06 Meteorologie 01.03.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 01.03.97 Werbung, Marketing 01.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 01.03.99 Sonstiges 01.05 Zeitmessung 01.05.00 Allgemeines, Übergreifendes 01.05.01 Elementaruhren 01.05.01.01 Sonnenuhren 01.05.01.02 Sanduhren 01.05.01.03 Wasseruhren

01.05.01.04 Feueruhren

01.05.01.99 Sonstiges 01.05.02 Mechanische Uhren

01.05.02.01 Gewichtuhren

01.05.01.97 Werbung, Marketing

01.05.01.96 Modelle. Demonstrationsobiekte

01.05.02.00 Allgemeines, Übergreifendes

01.05.01.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches

26.01.2018 Seite 1 / 48

01.05.02.02 Federuhren
01.05.02.03 Sonstige mechanische Uhren
01.05.02.04 Uhrenanlagen
01.05.02.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
01.05.02.97 Werbung, Marketing
01.05.02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
01.05.02.99 Sonstiges
01.05.03 Elektromechanische Uhren
01.05.03.00 Allgemeines, Übergreifendes
01.05.03.01 Gewichtuhren
01.05.03.02 Federuhren
01.05.03.03 Sonstige elektromechanische Uhren
01.05.03.04 Uhrenanlagen
01.05.03.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
01.05.03.97 Werbung, Marketing
01.05.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
01.05.03.99 Sonstiges
01.05.04 Elektrische Uhren
01.05.04.00 Allgemeines, Übergreifendes
01.05.04.01 Quarzuhren
01.05.04.02 Atomuhren
01.05.04.03 Elektronische Uhren
01.05.04.04 Uhrenanlagen
01.05.04.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
01.05.04.97 Werbung, Marketing
<u> </u>
01.05.04.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
01.05.04.99 Sonstiges
01.05.05 Sonderformen
01.05.05.00 Allgemeines, Übergreifendes
01.05.05.01 Wärmeantriebuhren
01.05.05.02 Druckänderungsuhren
01.05.05.03 Lichtuhren
01.05.05.04 Uhrenanlagen
01.05.05.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
01.05.05.97 Werbung, Marketing
01.05.05.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
01.05.05.99 Sonstiges
01.05.06 Intervallmessung, Registriergeräte
o
01.05.06.00 Allgemeines, Ubergreifendes
01.05.06.01 Stoppuhren
01.05.06.02 Schaltuhren
01.05.06.03 Zähleruhren
01.05.06.04 Stempeluhren
01.05.06.05 Chronographen
01.05.06.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
01.05.06.97 Werbung, Marketing
01.05.06.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
01.05.06.99 Sonstiges
01.05.07 Uhrenherstellung
01.05.07.00 Allgemeines, Übergreifendes
01.05.07.00 Aligementes, Obergrenendes 01.05.07.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
01.05.07.01 Battelle, Battellerite, Telle, Zubenor
01.05.07.03 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung

26.01.2018 Seite 2 / 48

. , .	
	01.05.07.04 Schneideisen, Messer, Sägen
	01.05.07.05 Feilen
	01.05.07.06 Lötlampen
	01.05.07.07 Hämmer, Zangen
	01.05.07.08 Bürsten, Reinigungsgegenstände 01.05.07.09 Wasserwaagen
	01.05.07.03 Wasserwaagen 01.05.07.10 Vergrößerungshilfen
	01.05.07.11 Drehbänke, Werkbänke
	01.05.07.12 Wälzmaschinen
	01.05.07.13 Planteure
	01.05.07.14 Polierzirkel
	01.05.07.15 Sonstige Uhrmacherwerkzeuge
	01.05.07.16 Prüfinstrumente
	01.05.07.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
	01.05.07.97 Werbung, Marketing 01.05.07.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
	01.05.07.99 Sonstiges
(	01.05.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
	01.05.97 Werbung, Marketing
	01.05.98 Soziales Umfeld
	01.05.98.01 Erinnerungsstücke
	01.05.98.02 Ehrungen, Pokale
	01.05.98.03 Persönliches Umfeld
,	01.05.98.99 Sonstiges
(	01.05.99 Sonstiges
	01.05.99.01 Spieluhren 01.05.99.02 Metronomen
01 41 9	Strecke
	01.41.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
	01.41.02 Längenmessung
	01.41.03 Flächenmessung
	01.41.04 Volumenmessung
	01.41.05 Zirkel und Reißzeuge
	01.41.06 Messeinrichtungen, Prüfeinrichtungen
	01.41.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
	01.41.99 Sonstiges Temperatur und Strahlung
	01.42.00 Allgemeines, Übergreifendes
	01.42.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
	01.42.02 Temperaturmessung
(	01.42.03 Strahlungsmessung
	01.42.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
	01.42.99 Sonstiges
01.43	
	01.43.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
	01.43.02 Gleicharmige Balkenwaagen 01.43.03 Ungleicharmige Balkenwaagen
	01.43.04 Federwaagen
	01.43.05 Waagen mit aufgelösten Hebeln
	01.43.06 Neigungswaagen
	01.43.07 Waagen mit Skalen
	01.43.08 Eich- und Gewichtstandards
(	01.43.09 Gewichte
2018	

26.01.2018 Seite 3 / 48

```
01.43.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      01.43.99 Sonstiges
01.44 Elektrische Größen
      01.44.00 Allgemeines, Übergreifendes
      01.44.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
      01.44.02 Messinstrumente, Messgeräte
      01.44.03 Mess- und Hilfseinrichtungen
      01.44.04 Messwandler
      01.44.05 Messbrücken, Kompensatoren
      01.44.06 Messverstärker, Brücken
      01.44.07 Oszilloskope
      01.44.08 Registrierinstrumente, Zähler
      01.44.09 Regler, Schalter, Relais, Anzeiger
      01.44.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      01.44.99 Sonstiges
01.46 Kraft, Energie, Leistung
      01.46.00 Allgemeines, Übergreifendes
      01.46.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
      01.46.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      01.46.99 Sonstiges
01.47 Abgeleitete Größen
      01.47.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
      01.47.02 Dichte und Konzentration
      01.47.03 Frequenz, Umdrehung und Ereignis
      01.47.04 Druck
      01.47.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      01.47.99 Sonstiges
01.60 Chemie
      01.60.00 Allgemeines, Übergreifendes
      01.60.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
      01.60.05 Arbeitsschutz
      01.60.10 Glasgeräte
      01.60.11 Schliffapparaturen
      01.60.12 Apparaturen ohne Schliff
      01.60.13 Volumenmessung
      01.60.14 Glasgeräte zum Filtrieren
      01.60.15 Trocknen
      01.60.16 Trennen
      01.60.17 Mikrobiologie/Bakteriologie
      01.60.18 Flaschen und Gläser
      01.60.19 Spezialapparaturen
      01.60.20 Laborporzellan und Keramik
      01.60.21 Schalen und Tiegel
      01.60.22 Mörser
      01.60.23 Porzellangeräte zur Filtration
```

01.60.24 Stäbe, Rinnen, Wägeschiffchen 01.60.30 Laborgeräte aus Kunststoff 01.60.40 Laborgeräte aus Metall

01.60.41 Stativmaterial 01.60.42 Brenner 01.60.43 Hebebühnen 01.60.44 Spatel Löffel

26.01.2018 Seite 4 / 48

```
01.60.44 Spatel/Löffel
      01.60.45 Dampfkannen usw.
      01.60.50 Laborausstattung
      01.60.54 Kork
      01.60.55 Papier
      01.60.60 Elektrische Laborgeräte
      01.60.61 Rühren und Mischen
      01.60.62 Heizen und Trocknen
      01.60.63 Kühlen
      01.60.64 Pumpen
      01.60.65 Zentrifugen
      01.60.66 Schmelzpunkt, Flammpunkt etc.
      01.60.67 Elektroden
      01.60.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      01.60.97 Werbung, Marketing
      01.60.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      01.60.99 Sonstiges
01.61 Historische Chemie
01.62 Anorganische Chemie
01.63 Organische Chemie
01.64 Verfahrenstechnik
01.65 Werkstoffe
01.66 Bodenschätze
01.67 Biochemie
01.68 Pharmazie
01.70 Wissenschaftliche Instrumente
01.71 Optische Messinstrumente
      01.71.01 Vergrößernde Instrumente
            01.71.01.01 Lupen
            01.71.01.02 Lichtmikroskope
            01.71.01.03 Elektronenmikroskope
            01.71.01.04 Ferngläser
            01.71.01.09 Zubehör
            01.71.01.11 Mikrotome
            01.71.01.12 mikroskopische Präparate
            01.71.01.99 Sonstiges
      01.71.02 Instrumente (Lichtintensität)
      01.71.03 Spektralzerlegende Instrumente
      01.71.04 Farbvergleichende Instrumente
      01.71.05 Messinstrumente für optische Drehung
      01.71.06 Messinstrumente für Brechungsindex
      01.71.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      01.71.99 Sonstiges
01.74 Material- und Werkstoffprüfung
      01.74.01 Werkstoffprüfung
      01.74.02 Material-Prüfzeuge
      01.74.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      01.74.99 Sonstiges
01.75 Arbeitsplatz- und Umweltmessung (Instrumente)
      01.75.01 Arbeitsplatzmessung
      01.75.02 Umweltmessung
      01.75.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      01.75.99 Sonstiges
```

26.01.2018 Seite 5 / 48

```
02 Straßenverkehr
      02.01 Geh- und Tragehilfen
            02.01.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            02.01.02 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
                  02.01.02.01 Schuhe
                  02.01.02.02 Oberbekleidung
                  02.01.02.03 Unterkleidung
                  02.01.02.04 Schutzkleidung
                  02.01.02.05 Kopfbedeckung
                  02.01.02.06 Gebrauchsgegenstände
                  02.01.02.99 Sonstiges
            02.01.03 Rollschuhe
            02.01.04 Tragevorrichtungen
            02.01.05 Tragtierausrüstungen
            02.01.06 Schlitten
            02.01.07 Schnee- und Skiausrüstungen
            02.01.08 Schlittschuhe
            02.01.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            02.01.97 Werbung, Marketing
            02.01.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            02.01.99 Sonstiges
      02.02 Wagen
            02.02.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            02.02.02 Beleuchtung
            02.02.03 Karren
            02.02.04 Fuhrwerke
            02.02.05 Kutschen
            02.02.06 Selbstfahrende Wagen
            02.02.07 Anhänger
            02.02.10 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
                  02.02.10.01 Schuhe
                  02.02.10.02 Oberbekleidung
                  02.02.10.03 Unterkleidung
                  02.02.10.04 Schutzkleidung
                  02.02.10.05 Kopfbedeckung
                  02.02.10.06 Gebrauchsgegenstände
            02.02.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            02.02.97 Werbung, Marketing
            02.02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            02.02.99 Sonstiges
      02.03 Fahrräder
           02.03.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
                  02.03.01.01 Gabeln
                  02.03.01.02 Lenker
                  02.03.01.03 Rahmen
                  02.03.01.04 Beleuchtung
                  02.03.01.05 Sättel
                  02.03.01.06 Klingeln
                  02.03.01.07 Bereifung
                  02.03.01.08 Schaltungen
                  02.03.01.09 Felgen
                  02.03.01.99 Sonstiges
            02.03.02 Laufräder
```

26.01.2018 Seite 6 / 48

```
02.03.03 Treträder
            02.03.03.01 Tretkurbelräder
            02.03.03.02 Hochräder
            02.03.03.03 Niederräder (Deutsche Markenräder)
            02.03.03.04 Niederräder (Ausländische Markenräder)
            02.03.03.05 Niederräder (Markenlose Fahrräder)
            02.03.03.06 Niederräder (Mehrsitzer, Tandems)
            02.03.03.07 Niederräder (Klappräder)
            02.03.03.08 Rennräder
            02.03.03.09 Liegeräder
            02.03.03.10 Kinderräder
            02.03.03.11 Einräder
            02.03.03.12 Sonderentwicklungen
            02.03.03.99 Sonstiges
     02.03.04 Mehrspurräder
     02.03.10 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
            02.03.10.01 Schuhe
            02.03.10.02 Oberbekleidung
            02.03.10.03 Unterkleidung
            02.03.10.04 Schutzkleidung
            02.03.10.05 Kopfbedeckung
            02.03.10.06 Gebrauchsgegenstände
     02.03.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      02.03.97 Werbung, Marketing
     02.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
     02.03.99 Sonstiges
02.04 Krafträder
     02.04.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            02.04.01.01 Antriebe
            02.04.01.02 Gabeln
            02.04.01.03 Lenker
            02.04.01.04 Fahrzeugelektrik
            02.04.01.05 Rahmen
            02.04.01.06 Sattel
            02.04.01.07 Klingeln
            02.04.01.08 Bereifung
            02.04.01.09 Schaltungen
            02.04.01.10 Felgen
            02.04.01.11 Motoren
            02.04.01.12 Kupplungen
            02.04.01.13 Getriebe
            02.04.01.99 Sonstiges
     02.04.02 Motorfahrräder
     02.04.03 Motorräder
     02.04.04 Motorroller
     02.04.05 Motordreiräder
     02.04.06 Motorsport
      02.04.10 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
            02.04.10.01 Schuhe
            02.04.10.02 Oberbekleidung
            02.04.10.03 Unterkleidung
            02.04.10.04 Schutzkleidung
            02.04.10.05 Kopfbedeckung
```

26.01.2018 Seite 7 / 48

```
02.04.10.06 Gebrauchsgegenstände
      02.04.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      02.04.97 Werbung, Marketing
      02.04.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      02.04.99 Sonstiges
02.05 Fahrzeuge mit Verbrennungsmotoren
      02.05.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            02.05.01.01 Antriebe
            02.05.01.02 Fahrwerke
            02.05.01.03 Aufbauteile
            02.05.01.04 Fahrzeugelektrik
            02.05.01.05 Fahrzeugelektronik
            02.05.01.06 Bremssysteme
            02.05.01.07 Navigationsgeräte
            02.05.01.08 Autoradio
            02.05.01.09 Fahrtenschreiber
            02.05.01.10 Tachometer
            02.05.01.99 Sonstiges
      02.05.02 Personenkraftwagen
      02.05.03 Omnibus
      02.05.04 Lastkraftwagen
      02.05.05 Motorsport
      02.05.10 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
            02.05.10.01 Schuhe
            02.05.10.02 Oberbekleidung
            02.05.10.03 Unterkleidung
            02.05.10.04 Schutzkleidung
            02.05.10.05 Kopfbedeckung
            02.05.10.06 Gebrauchsgegenstände
      02.05.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      02.05.97 Werbung, Marketing
      02.05.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      02.05.99 Sonstiges
02.06 Dampfwagen
      02.06.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            02.06.01.01 Antriebe
            02.06.01.02 Fahrwerke
            02.06.01.03 Aufbauteile
            02.06.01.99 Sonstiges
      02.06.02 Personenkraftwagen
      02.06.03 Omnibus
      02.06.04 Lastkraftwagen
      02.06.05 Motorsport
      02.06.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      02.06.97 Werbung, Marketing
      02.06.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      02.06.99 Sonstiges
02.07 Elektro- und Hybridfahrzeuge
      02.07.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            02.07.01.01 Antriebe
            02.07.01.02 Stromspeichersysteme
            02.07.01.03 Fahrwerke
            02.07.01.04 Aufbauteile
```

26.01.2018 Seite 8 / 48

```
02.07.01.05 Fahrzeugelektrik
                  02.07.01.06 Fahrzeugelektronik
                  02.07.01.07 Bremssysteme
                  02.07.01.08 Navigationsgeräte
                  02.07.01.09 Autoradio
                  02.07.01.10 Fahrtenschreiber
                  02.07.01.11 Tachometer
                  02.07.01.99 Sonstiges
            02.07.02 Personenkraftwagen
            02.07.03 Omnibus
            02.07.04 Lastkraftwagen
            02.07.05 Motorsport
            02.07.06 Elektrische Energieantriebssysteme
            02.07.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            02.07.97 Werbung, Marketing
            02.07.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            02.07.99 Sonstiges
      02.08 Infrastruktur und Baumaschinen
            02.08.01 Verkehrsanlagen
            02.08.02 Verkehrszeichen
            02.08.03 Kraftstoffversorgung, Tankstellen
            02.08.04 Bauwerke
            02.08.05 Baumaschinen
            02.08.06 Werkstätten
            02.08.07 Modelle, Demonstrationsobjekte
            02.08.08 Werbung, Marketing
            02.08.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            02.08.99 Sonstiges
      02.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      02.97 Werbung, Marketing
      02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            02.98.01 Unfallforschung
            02.98.02 Mobilität
            02.98.03 Verkehrserziehung
            02.98.04 Fahrschule
            02.98.05 Verkehrssicherheit
            02.98.99 Sonstiges
      02.99 Sonstiges
03 Schienenverkehr
      03.00 Allgemeines, Übergreifendes
      03.01 Vorläufer der Eisenbahn (bis 1840)
            03.01.00 Allgemeines, Übergreifendes
            03.01.01 Fahrwege
            03.01.02 Fahrzeuge
            03.01.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            03.01.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            03.01.99 Sonstiges
      03.02 Ortsfeste Bahnanlagen
            03.02.00 Allgemeines, Übergreifendes
            03.02.01 Kunstbauten, Brücken und Tunnels
            03.02.02 Oberbau und Gleisbau (auch Haarmann-Sammlung)
                  03.02.02.01 Werkzeuge
                  03.02.02.02 Weichen
```

26.01.2018 Seite 9 / 48

picyo	tomatik
	03.02.02.99 Sonstiges
	03.02.03 Ausrüstung der Bahnsteige und Empfangsgebäude
	03.02.04 Stellwerksanlagen, Bahnübergänge
	03.02.05 Fernmeldewesen
	03.02.06 Umschlaganlagen und -arbeitsmittel
	03.02.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
	03.02.96.01 Hochbauten
	03.02.96.02 Bahnanlagen
	03.02.96.99 Sonstiges
	03.02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
	03.02.99 Sonstiges
03 03	Eisenbahnfahrzeuge mit Antrieb
00.00	03.03.00 Allgemeines, Übergreifendes
	03.03.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
	03.03.02 Dampfgetriebene Fahrzeuge
	03.03.03 Elektrofahrzeuge
	03.03.04 Fahrzeuge mit Verbrennungsmotoren
	03.03.05 Nebenfahrzeuge
	03.03.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
	03.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
	03.03.99 Sonstiges
03 04	Eisenbahnfahrzeuge ohne Antrieb
00.04	03.04.00 Allgemeines, Übergreifendes
	03.04.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
	03.04.02 Personenwagen
	03.04.03 Güterwagen
	03.04.04 Bahndienstfahrzeuge
	03.04.05 Nebenfahrzeuge
	03.04.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
	03.04.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
	03.04.99 Sonstiges
03.06	Besondere Bahnsysteme
00.00	03.06.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
	03.06.02 Fahrwege
	03.06.03 Fahrzeuge
	03.06.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
	03.06.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
	03.06.99 Sonstiges
03.07	Eisenbahn-Werkstätten und maschinelle Bahnanlagen
	03.07.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
	03.07.03 Fahrzeugbehandlung
	03.07.04 Werkstattausrüstung, Werkzeuge
	03.07.05 Anlagen für den elektrischen Zugbetrieb, Kraftwerke
	03.07.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
	03.07.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
	03.07.99 Sonstiges
03.98	Soziales Umfeld, Organisatorisches
	03.98.00 Allgemeines, Übergreifendes
	03.98.01 Arbeitsplatz des Eisenbahners
	03.98.02 Persönliches Arbeitsgerät
	03.98.03 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
	03.98.04 Dienstliche Auszeichnungen und Erinnerungsstücke
	03.98.05 Mittel der Ausbildung

26.01.2018 Seite 10 / 48

```
03.98.06 Plastische Porträts, Büsten
            03.98.07 Reiseutensilien, Speisen auf Reisen
            03.98.08 Reiseandenken
            03.98.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            03.98.97 Werbung, Marketing
            03.98.99 Sonstiges
      03.99 Sonstiges
            03.99.01 Eisenbahn-Kraftverkehr und Reichsautobahn
            03.99.02 Bahnpost
            03.99.03 Eisenbahn-Schiffsbetriebe, Eisenbahnfähren
            03.99.04 Sammlung VBM
                  03.99.04.01 Hochbauabteilung
                  03.99.04.02 Ausstellungstechnik
            03.99.05 Künstlerische Rezeption der Eisenbahn
            03.99.06 Ausstellungsbegleitende Dekorationsstücke
            03.99.97 Werbung, Marketing
04 Wasserbau und Schifffahrt
      04.00 Allgemeines, Übergreifendes
            04.00.01 Navigationsgeräte
            04.00.02 Signale
            04.00.03 Rettungswesen
                  04.00.03.00 Allgemeines, Übergreifendes
                  04.00.03.01 Rettungsfahrzeuge
                  04.00.03.02 Rettungsmittel
                  04.00.03.03 Schutzbekleidung
                  04.00.03.04 Warn- und Notsignale
                  04.00.03.05 Rettungsfunktechnik
                  04.00.03.97 Werbung, Marketing
                  04.00.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
                  04.00.03.99 Sonstiges
            04.00.97 Werbung, Marketing
            04.00.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            04.00.99 Sonstiges
     04.01 Hochseeschifffahrt
            04.01.00 Allgemeines, Übergreifendes
            04.01.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            04.01.02 Ensembles
            04.01.03 Galeeren
            04.01.04 Segelschiffe
            04.01.05 Dampfschiffe
            04.01.06 Motorschiffe
            04.01.07 Schiffsbau
            04.01.08 Schiffsmaschinen
            04.01.09 Schiffsausrüstung
            04.01.10 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
            04.01.97 Werbung, Marketing
            04.01.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
                  04.01.98.01 Erinnerungsstücke
                  04.01.98.02 Ehrungen, Pokale
                  04.01.98.03 Persönliches Umfeld
                  04.01.98.04 Orden, Medaillen
                  04.01.98.99 Sonstiges
            04.01.99 Sonstiges
```

26.01.2018 Seite 11 / 48

```
04.02 Binnenschifffahrt
      04.02.00 Allgemeines, Übergreifendes
      04.02.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
      04.02.02 Ensembles
      04.02.03 Ruderboote
      04.02.04 Flöße
      04.02.05 Segelboote
      04.02.06 Dampfboote
      04.02.07 Motorboote
      04 02 08 Schiffsbau
      04.02.09 Schiffsmaschinen
      04.02.10 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
      04.02.97 Werbung, Marketing
      04.02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            04.02.98.01 Erinnerungsstücke
            04.02.98.02 Ehrungen, Pokale
            04.02.98.03 Persönliches Umfeld
            04.02.98.04 Orden, Medaillen
            04.02.98.99 Sonstiges
      04.02.99 Sonstiges
04.03 Wasserbau
      04.03.00 Allgemeines, Übergreifendes
      04.03.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
      04.03.02 Ensembles
      04.03.03 Brücken
      04.03.04 Wasserstraßen
      04.03.05 Schleusen
      04.03.06 Hebewerke
      04.03.07 Wasserbauanlagen
      04.03.08 Häfen und Werften
      04.03.09 Dämme, Deiche, Wehre
      04.03.97 Werbung, Marketing
      04.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      04.03.99 Sonstiges
04.04 Meereskunde
      04.04.00 Allgemeines, Übergreifendes
      04.04.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
      04.04.02 Ensembles
      04.04.03 Tauchtechnik
      04.04.04 Meerestiere (Präparate)
      04.04.05 Fischfang
      04.04.06 Offshoretechnik
      04.04.07 Bohrtechnik
      04.04.08 Rohstoffgewinnung
      04.04.09 Messeinrichtungen
      04.04.97 Werbung, Marketing
      04.04.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      04.04.99 Sonstiges
04.05 Wassersport
      04.05.00 Allgemeines, Übergreifendes
      04.05.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
      04.05.02 Ensembles
      04.05.03 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
```

26.01.2018 Seite 12 / 48

```
04.05.04 Ruderboote
            04.05.05 Paddelboote
            04.05.06 Segelboote
            04.05.07 Dampfboote
            04.05.08 Motorboote
            04.05.09 Bootsmotoren und Zubehör
                  04.05.09.01 Innenbordmotoren und Zubehör
                  04.05.09.02 Heckmotoren und Zubehör
                  04.05.09.03 Seitenbordmotoren und Zubehör
            04 05 10 Surfen
            04.05.11 Wasserski
            04.05.12 Sporttaucherei
            04.05.97 Werbung, Marketing
            04.05.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
                  04.05.98.01 Erinnerungsstücke
                  04.05.98.02 Ehrungen, Pokale
                  04.05.98.03 Persönliches Umfeld
                  04.05.98.04 Orden, Medaillen
                  04.05.98.99 Sonstiges
            04.05.99 Sonstiges
      04.06 Marinegeschichte
            04.06.00 Allgemeines, Übergreifendes
            04.06.01 Brandenburg-Preußen
            04.06.02 Kurbrandenburgische Flotte
            04.06.03 Preußische Seehandlung
            04.06.04 Preußische Marine (bis 1848)
            04.06.05 Preußische Marine (1848 - 1870)
            04.06.06 Kaiserliche Marine (Deutsches Reich)
            04.06.07 Reichsmarine (1918 - 1932)
            04.06.08 Kriegsmarine (1933 - 1945)
            04.06.09 Volksmarine (DDR)
            04.06.10 Bundesmarine (Bundesrepublik Deutschland)
            04.06.11 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung (Marine)
            04.06.98 Soziales Umfeld und Organisatorisches
                  04.06.98.01 Erinnerungsstücke
                  04.06.98.02 Ehrungen, Pokale
                  04.06.98.03 Persönliches Umfeld
                  04.06.98.04 Orden
                  04.06.98.99 Sonstiges
            04.06.99 Sonstiges
      04.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      04.99 Sonstiges
05 Luft- und Raumfahrt
      05.00 Raumfahrt
            05.00.00 Allgemeines, Übergreifendes
            05.00.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            05.00.02 Raumfahrttechnologie
            05.00.03 Raketen
            05.00.04 Raketenantriebe
            05.00.05 Satelliten, Raumsonden (unbemannt)
            05.00.06 Raumkabinen, Raumstationen (bemannt)
            05.00.07 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
            05.00.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
```

26.01.2018 Seite 13 / 48

```
05.00.97 Werbung, Marketing
      05.00.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      05.00.99 Sonstiges
05.01 Flugtechnologie, Flugwissenschaften
      05.01.00 Allgemeines, Übergreifendes
      05.01.01 Aerostatik
      05.01.02 Aerodynamik
      05.01.03 Flugmechanik
      05.01.04 Werkstofftechnik
      05.01.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      05.01.97 Werbung, Marketing
      05.01.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      05.01.99 Sonstiges
05.02 Fluggeräte - Leichter als Luft
      05.02.00 Allgemeines, Übergreifendes
      05.02.01 Freiballone
      05.02.02 Fesselballone
      05.02.03 Unstarre Luftschiffe
      05.02.04 Halbstarre Luftschiffe
      05.02.05 Starre Luftschiffe
      05.02.09 Sonderformen
      05.02.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      05.02.97 Werbung, Marketing
      05.02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      05.02.99 Sonstiges
05.03 Fluggeräte - Schwerer als Luft
      05.03.00 Allgemeines. Übergreifendes
      05.03.01 Drachen
      05.03.02 Gleiter
      05.03.03 Segler
      05.03.04 Motorflugzeuge
      05.03.05 Turbinenflugzeuge
      05.03.06 Raketenflugzeuge
      05.03.07 Hubschrauber und Senkrechtstarter
      05.03.09 Sonderformen
      05.03.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      05.03.97 Werbung, Marketing
      05.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      05.03.99 Sonstiges
05.04 Antriebe
      05.04.00 Allgemeines, Übergreifendes
      05.04.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            05.04.01.01 Luftschrauben
            05.04.01.02 Zylinder
            05.04.01.03 Kolben
            05.04.01.04 Kurbelwellen
            05.04.01.05 Steuerung
            05.04.01.06 Pleuelstanden
            05.04.01.07 Gebände
            05.04.01.08 Vergaser
            05.04.01.09 Einspritzpumpen
            05.04.01.10 Kraftstoffpumpen
            05.04.01.11 Lader
```

26.01.2018 Seite 14 / 48

```
05.04.01.12 Zündeinrichtungen
            05.04.01.13 Anlassvorrichtungen
            05.04.01.14 Kühlung
            05.04.01.99 Sonstiges
      05.04.02 Reihenmotoren
      05.04.03 Umlaufmotoren
      05.04.04 Sternmotoren
      05.04.05 Turbinen
      05.04.06 Boxermotoren
      05.04.07 Raketentriebwerke
      05.04.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      05.04.97 Werbung, Marketing
      05.04.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      05.04.99 Sonstiges
05.05 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör (ohne Antriebe)
      05.05.00 Allgemeines, Übergreifendes
      05.05.01 Fahrwerke
      05.05.02 Tragflächen
      05.05.03 Rumpf und Rumpfteile
      05.05.04 Flugüberwachungsinstrumente
            05.05.04.01 Fahrtmesser
            05.05.04.02 Höhenmesser
            05.05.04.03 Höhenschreiber
            05.05.04.04 Horizont
            05.05.04.05 Meteograph
            05.05.04.06 Neigungsmesser
            05.05.04.07 Steueranzeiger
            05.05.04.08 Variometer
            05.05.04.09 Vollsteuerung
            05.05.04.10 Wendezeiger
            05.05.04.99 Sonstiges
      05.05.05 Flugzeugüberwachungsgeräte
            05.05.05.01 Stellungsanzeigen für Kühlerklappen
            05.05.05.02 Verstellungsanzeiger für Landeklappen
            05.05.05.03 Mehrfachstellungsanzeiger
            05.05.05.04 Trimmungsanzeiger
            05.05.05.05 Verschwindfahrwerkanzeiger
            05.05.05.06 Steigungsanzeiger für Verstellluftschrauben
            05.05.05.99 Sonstiges
      05.05.06 Triebwerksüberwachungsinstrumente
            05.05.06.01 Drehzahlmesser
            05.05.06.02 Druckmesser
            05.05.06.03 Kombinierte Triebwerksüberwachungsinstrumente
            05.05.06.04 Temperaturmesser
            05.05.06.05 Vorratsmesser
            05.05.06.99 Sonstiges
      05.05.07 Navigationsinstrumente
            05.05.07.01 Kompasse
            05.05.07.02 Zeitmesser
            05.05.07.03 Funknavigation
            05.05.07.04 Satellitengesteuerte Navigation
            05.05.07.99 Sonstiges
      05.05.08 Bewaffnung
```

26.01.2018 Seite 15 / 48

```
05.05.09 Sicherheit und Rettung
      05.05.10 Kabinenausstattung
      05.05.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      05.05.97 Werbung, Marketing
      05.05.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      05.05.99 Sonstiges
05.06 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
      05.06.00 Allgemeines. Übergreifendes
      05.06.01 Persönliche Gebrauchsgegenstände
      05.06.02 Luftfahrt-Uniformen
            05.06.02.01 Ensembles
            05.06.02.02 Jacken, Mäntel
            05.06.02.03 Hosen
            05.06.02.04 Schuhe
            05.06.02.05 Kopfbedeckungen
            05.06.02.06 Brillen
            05.06.02.07 Gürtel
            05.06.02.08 Handschuhe
            05.06.02.99 Sonstiges
      05.06.03 Luftfahrt-Zivilkleidung
            05.06.03.01 Kombinationen
            05.06.03.02 Jacken, Mäntel
            05.06.03.03 Hosen
            05.06.03.04 Schuhe
            05.06.03.05 Kopfbedeckungen
            05.06.03.06 Brillen
            05.06.03.07 Gürtel
            05.06.03.08 Handschuhe
            05.06.03.99 Sonstiges
      05.06.04 Gepäckstücke
      05.06.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      05.06.97 Werbung, Marketing
      05.06.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      05.06.99 Sonstiges
05.07 Infrastruktur der Luftfahrt (Bodenanlagen)
      05.07.00 Allgemeines, Übergreifendes
      05.07.01 Luftschiffhäfen
      05.07.02 Flughäfen
      05.07.03 Produktions-, Wartungsanlagen
      05.07.04 Simulationsanlagen
      05.07.05 Flugabwehr (Flak und Radar)
      05.07.06 Arbeits- und Versorgungsgeräte
      05.07.07 Luftschutz
      05.07.08 Luftbrücke
      05.07.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      05.07.97 Werbung, Marketing
      05.07.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      05.07.99 Sonstiges
05.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      05.98.00 Allgemeines, Übergreifendes
      05.98.01 Gebrauchsporzellan, Geschirr, Vasen
      05.98.02 Jubiläumsteller, Pokale, Erinnerungsbecher
      05.98.03 Plastiken
```

26.01.2018 Seite 16 / 48

05.98.04 Wimpel, Fahnen

05.98.05 Dekorationsstücke 05.98.06 Erinnerungsstücke aus Luftschiff-/Flugzeugteilen 05.98.07 Memorabilien 05.98.08 Abzeichen, Armbinden 05.98.09 Spielzeug 05.98.10 Konversionsprodukte 05.98.96 Modelle. Demonstrationsobiekte 05.98.97 Werbung, Marketing 05.98.99 Sonstiges 05.99 Sonstiges 06 Energietechnik und Kraftmaschinen 06.01 Energieträger, Rohstoffe 06.01.00 Allgemeines, Übergreifendes 06.01.01 Fossile Energieträger 06.01.02 Regenerative Energieträger 06.01.03 Sonstige Energieträger 06.01.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 06.01.97 Werbung, Marketing 06.01.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 06.01.99 Sonstiges 06.02 Kraftmaschinen (nichtelektrische) 06.02.00 Allgemeines, Übergreifendes 06.02.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör 06.02.02 Muskelkraftmaschinen 06.02.02.00 Allgemeines, Übergreifendes 06.02.02.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör 06.02.02.02 Maschinen 06.02.02.96 Modelle. Demonstrationsobiekte 06.02.02.97 Werbung, Marketing 06.02.02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 06.02.02.99 Sonstiges 06.02.03 Windkraftmaschinen 06.02.03.00 Allgemeines, Übergreifendes 06.02.03.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör 06.02.03.02 Windräder 06.02.03.03 Mühlen 06.02.03.04 Sondermotoren 06.02.03.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 06.02.03.97 Werbung, Marketing 06.02.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 06.02.03.99 Sonstiges 06.02.04 Wasserkraftmaschinen 06.02.04.00 Allgemeines, Übergreifendes 06.02.04.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör 06.02.04.02 Wasserräder 06.02.04.03 Wasserturbinen 06.02.04.04 Sondermotoren 06.02.04.05 Anlagen 06.02.04.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 06.02.04.97 Werbung, Marketing 06.02.04.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 06.02.04.99 Sonstiges

26.01.2018 Seite 17 / 48

```
06.02.05 Dampfkraftmaschinen
            06.02.05.00 Allgemeines, Übergreifendes
            06.02.05.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            06.02.05.02 Kolbenmotoren
            06.02.05.03 Turbinen
            06.02.05.04 Sondermotoren
            06.02.05.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            06.02.05.97 Werbung, Marketing
            06.02.05.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            06.02.05.99 Sonstiges
     06.02.06 Verbrennungskraftmaschinen
            06.02.06.00 Allgemeines, Übergreifendes
            06.02.06.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            06.02.06.02 Kolbenmotoren
            06.02.06.03 Turbinen
            06.02.06.04 Sondermotoren
            06.02.06.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            06.02.06.97 Werbung, Marketing
            06.02.06.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            06.02.06.99 Sonstiges
     06.02.07 Kompressoren
            06.02.07.00 Allgemeines, Übergreifendes
            06.02.07.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            06.02.07.02 Kolben-Kompressoren
            06.02.07.03 Rotations-Kompressoren
            06.02.07.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            06.02.07.97 Werbung, Marketing
            06.02.07.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            06.02.07.99 Sonstiges
      06.02.08 Sondermotoren
            06.02.08.00 Allgemeines, Übergreifendes
            06.02.08.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            06.02.08.02 Stirlingmotoren
            06.02.08.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            06.02.08.97 Werbung, Marketing
            06.02.08.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            06.02.08.99 Sonstiges
      06.02.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      06.02.97 Werbung, Marketing
      06.02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
     06.02.99 Sonstiges
06.03 Elektrische Energietechnik
     06.03.00 Allgemeines, Übergreifendes
      06.03.01 Ensembles
      06.03.02 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            06.03.02.01 Kabel
            06.03.02.02 Isolatoren
            06.03.02.03 Schalter
            06.03.02.04 Widerstände, Drosseln
            06.03.02.05 Kondensatoren
            06.03.02.06 Gleichrichter
            06.03.02.07 Transformatoren
            06.03.02.99 Sonstiges
```

26.01.2018 Seite 18 / 48

```
06.03.04 Elektrische Anlagen
           06.03.04.00 Allgemeines, Übergreifendes
           06.03.04.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
           06.03.04.02 Kraftwerkstechnik
           06.03.04.03 Stromrichter-, Umformtechnikanlagen
           06.03.04.04 Übertragungstechnik
           06.03.04.05 Gebäudetechnik
           06.03.04.06 Sonstige elektrische Anlagen
           06.03.04.96 Modelle. Demonstrationsobiekte
           06.03.04.97 Werbung, Marketing
           06.03.04.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
           06.03.04.99 Sonstiges
     06.03.05 Generatoren
           06.03.05.00 Allgemeines, Übergreifendes
           06.03.05.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
           06.03.05.02 Gleichstromgeneratoren
           06.03.05.03 Wechsel-, Drehstromgeneratoren
           06.03.05.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
           06.03.05.97 Werbung, Marketing
           06.03.05.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
           06.03.05.99 Sonstiges
     06.03.06 Elektrotechnische Wandler
           06.03.06.00 Allgemeines, Übergreifendes
           06.03.06.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
           06.03.06.02 Batterien
           06.03.06.03 Akkumulatoren
           06.03.06.04 Brennstoffzellen
           06.03.06.05 Solarzellen
           06.03.06.96 Modelle. Demonstrationsobiekte
           06.03.06.97 Werbung, Marketing
           06.03.06.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
           06.03.06.99 Sonstiges
     06.03.07 Kraftmaschinen (Elektromotoren)
           06.03.07.00 Allgemeines, Übergreifendes
           06.03.07.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
           06.03.07.02 Gleichstrommotoren
           06.03.07.03 Wechsel-, Drehstrommotoren
           06.03.07.04 Linearmotoren
           06.03.07.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
           06.03.07.97 Werbung, Marketing
           06.03.07.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
           06.03.07.99 Sonstiges
     06.03.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
     06.03.97 Werbung, Marketing
     06.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
     06.03.99 Sonstiges
06.04 Klimatechnik
     06.04.00 Allgemeines, Übergreifendes
     06.04.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
     06.04.02 Ensembles
     06.04.03 Kälte- und Wärmetechnik
           06.04.03.00 Allgemeines, Übergreifendes
           06.04.03.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
```

26.01.2018 Seite 19 / 48

```
06.04.03.02 Öfen
            06.04.03.03 Heizwerke
            06.04.03.04 Kraft-Wärme-Kopplung
            06.04.03.05 Solarwärme
            06.04.03.06 Warmwasserbereitung
            06.04.03.07 Wärmetauschtechnik
            06.04.03.08 Kältemaschinen
            06.04.03.09 Kälteanlagen
            06.04.03.10 Steuerungssysteme
            06.04.03.96 Modelle. Demonstrationsobiekte
            06.04.03.97 Werbung, Marketing
            06.04.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            06.04.03.99 Sonstiges
      06.04.05 Lüftungs- und Isolationstechnik
            06.04.05.00 Allgemeines, Übergreifendes
            06.04.05.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            06.04.05.02 Lüftungsgeräte und -anlagen
            06.04.05.03 Luftreinigung- und -befeuchtung
            06.04.05.04 Baustoffe
            06.04.05.05 Sonstige Isolierungstechnik
            06.04.05.06 Steuerungssysteme
            06.04.05.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            06.04.05.97 Werbung, Marketing
            06.04.05.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            06.04.05.99 Sonstiges
      06.04.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      06.04.97 Werbung, Marketing
      06.04.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      06.04.99 Sonstiges
06.05 Gasversorgung
06.10 Lichttechnik (Festkörperstrahlung)
      06.10.01 Lumineszenzlampen
      06.10.02 Offene Flammen (Kienspan, Oellampen)
      06.10.03 Gasbeleuchtung
            06.10.03.00 Allgemeines, Übergreifendes
            06.10.03.01 Straßenleuchten
            06.10.03.02 Bauteile, Bauelemente, Zubehör (Straßenbeleuchtung, Gas)
            06.10.03.03 Innenraumleuchten
            06.10.03.04 Bauteile, Bauelemente, Zubehör (Innenraumbeleuchtung, Gas)
            06.10.03.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            06.10.03.97 Werbung, Marketing
            06.10.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            06.10.03.99 Sonstiges
      06.10.04 Elektrische Glühlampen
            06.10.04.00 Allgemeines, Übergreifendes
            06.10.04.01 Vacuumlampen
            06.10.04.02 Gasgefüllte Lampen
            06.10.04.03 Bauteile, Bauelemente, Zubehör
            06.10.04.04 Innenraumleuchten
            06.10.04.05 Straßenleuchten
            06.10.04.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            06.10.04.97 Werbung, Marketing
            06.10.04.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
```

26.01.2018 Seite 20 / 48

06.10.04.99 Sonstiges 06.11 Lichttechnik (Elektrische Entladungsstrahler) 06.11.00 Allgemeines, Übergreifendes 06.11.01 Glimmentladungslampen 06.11.01.00 Bauteile, Bauelemente, Zubehör 06.11.01.01 Leuchten 06.11.02 Kohlebogenleuchten (Offene Bogenentladung) 06.11.02.00 Bauteile, Bauelemente, Zubehör 06.11.02.01 Leuchten 06.11.05 Bogenentladungslampen im Glaskolben (Niederdruck) 06.11.05.00 Bauteile, Bauelemente, Zubehör 06.11.05.01 Lampenfassungen und -gehäuse 06.11.05.02 Vorschaltgeräte 06.11.05.03 Starter 06.11.05.04 Innenraumleuchten 06.11.05.05 Straßenleuchten 06.11.05.99 Sonstiges 06.11.06 Bogenentladungslampen im Glaskolben (Hochdruck) 06.11.06.00 Bauteile, Bauelemente, Zubehör 06.11.06.01 Lampenfassungen und -gehäuse 06.11.06.02 Vorschaltgeräte 06.11.06.03 Starter 06.11.06.04 Innenraumleuchten 06.11.06.05 Straßenleuchten 06.11.06.99 Sonstiges 06.11.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 06.11.97 Werbung, Marketing 06.11.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 06.11.99 Sonstiges 06.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 06.99 Sonstiges 07 Schreib-, Druck- und Papiertechnik 07.00 Allgemeines, Übergreifendes 07.01 Schreibtechnik 07.01.00 Allgemeines, Übergreifendes 07.01.01 Vorschriftliche Kommunikationsverfahren 07.01.02 Entwicklung der Schriften 07.01.03 Manuelle Schreibtechniken 07.01.04 Mechanische Schreibmaschinen 07.01.04.01 Typenhebel-Schreibmaschinen 07.01.04.02 Prototypen anderer Anschlagsysteme 07.01.04.03 Standard-Schreibmaschinen 07.01.04.04 Reise- und Kleinschreibmaschinen 07.01.04.05 Büro-Schreibmaschinen 07.01.04.06 Buch-Schreibmaschinen 07.01.04.07 Kinder- und Spielzeugschreibmaschinen 07.01.04.08 Schreibmaschinen für Blinde 07.01.04.99 Sonstiges 07.01.06 Elektrische Schreibmaschinen 07.01.06.01 Typenhebel-Schreibmaschinen 07.01.06.02 Schreibmaschinen anderer Anschlagsvsteme 07.01.06.03 Standard-Schreibmaschinen 07.01.06.04 Reise- und Kleinschreibmaschinen

26.01.2018 Seite 21 / 48

```
07.01.06.05 Büro-Schreibmaschinen
            07.01.06.06 Drucker
            07.01.06.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            07.01.06.97 Werbung, Marketing
            07.01.06.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            07.01.06.99 Sonstiges
      07.01.07 Elektronische Schreibmaschinen
      07.01.09 Zeichentechnik
            07.01.09.01 Manuelle Zeichentechniken
            07.01.09.02 Mechanische Zeichentechniken
            07.01.09.03 Elektrische Zeichentechniken
            07.01.09.04 Elektronische Zeichentechniken
            07.01.09.05 Plotter
            07.01.09.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            07.01.09.97 Werbung, Marketing
            07.01.09.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            07.01.09.99 Sonstiges
      07.01.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      07.01.97 Werbung, Marketing
      07.01.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      07.01.99 Sonstiges
07.02 Drucktechnik
      07.02.00 Allgemeines, Übergreifendes
      07.02.01 Druckformherstellung - Text
            07.02.01.01 Manuelle Typenherstellung
            07.02.01.02 Maschinelle Typenherstellung
            07.02.01.03 Manueller Bleisatz
            07.02.01.04 Maschineller Bleisatz
            07.02.01.05 Manueller Fotosatz
            07.02.01.06 Maschineller Fotosatz
            07.02.01.07 Lichtsatz, Weitere Setztechniken
            07.02.01.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            07.02.01.97 Werbung, Marketing
            07.02.01.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            07.02.01.99 Sonstiges
      07.02.02 Druckformherstellung - Bild
            07.02.02.01 Hochdruck
            07.02.02.02 Tiefdruck
            07.02.02.03 Flachdruck
            07.02.02.04 Durchdruck
            07.02.02.05 Kameras und Kopiergeräte
            07.02.02.06 Fotografische Linientechnik
            07.02.02.07 Fotografische Halbtontechnik
            07.02.02.08 Weitere Halbtontechniken
            07.02.02.09 Mehrfarben-Reproduktion
            07.02.02.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            07.02.02.97 Werbung, Marketing
            07.02.02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            07.02.02.99 Sonstiges
      07.02.03 Druckgeräte und Vervielfältigungsgeräte
            07.02.03.01 Hochdruckhandpressen und -maschinen
            07.02.03.02 Tiefdruckhandpressen und -maschinen
            07.02.03.03 Flachdruckhandpressen und -maschinen
```

26.01.2018 Seite 22 / 48

```
07.02.03.04 Durchdruckgeräte und -maschinen
                  07.02.03.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
                  07.02.03.97 Werbung, Marketing
                  07.02.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
                  07.02.03.99 Sonstiges
            07.02.04 Druckmaschinen und Kopiertechniken
                  07.02.04.01 Hochdrucktechniken
                  07.02.04.02 Tiefdrucktechniken
                  07.02.04.03 Flachdrucktechniken
                  07.02.04.04 Durchdrucktechniken
                  07.02.04.05 Laser-Techniken, elektrostatische Techniken
                  07.02.04.06 Lichtpaustechniken
                  07.02.04.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
                  07.02.04.97 Werbung, Marketing
                  07.02.04.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
                  07.02.04.99 Sonstiges
            07.02.05 Lehrdruckerei (Geräte)
            07.02.06 Digitale Druckformherstellung und Drucktechniken
            07.02.07 Buchbindereitechniken, Fertigmachereitechniken
                  07.02.07.01 Produkte
                  07.02.07.02 Schneidemaschinen
                  07.02.07.03 Falz-, Perforier- und Bohrmaschinen
                  07.02.07.04 Heft-, Fräs- und Bindemaschinen
                  07.02.07.05 Dreischneider, Trimmer
                  07.02.07.06 Prägeschriften, Filete
                  07.02.07.07 Prägepressen und -maschinen
                  07.02.07.08 Kartonagemaschinen
                  07.02.07.09 Buchrestaurierung
                  07.02.07.96 Modelle, Demonstrationsobiekte
                  07.02.07.97 Werbung, Marketing
                  07.02.07.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
                  07.02.07.99 Sonstiges
            07.02.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            07.02.97 Werbung, Marketing
            07.02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            07.02.99 Sonstiges
      07.03 Papiertechnik
            07.03.00 Allgemeines, Übergreifendes
            07.03.01 Produkte aus Papier (Papierkunst)
            07.03.02 Frühe Beschreibstoffe
            07.03.03 Mechanische ostasiatische Papierherstellung
            07.03.04 Mechanische europäische Papierherstellung
            07.03.05 Mechanische Rohstoffbearbeitung
            07.03.06 Chemische Rohstoffbearbeitung
            07.03.07 Papiermaschinen
            07.03.08 Papierbearbeitungs- und Veredelungsmaschinen
            07.03.09 Papierprüfgeräte
            07.03.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            07.03.97 Werbung, Marketing
            07.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            07.03.99 Sonstiges
      07.04 Bürozubehör, Übrige Bürotechnik
08 Haushaltstechnik (Produktionstechnik)
```

26.01.2018 Seite 23 / 48

08.00 Allgemeines, Übergreifendes 08.10 Milieu (Haushaltsgegenstände) 08.10.00 Allgemeines, Übergreifendes 08.10.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 08.10.99 Sonstiges 08.11 Mobiliar 08.12 Geschirr 08.12.01 Teller 08.12.02 Tassen, Becher 08.12.03 Schüsseln, Platten 08.12.04 Kannen, Krüge 08.12.05 Gläser 08.12.06 Bestecke 08.12.07 Service 08.12.08 Service-Teile 08.12.99 Sonstiges 08.14 Spielzeug und Gesellschaftsspiele 08.14.00 Allgemeines, Übergreifendes 08.14.01 Spielzeug 08.14.03 Gesellschaftsspiele 08.14.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 08.14.99 Sonstiges 08.15 Ausschmückungsgegenstände 08.15.01 Andenken, Reiseandenken 08.15.02 Vasen, Blumenübertöpfe 08.15.03 Wandschmuck 08.15.04 Bilder 08.15.05 Zierrat, Kerzenständer 08.15.06 Militaria 08.15.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 08.15.99 Sonstiges 08.16 Hingabe- und Zuneigungsgegenstände 08.16.01 Offizielle Anlässe 08.16.01.01 Staatliche Anlässe 08.16.01.02 Konfessionelle Anlässe 08.16.02 Private Anlässe 08.16.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 08.16.99 Sonstiges 08.20 Hausarbeit 08.20.00 Allgemeines, Übergreifendes 08.20.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 08.20.99 Sonstiges 08.21 Nahrungsmittelzu- und -aufbereitung 08.21.00 Allgemeines, Übergreifendes 08.21.01 Ensembles 08.21.02 Mechanische Verfahren 08.21.03 Thermische Verfahren 08.21.04 Messverfahren 08.21.05 Begleitende Verfahren 08.21.06 Universalküchengeräte 08.21.07 Küchenutensilien 08.21.08 Geräte zur Wärmebehandlung 08.21.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches

26.01.2018 Seite 24 / 48

```
08.21.99 Sonstiges
08.22 Konservierung, Lagerung
      08.22.00 Allgemeines, Übergreifendes
      08.22.01 Kühlschränke, Kühlkisten
      08.22.02 Eismaschinen, Eisformen
      08.22.03 Konservierungsbehälter aus Keramik
      08.22.04 Konservierungsbehälter aus Glas
      08.22.05 Konservierungsbehälter aus Holz
      08.22.06 Konservierungsbehälter aus Metall
      08.22.07 Konservierungsbehälter aus Kunststoff
      08.22.08 Konservierungsbehälter aus Materialkombinationen
      08.22.09 Einkochgeräte und -zubehör
      08.22.10 Verpackungsmaterial aus Papier
      08.22.11 Verpackungsmaterial aus Textil
      08.22.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      08.22.99 Sonstiges
08.23 Reinigung und Pflege
      08.23.00 Allgemeines, Übergreifendes
      08.23.01 Trockenpflege
      08.23.02 Trockenreinigung
      08.23.03 Nasspflege
      08.23.04 Nassreinigung
      08.23.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      08.23.99 Sonstiges
08.24 Hygiene
      08.24.00 Allgemeines, Übergreifendes
      08.24.01 Körperpflege.
      08.24.02 Haarpflege
      08.24.03 Gesundheitspflege
      08.24.04 Krankenpflege
      08.24.05 Pflegemittel
      08.24.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      08.24.99 Sonstiges
08.25 Sanitär und Hauswärme
      08.25.01 Heizungsgeräte und Belüftung
      08.25.02 Badezimmer
      08.25.03 Toilette
      08.25.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      08.25.99 Sonstiges
08.26 Reparatur
      08.26.00 Allgemeines, Übergreifendes
      08.26.01 Textil
      08.26.02 Leder
      08.26.03 Metall
      08.26.04 Holz
      08.26.05 Gummi
      08.26.06 Kunststoffe
      08.26.07 Steinzeug
      08.26.08 Verbundstoffe
      08.26.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      08.26.99 Sonstiges
08.27 Waschen
      08.27.00 Allgemeines, Übergreifendes
```

26.01.2018 Seite 25 / 48

```
08.27.01 Ensembles
            08.27.02 Waschgefäße
            08.27.03 Waschzubehör
            08.27.04 Schleudern
            08.27.05 Wringen
            08.27.06 Mangeln
            08.27.07 Bügeln
            08.27.08 Chemisch Reinigen
            08.27.09 Transportgeräte
            08.27.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            08.27.99 Sonstiges
      08.28 Textiles
            08.28.00 Allgemeines, Übergreifendes
            08.28.01 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
            08.28.02 Dekorationsmaterial
            08.28.03 Schutz- und Verhüllungsmaterial
            08.28.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            08.28.99 Sonstiges
      08.29 Ausrüstungs- und Hilfsgeräte des Alltags
            08.29.00 Allgemeines, Übergreifendes
            08.29.01 Ausrüstungs- und Hilfsgeräte, außerhalb der Wohnung
                  08.29.01.01 Balkon- und Gartengeräte
                  08.29.01.02 Transportgeräte
                  08.29.01.99 Sonstiges
            08.29.02 Ausrüstungs- und Hilfsgeräte, innerhalb der Wohnung
                  08.29.02.01 Wohnmöbel
                  08.29.02.02 Heimwerkergeräte
                  08.29.02.03 Steigehilfen
                  08.29.02.04 Schreib- und Verpackungsmaterial
                  08.29.02.05 Genussmittelutensilien
                  08.29.02.99 Sonstiges
            08.29.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            08.29.99 Sonstiges
      08.98 Soziales Umfeld
      08.99 Sonstiges
09 Rechentechnik, Automatisierungstechnik (Informatik)
      09.00 Software
            09.00.00 Allgemeines, Übergreifendes
            09.00.01 Maschinensprachen (Programmiersprachen)
            09.00.02 Höhere Programmiersprachen
            09.00.03 Betriebssysteme
            09.00.04 Datenbanksysteme
            09.00.05 Wissenschaftliche Berechnungssysteme
            09.00.06 Prozesssteuerungssysteme
            09.00.07 Buchungssysteme
            09.00.08 Grafiksysteme
            09.00.09 Textsysteme
            09.00.10 CAD-CAM Systeme
            09.00.11 Musiksysteme
            09.00.12 Multimediasysteme
                  09.00.12.01 Digitale Kommunikationssysteme
                  09.00.12.02 Spracherkennungssysteme
                  09.00.12.03 Zeichenerkennungssysteme
```

26.01.2018 Seite 26 / 48

```
09.00.12.04 Mustererkennungssysteme
            09.00.12.99 Sonstiges
      09.00.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      09.00.97 Werbung, Marketing
      09.00.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      09.00.99 Sonstiges
09.01 Mechanische Rechengeräte und Automaten
      09.01.00 Allgemeines. Übergreifendes
      09.01.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
      09.01.02 Rechenhilfsmittel
            09.01.02.01 Zählbretter. Abakus
            09.01.02.02 Rechenstäbe
            09.01.02.03 Ablesetafeln
            09.01.02.04 Addiergeräte, Zählvorrichtungen
            09.01.02.99 Sonstiges
      09.01.03 Automaten
            09.01.03.01 Musikautomaten
            09.01.03.02 Warenautomaten
            09.01.03.03 Spieluhren
            09.01.03.04 Spielzeug
            09.01.03.99 Sonstiges
      09.01.04 Addier- und Saldiermaschinen
      09.01.05 Vierspeziesmaschinen
      09.01.06 Registrierkassen
      09.01.07 Buchungsmaschinen
      09.01.08 Sonstige mechanische Automaten
      09.01.09 Speicher, Steuerungen
      09.01.10 Analogrechner
      09.01.20 Produktion
      09.01.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      09.01.97 Werbung, Marketing
      09.01.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      09.01.99 Sonstiges
09.02 Elektrische Rechenmaschinen und Automaten
      09.02.01 Addier- und Saldiermaschinen
      09.02.02 Vierspeziesmaschinen
      09.02.03 Registrierkassen
      09.02.04 Buchungsmaschinen
      09.02.05 Automaten
            09.02.05.01 Musikautomaten
            09.02.05.02 Warenautomaten
            09.02.05.03 Spieluhren
            09.02.05.04 Spielzeug
            09.02.05.99 Sonstiges
      09.02.06 Prozessrechner
            09.02.06.01 Steuereinrichtungen
            09.02.06.02 Regel- und Stelleinrichtungen
            09.02.06.03 Messeinrichtungen
            09.02.06.04 Roboter
            09.02.06.05 Androiden
            09.02.06.99 Sonstiges
      09.02.10 Analogrechner
      09.02.20 Produktion
```

26.01.2018 Seite 27 / 48

```
09.02.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      09.02.97 Werbung, Marketing
      09.02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      09.02.99 Sonstiges
09.03 Lochkartengeräte (elektrisch)
      09.03.01 Tabelliermaschine
      09.03.02 Locher
      09.03.03 Leser
      09.03.04 Doppler
      09.03.05 Sortierer
      09.03.06 Lochuhren
      09.03.20 Produktion
      09.03.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      09.03.97 Werbung, Marketing
      09.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      09.03.99 Sonstiges
09.04 Elektronische Rechenanlagen und Automaten
      09.04.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
      09.04.02 Tischrechner
      09.04.03 Taschenrechner
      09.04.04 Registrierkassen
      09.04.05 Automaten
            09.04.05.01 Musikautomaten
            09.04.05.02 Warenautomaten
            09.04.05.03 Spieluhren
            09.04.05.04 Spielzeug
            09.04.05.99 Sonstiges
      09.04.06 Prozessrechner
            09.04.06.01 Steuereinrichtungen
            09.04.06.02 Regel- und Stelleinrichtungen
            09.04.06.03 Messeinrichtungen
            09.04.06.04 Roboter
            09.04.06.05 Androiden
            09.04.06.99 Sonstiges
      09.04.10 Analogrechner
      09.04.20 Produktion
      09.04.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      09.04.97 Werbung, Marketing
      09.04.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      09.04.99 Sonstiges
09.05 Binäre digitale Rechenanlagen und Automaten (Hardware)
      09.05.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            09.05.01.01 Interne Speicher
            09.05.01.02 Karten
            09.05.01.03 Interne Laufwerke
            09.05.01.99 Sonstiges
      09.05.02 Mechanische Rechenanlagen
      09.05.03 Relais-Rechner
      09.05.04 Röhrenanlagen
      09.05.05 Halbleiterbauelemente
      09.05.06 Hybridtechnik
      09.05.07 Schaltkreistechnik
      09.05.08 Interne Speicher und Karten
```

26.01.2018 Seite 28 / 48

```
09.05.09 Automaten
                  09.05.09.01 Musikautomaten
                  09.05.09.02 Warenautomaten
                  09.05.09.03 Spieluhren
                  09.05.09.04 Spielzeug
                  09.05.09.05 Computerspiele
                  09.05.09.99 Sonstiges
            09.05.10 Ein- und Ausgabegeräte
            09.05.11 Externe Speicher
            09.05.12 Prozessrechner
                  09.05.12.01 Steuereinrichtungen
                  09.05.12.02 Regel- und Stelleinrichtungen
                  09.05.12.03 Messeinrichtungen
                  09.05.12.04 Roboter
                  09.05.12.05 Androiden
                  09.05.12.99 Sonstiges
            09.05.20 Produktion
            09.05.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            09.05.97 Werbung, Marketing
            09.05.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            09.05.99 Sonstiges
     09.06 Mikroelektronik (Hardware)
            09.06.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            09.06.02 Haushaltstechnik
            09.06.03 Kommunikationstechnik
            09.06.04 Produktionstechnik
            09.06.05 Fahrzeugtechnik
            09.06.06 Freizeittechnik
            09.06.07 Ein- und Ausgabegeräte
                  09.06.07.01 Drucker
                  09.06.07.02 Plotter
                  09.06.07.99 Sonstiges
            09.06.08 Externe Speicher
            09.06.09 Laufwerke
            09.06.20 Produktion
            09.06.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            09.06.97 Werbung, Marketing
            09.06.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches,
            09.06.99 Sonstiges
      09.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      09.99 Sonstiges
10 Nachrichtentechnik
      10.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            10.01.00 Allgemeines, Übergreifendes
            10.01.01 Stromversorgung
            10.01.02 Widerstände
            10.01.03 Spulen
            10.01.04 Relais, Schalter, Stecker
            10.01.05 Kondensatoren
            10.01.06 Sende-, Empfangs- und Gleichrichterröhren
            10.01.07 Spezialröhren
            10.01.08 Halbleiterbauelemente
            10.01.09 Integrierte Schaltkreise
```

26.01.2018 Seite 29 / 48

```
10.01.99 Sonstiges
10.02 Telegraphie
     10.02.00 Allgemeines, Übergreifendes
     10.02.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
     10.02.02 Optische und chemische Telegraphen
     10.02.03 Nadel- und Zeigertelegraphen
     10.02.04 Schreibtelegraphen
     10.02.05 Morsetelegraphen
     10.02.06 Seekabeltelegraphen
     10.02.07 Fernschreibgeräte und Peripherie
     10.02.08 Funkfernschreiben
     10.02.99 Sonstiges
10.03 Telephonie
     10.03.00 Allgemeines, Übergreifendes
     10.03.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
     10.03.02 Physikalische Grundlagen
     10.03.03 Entwicklung des Telephons
     10.03.04 Entwicklung des Mikrophons
     10.03.05 Teilnehmerapparate für Handvermittlung
     10.03.06 Teilnehmerapparate für Wählvermittlung
            10.03.06.01 Analoge Teilnehmerapparate
           10.03.06.02 Digitale Teilnehmerapparate
           10.03.06.03 Schnurlose Teilnehmerapparate
            10.03.06.99 Sonstiges
     10.03.07 Nebenstellenapparate und -einrichtungen
     10.03.08 Theatrophonie
     10.03.09 Münzfernsprecher
     10.03.10 Mobiltelephone
     10.03.99 Sonstiges
10.04 Funktechnik
     10.04.01 Knallfunksender
     10.04.02 Löschfunksender
     10.04.03 Lichtbogensender, Maschinensender
     10.04.04 Frühe Funkempfänger (Detektoren, Röhrengeräte vor 1923)
     10.04.05 Frühe Röhrensender
     10.04.06 Sender großer Leistung
     10.04.09 Funkortung (Radar), Peilung, Navigation
     10.04.99 Sonstiges
10.05 Vermittlungstechnik
     10.05.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
     10.05.02 Handvermittlungsanlagen
     10.05.03 Automatische Vermittlungsanlagen
     10.05.04 Gebührenerfassung
     10.05.05 Nebenstellen-Vermittlungstechnik
     10.05.06 Fernschreib-Netztechnik
     10.05.07 Datennetztechnik
     10.05.99 Sonstiges
10.06 Übertragungstechnik
     10.06.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör (Pupinspulen, Verstärker, Regeneratoren)
     10.06.02 Modulationsgeräte
     10.06.03 Multiplextechnik
     10.06.04 Kabel
           10.06.04.01 Telegraphenkabel
```

26.01.2018 Seite 30 / 48

```
10.06.04.02 Fernmeldekabel
           10.06.04.03 Lichtwellenleiter (Glasfaser)
           10.06.04.04 Hochfrequenzkabel
           10.06.04.05 Niederfrequenzkabel
           10.06.04.06 Seekabel
           10.06.04.07 Drähte
           10.06.04.99 Sonstiges
     10.06.05 Antennen
     10.06.06 Richtfunktechnik
     10.06.07 Fernwirktechnik
     10.06.08 Satellitensendetechnik, Satellitenempfangstechnik
     10.06.09 Optische Übertragungstechnik
     10.06.99 Sonstiges
10.07 Aufnahme und Wiedergabe - Ton
     10.07.00 Allgemeines, Übergreifendes
     10.07.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
     10.07.02 Elektroakustische Wandler
            10.07.02.01 Mikrophone
           10.07.02.02 Kopfhörer
            10.07.02.99 Sonstiges
     10.07.03 Tonband- und Kassettengeräte
     10.07.04 Schallspeichergeräte
            10.07.04.01 Walzengeräte (Phonographen)
           10.07.04.02 Plattenspieler und Grammophone
           10.07.04.03 Anrufbeantworter
           10.07.04.04 CD-Spieler
           10.07.04.05 MP3-Plaver
           10.07.04.99 Sonstiges
     10.07.05 Hörfunkgeräte und Peripherie
           10.07.05.01 Detektorempfänger
           10.07.05.02 Röhrenempfänger (Geradeaus)
           10.07.05.03 Röhrenempfänger (Superhet)
           10.07.05.04 Transistorempfänger
           10.07.05.05 Digitalradio
     10.07.06 Niederfrequenzverstärker, Stereo- und Quadrozusätze
     10.07.07 Lautsprecher
     10.07.08 Studioeinrichtungen
     10.07.99 Sonstiges
10.08 Aufnahme und Wiedergabe - Bild
     10.08.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
     10.08.02 Grundlagen und Fernsehübertragung, experimentelle Geräte
     10.08.03 Grundlagen Farbfernsehen
     10.08.04 Lichtpunktabtastung (Fernsehen, Dia)
     10.08.05 Bildwandler (Aufnahmeröhren, Wiedergaberöhren, CCDs)
     10.08.06 Fernseh- und Videokameras mit Peripherie
           10.08.06.01 Mechanische Aufnahmegeräte (Nipkow-Scheibe)
           10.08.06.02 Fernsehkameras (Ikonoskope, Studiokameras etc.)
           10.08.06.03 Analoge Videokameras
            10.08.06.04 Digitale Video- und Fernsehkameras
     10.08.07 Fernsehempfänger, Großbildprojektoren, Monitore
     10.08.08 Bildspeichergeräte (Bildplatte, Laservision, MAZ, Videorecorder)
     10.08.09 Multifunktionsgeräte (CD, MP3, CD/R, DVD)
     10.08.10 Studioeinrichtungen
```

26.01.2018 Seite 31 / 48

10.08.99 Sonstiges 10.09 Spezielle Geräte 10.09.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör 10.09.02 Elektronische Musikinstrumente 10.09.03 Kodiergeräte 10.09.04 Messtechnik 10.09.99 Sonstiges 10.10 Sonderfunk (Sende- und Empfangsgeräte) 10.10.01 Wetterfunk (Sende- und Empfangsgeräte) 10.10.02 Amateurfunk (Sende- und Empfangsgeräte) 10.10.03 Flugfunk (Sende- und Empfangsgeräte) 10.10.04 Nichtöffentliche Funknetze 10.10.05 CB- Funk (Sende- und Empfangsgeräte) 10.10.06 Taxi-Funk (Sende- und Empfangsgeräte) 10.10.99 Sonstiges 10.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 10.97 Werbung, Marketing 10.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 10.99 Sonstiges 11 Produktionstechnik (Holzbearbeitung) 11.01 Verbindungsverfahren 11.01.00 Allgemeines, Übergreifendes 11.01.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör 11.01.02 Trennungsverfahren 11.01.03 Verbindungsverfahren 11.01.04 Montieren, Demontieren 11.01.09 Mehrverfahrenmaschinen 11.01.96 Modelle, Demonstrationsobiekte 11.01.97 Werbung, Marketing 11.01.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 11.01.99 Sonstiges 11.02 Spangebende Bearbeitung 11.02.00 Allgemeines, Übergreifendes 11.02.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör 11.02.02 Spangebende Verfahren 11.02.09 Mehrverfahrenmaschinen 11.02.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 11.02.97 Werbung, Marketing 11.02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 11.02.99 Sonstiges 11.03 Spanlose Bearbeitung 11.03.00 Allgemeines, Übergreifendes 11.03.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör 11.03.02 Verdichtungsverfahren 11.03.03 Biegeverfahren

11.03.09 Mehrverfahrenmaschinen

11.03.96 Modelle. Demonstrationsobiekte

11.03.97 Werbung, Marketing

11.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches

11.03.99 Sonstiges

11.04 Sägewerkmaschinen und Sägewerkanlagen

11.04.00 Allgemeines, Übergreifendes

11.04.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör

26.01.2018 Seite 32 / 48

11.04.02 Maschinen, Anlagen

```
11.04.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            11.04.97 Werbung, Marketing
            11.04.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            11.04.99 Sonstiges
      11.06 Weitere Verfahren
            11.06.00 Allgemeines, Übergreifendes
            11.06.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            11.06.02 Beschichten, Furnieren
            11.06.03 Stoffeigenschaftsänderungsverfahren
            11.06.04 Trocknungsverfahren
            11.06.05 Schnitzen, Intarsienarbeiten
            11.06.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            11.06.97 Werbung, Marketing
            11.06.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            11.06.99 Sonstiges
      11.07 Handwerkzeuge, Werkzeuge, Prüfzeuge, Werkstattmessgeräte
            11.07.01 Verbindungs- und Trennungsverfahren
            11.07.02 Spangebende Bearbeitung
            11.07.03 Spanlose Bearbeitung
            11.07.04 Sägewerkmaschinen, Sägewerkanlagen
            11.07.06 Weitere Verfahren
            11.07.07 Spannwerkzeuge
            11.07.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            11.07.97 Werbung, Marketing
            11.07.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            11.07.99 Sonstiges
12 Produktionstechnik ( Nichtmetallische Werkstoffe)
      12.00 Allgemeines. Übergreifendes
      12.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
      12.02 Verbindungsverfahren, Trennungsverfahren
      12.03 Spangebende Bearbeitung
      12.04 Spanlose Bearbeitung
      12.05 Erzeugnisse
      12.06 Weitere Verfahren
      12.07 Kunststoffspritzgießen, Gießen
      12.08 Werkzeuge und Werkstattmessgeräte
      12.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      12.97 Werbung, Marketing
      12.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      12.99 Sonstiges
13 Produktionstechnik (Gebrauchsgüter), Gewerbe und Reparatur
      13.01 Schuhe
            13.01.00 Allgemeines, Übergreifendes
            13.01.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            13.01.02 Formgestaltung, Leistenherstellung
            13.01.03 Stanzverfahren
            13.01.04 Trennungsverfahren
            13.01.05 Verbindungsverfahren
            13.01.06 Weitere Verfahren
            13.01.07 Montage
            13.01.08 Fertigware, Verpackungen
            13.01.09 Werkzeuge, Werkstattmessgeräte
```

26.01.2018 Seite 33 / 48

13.01.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 13.01.97 Werbung, Marketing 13.01.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 13.01.99 Sonstiges 13.02 Sattler und Lederprodukte 13.02.00 Allgemeines, Übergreifendes 13.02.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör 13.02.02 Formgestaltung, Modellgestaltung 13.02.03 Stanzverfahren 13.02.04 Verbindungsverfahren 13.02.05 Trennungsverfahren 13.02.06 Weitere Verfahren 13.02.07 Montage 13.02.08 Fertigware, Verpackungen 13.02.09 Werkzeuge, Werkstattmessgeräte 13.02.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 13.02.97 Werbung, Marketing 13.02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 13.02.99 Sonstiges 13.03 Pantoffeln 13.03.00 Allgemeines, Übergreifendes 13.03.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör 13.03.02 Formgestaltung, Modellgestaltung 13.03.03 Stanzverfahren 13.03.04 Verbindungsverfahren 13.03.05 Trennungsverfahren 13.03.06 Weitere Verfahren 13.03.07 Montage 13.03.08 Fertigware, Verpackungen 13.03.09 Werkzeuge, Werkstattmessgeräte 13.03.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 13.03.97 Werbung, Marketing 13.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 13.03.99 Sonstiges 13.04 Feilen 13.04.00 Allgemeines, Übergreifendes 13.04.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör 13.04.02 Trennungsverfahren 13.04.03 Verbindungsverfahren 13.04.04 Umformungsverfahren 13.04.05 Montage 13.04.06 Weitere Verfahren 13.04.07 Fertigware, Verpackungen 13.04.08 Werkzeuge, Werkstattmessgeräte 13.04.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 13.04.97 Werbung, Marketing 13.04.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 13.04.99 Sonstiges 13.05 Koffer 13.05.00 Allgemeines, Übergreifendes 13.05.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör 13.05.02 Stanzverfahren

13.05.03 Verbindungsverfahren

26.01.2018 Seite 34 / 48

13.05.04 Trennungsverfahren 13.05.05 Umformverfahren 13.05.06 Weitere Verfahren 13.05.07 Montage 13.05.08 Fertigware, Verpackungen 13.05.09 Werkzeuge, Werkstattmessgeräte 13.05.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 13.05.97 Werbung, Marketing 13.05.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 13.05.99 Sonstiges 13.06 Schmuck 13.06.00 Allgemeines, Übergreifendes 13.06.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör 13.06.02 Trennungsverfahren 13.06.03 Verbindungsverfahren 13.06.04 Schmelzverfahren, Gießverfahren 13.06.05 Umformungsverfahren 13.06.06 Weitere Verfahren 13.06.07 Sondertechniken 13.06.08 Montage 13.06.09 Fertigware 13.06.10 Werkzeuge, Werkstattmessgeräte 13.06.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 13.06.97 Werbung, Marketing 13.06.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 13.06.99 Sonstiges 13.07 Seife 13.07.00 Allgemeines, Übergreifendes 13.07.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör 13.07.02 Umformungsverfahren 13.07.03 Zerkleinerungsverfahren 13.07.04 Mischverfahren, Mahlverfahren 13.07.05 Kühlverfahren, Trocknungsverfahren 13.07.06 Weitere Verfahren 13.07.07 Halbfabrikate 13.07.08 Fertigware, Verpackungen 13.07.09 Werkzeuge, Werkstattmessgeräte 13.07.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 13.07.97 Werbung, Marketing 13.07.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 13.07.99 Sonstiges 13.10 Haar- und Körperpflegeberufe (Friseurhandwerk) 13.10.00 Allgemeines, Übergreifendes 13.10.01 Salonzubehör

13.10.02 Haararbeiten

13.10.03 Ondulation

13.10.04 Rasieren und Bartoflege

13.10.05 Haarewaschen und -trocknen

13.10.06 Maskenbildnerei und Kosmetik

13.10.07 Heiß-und Kaltwelle

13.10.08 Frisieren und Haareschneiden

13.10.09 Veränderung der Haarfarbe

13.10.96 Modelle, Demonstrationsobjekte

26.01.2018 Seite 35 / 48

```
13.10.97 Werbung, Marketing
            13.10.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            13.10.99 Sonstiges
      13.20 Blech-, Emaille- sonstige Schilder
            13.20.01 Naturwissenschaftl. Grundl. d. Technik (Schilder)
            13.20.02 Straßenverkehr (Schilder)
            13.20.03 Schienenverkehr (Schilder)
            13.20.04 Wasserbau und Schiffahrt (Schilder)
            13.20.05 Luft- und Raumfahrt (Schilder)
            13.20.06 Kraftmaschinen und Energietechnik (Schilder)
            13.20.07 Schreib-, Druck und Papiertechnik (Schilder)
            13.20.08 Haushaltstechnik (Produktionstechnik) (Schilder)
            13.20.09 Rechentechnik, Automatisierungstechnik (Schilder)
            13.20.10 Nachrichtentechnik (Schilder)
            13.20.11 Produktionstechnik (Holzbearbeitung) (Schilder)
            13.20.12 Produktionstechnik (Nichtmetall) (Schilder)
            13.20.13 Produktionstechnik (Gebrauchsgüter) (Schilder)
            13.20.14 Produktionstechnik (Metallbearbeitung) (Schilder)
            13.20.15 Werkstatteinrichtung, Werkstattausrüstung (Schilder)
            13.20.16 Lebensmitteltechnik (Produktionsverfahren) (Schilder)
            13.20.17 Kommunalverkehr (Schilder)
            13.20.18 Textiltechnik (Schilder)
            13.20.19 Foto- und Filmtechnik (Schilder)
            13.20.20 Sonstige Schilder
      13.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      13.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      13.99 Sonstiges
14 Produktionstechnik (Metallbearbeitung)
      14.00 Allgemeines. Übergreifendes
      14.01 Verbindungsverfahren. Trennungsverfahren
            14.01.00 Allgemeines, Übergreifendes
            14.01.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            14.01.02 Lötverfahren
            14.01.03 Schweißverfahren
            14.01.04 Nietverfahren
            14.01.05 Klebeverfahren
            14.01.06 Schraubverfahren
            14.01.07 Sägeverfahren
            14.01.08 Scherverfahren
            14.01.09 Montieren, Demontieren
            14.01.10 Mehrverfahrenmaschinen
            14.01.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            14.01.97 Werbung, Marketing
            14.01.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            14.01.99 Sonstiges
      14.02 Spangebende Bearbeitungsverfahren
            14.02.00 Allgemeines, Übergreifendes
            14.02.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
            14.02.02 Drehverfahren
```

14.02.03 Bohrverfahren 14.02.04 Fräsverfahren 14.02.05 Hobelverfahren

14.02.06 Feinbearbeitungsverfahren

26.01.2018 Seite 36 / 48

14.02.07 Feilverfahren 14.02.08 Räumverfahren

14.02.09 Gravierungsverfahren

14.02.10 Mehrverfahrensmaschinen

14.02.96 Modelle, Demonstrationsobjekte

14.02.97 Werbung, Marketing

14.02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches

14.02.99 Sonstiges

14.03 Spanlose Bearbeitungsverfahren

14.03.00 Allgemeines, Übergreifendes

14.03.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör

14.03.02 Pressverfahren

14.03.03 Schmiedeverfahren

14.03.04 Biegeverfahren

14.03.05 Blechbearbeitungsverfahren

14.03.06 Weitere Verfahren

14.03.07 Mehrverfahrenmaschinen

14.03.96 Modelle, Demonstrationsobjekte

14.03.97 Werbung, Marketing

14.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches

14.03.99 Sonstiges

14.05 Sonderverfahren, Sondermaschinen

14.05.00 Allgemeines, Übergreifendes

14.05.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör

14.05.02 Gewindefertigungsverfahren

14.05.03 Verzahnungsfertigungsverfahren

14.05.04 Wälzlagerverfahren

14.05.96 Modelle, Demonstrationsobjekte

14.05.97 Werbung, Marketing

14.05.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches

14.05.99 Sonstiges

14.06 Sonstige Verfahren

14.06.00 Allgemeines, Übergreifendes

14.06.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör

14.06.02 Beschichtungsverfahren

14.06.03 Stoffeigenschaftsänderungsverfahren

14.06.04 Reinigungsverfahren

14.06.05 Trocknungsverfahren

14.06.96 Modelle, Demonstrationsobjekte

14.06.97 Werbung, Marketing

14.06.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches

14.06.99 Sonstiges

14.07 Schmelzverfahren, Gießverfahren

14.07.00 Allgemeines, Übergreifendes

14.07.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör

14.07.02 Formverfahren

14.07.03 Schmelzverfahren

14.07.04 Gießverfahren

14.07.05 Gussstücknachbehandlungsverfahren

14.07.06 Weitere Verfahren

14.07.06.01 Eisenkunstguss

14.07.06.02 Bronzekunstguss

14.07.96 Modelle, Demonstrationsobjekte

26.01.2018 Seite 37 / 48

```
14.07.97 Werbung, Marketing
            14.07.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            14.07.99 Sonstiges
      14.08 Handwerkzeuge, Werkzeuge, Prüfzeuge, Werkstattmessgeräte
            14.08.00 Allgemeines, Übergreifendes
            14.08.01 Verbindungsverfahren, Trennungsverfahren
            14.08.02 Spangebende Bearbeitungsverfahren
            14.08.03 Spanlose Bearbeitungsverfahren
            14.08.04 Sonderverfahren. Sondermaschinen
            14.08.05 Weitere Verfahren
            14 08 06 Formverfahren
            14.08.07 Gießverfahren
            14.08.08 Spannwerkzeuge
            14.08.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
            14.08.97 Werbung, Marketing
            14.08.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            14.08.99 Sonstiges
      14.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
      14.97 Werbung, Marketing
      14.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      14.99 Sonstiges
15 Werkstatteinrichtung, Werkstattausrüstung
      15.00 Allgemeines, Übergreifendes
      15.01 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör
      15.02 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
      15.03 Aufbewahrung und Lagerung
      15.04 Arbeitsplatzausstattung
      15.05 Werkstatttransport und Förderanlagen
      15.06 Lastanlagen
      15.07 Antriebe
      15.08 Ölgeräte und Schmierungsgeräte
      15.09 Belüftungsanlagen, Entlüftungsanlagen, Druckluft
      15.10 Schutzvorrichtungen, Schutzanlagen
      15.11 Schilder
      15.97 Werbung, Marketing
      15.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      15.99 Sonstiges
16 Lebensmitteltechnik
      16.00 Allgemeines, Übergreifendes
      16.01 Brauerei (Bierherstellung)
            16.01.00 Allgemeines, Übergreifendes
            16.01.01 Rohstoffe
            16.01.02 Schroten
                  16.01.02.01 Werkzeuge
                  16.01.02.02 Maschinen
            16.01.03 Maischen
                  16.01.03.01 Werkzeuge
```

16.01.03.02 Maschinen

16.01.04.01 Werkzeuge 16.01.04.02 Maschinen

16.01.05.01 Werkzeuge

16.01.04 Läutern

16.01.05 Kochen

26.01.2018 Seite 38 / 48

16.01.05.02 Maschinen

16.01.06 Kühlen

16.01.06.01 Werkzeuge

16.01.06.02 Maschinen

16.01.07 Gärung

16.01.07.01 Werkzeuge

16.01.07.02 Maschinen

16.01.08 Reifung

16.01.08.01 Werkzeuge

16.01.08.02 Maschinen

16.01.09 Filtration

16.01.09.01 Werkzeuge

16.01.09.02 Maschinen

16.01.10 Flaschenabfüllung

16.01.10.01 Werkzeuge

16.01.10.02 Maschinen

16.01.11 Fassabfüllung

16.01.11.01 Werkzeuge

16.01.11.02 Maschinen

16.01.12 Hefereinzucht

16.01.12.01 Werkzeuge

16.01.12.02 Maschinen

16.01.13 Laborausrüstungen

16.01.13.01 Werkzeuge

16.01.13.02 Maschinen

16.01.20 Verpackung

16.01.20.01 Flaschen

16.01.20.02 Kisten

16.01.20.03 Fässer

16.01.20.04 Säcke

16.01.30 Transportfahrzeuge und -geräte

16.01.95 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung

16.01.96 Modelle, Demonstrationsobjekte

16.01.97 Werbung, Marketing

16.01.97.01 Gläser

16.01.97.02 Reklameschilder

16.01.97.03 Hinweisschilder

16.01.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches

16.01.99 Sonstiges

16.02 Böttcherei

16.02.00 Allgemeines, Übergreifendes

16.02.01 Rohmaterialien

16.02.02 Kehlen und Streifen

16.02.02.01 Werkzeuge

16.02.02.02 Maschinen

16.02.03 Fügen

16.02.03.01 Werkzeuge

16.02.03.02 Maschinen

16.02.04 Aufsetzen

16.02.04.01 Werkzeuge

16.02.04.02 Maschinen

16.02.05 Fassbrand

16.02.05.01 Werkzeuge

26.01.2018 Seite 39 / 48

16.02.05.02 Maschinen 16.02.06 Ausgerben und Enden 16.02.06.01 Werkzeuge 16.02.06.02 Maschinen 16.02.07 Kimmen 16.02.07.01 Werkzeuge 16.02.07.02 Maschinen 16.02.08 Fassböden 16.02.08.01 Werkzeuge 16.02.08.02 Maschinen 16.02.09 Spund- und Zapfloch 16.02.09.01 Werkzeuge 16.02.09.02 Maschinen 16.02.10 Pichen 16.02.10.01 Werkzeuge 16.02.10.02 Maschinen 16.02.11 Eichen 16.02.11.01 Werkzeuge 16.02.11.02 Maschinen 16.02.95 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung 16.02.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 16.02.97 Werbung, Marketing 16.02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 16.02.99 Sonstiges 16.03 Likörfabrikation 16.03.00 Allgemeines, Übergreifendes 16.03.01 Rohstoffe 16.03.02 Destillationsgeräte 16.03.03 Mazerationsgeräte 16.03.04 Digestionsgeräte 16.03.95 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung 16.03.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 16.03.97 Werbung, Marketing 16.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches 16.03.99 Sonstiges 16.04 Brennerei (Alkohol) 16.05 Weinherstellung 16.06 Alkoholfreie Getränkeherstellung 16.20 Bäckerei und Konditorei 16.25 Herstellung von Teigwaren 16.30 Kaffeerösterei 16.35 Schokoladenherstellung 16.40 Tabakherstellung 16.50 Zucker 16.50.00 Allgemeines, Übergreifendes 16.50.00.01 Physik / Chemie 16.50.00.02 Biologie 16.50.00.03 Medizin 16.50.00.04 Ernährungswissenschaft 16.50.00.10 Allgemeine Geschichte / Politik 16.50.00.11 Kulturgeschichte der Süßungsmittel 16.50.00.12 Erberezeption (Sklaverei, Zwangsarbeit, Kinderarbeit) 16.50.00.13 Zuckerinstitut / Zucker-Museum / ICUMSA

26.01.2018 Seite 40 / 48

```
16.50.00.97 Werbung, Marketing
                  16.50.00.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
                  16.50.00.99 Sonstiges
            16.50.01 Agrikultur
                  16.50.01.01 Zuckerrohr (Botanisches)
                  16.50.01.02 Zuckerrübe (Botanisches)
                  16.50.01.03 Weitere Pflanzen (Botanisches)
                  16.50.01.04 Landwirtschaftliche Maschinen / Geräte
                  16.50.01.05 Imkerei
                  16.50.01.06 Agrikultur Analytik
                  16.50.01.97 Werbung, Marketing
                  16.50.01.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
                  16.50.01.99 Sonstiges
            16.50.02 Süßungsmittelindustrie (ab Raffination)
                  16.50.02.01 Maschinen / Geräte
                  16.50.02.02 Analytik
                  16.50.02.97 Werbung, Marketing
                  16.50.02.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
                  16.50.02.99 Sonstiges
            16.50.03 Trinkalkohol
                  16.50.03.01 Maschinen / Geräte
                  16.50.03.02 Analytik
                  16.50.03.03 Trinkalkohol Darreichung
                  16.50.03.97 Werbung, Marketing
                  16.50.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
                  16.50.03.99 Sonstiges
            16.50.04 Weitere Nutzungen von Zuckern und Nebenprodukten
                  16.50.04.01 Energie
                  16.50.04.02 Werkstoffe
                  16.50.04.03 Pharmazie
                  16.50.04.04 Weitere Nutzungen in Lebensmittelindustrie
                  16.50.04.97 Werbung, Marketing
                  16.50.04.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
                  16.50.04.99 Sonstiges
            16.50.05 Konsum von Süßungsmitteln
                  16.50.05.01 Darreichung
                  16.50.05.97 Werbung, Marketing
                  16.50.05.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
                  16.50.05.99 Sonstiges
            16.50.99 Sonstiges
      16.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
      16.99 Sonstiges
17 Kommunalverkehr
      17.00 Allgemeines, Übergreifendes
      17.01 Öffentlicher Personennahverkehr (ÖPNV)
            17.01.00 Allgemeines, Übergreifendes
            17.01.03 Betriebsanlagen und Zubehör
            17.01.05 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
            17.01.97 Werbung, Marketing
            17.01.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            17.01.99 Sonstiges
      17.03 Omnibusverkehr
            17.03.00 Allgemeines, Übergreifendes
26.01.2018
```

Seite 41 / 48

17.03.01 Fahrzeuge
17.03.02 Fahrzeugteile
17.03.03 Betriebsanlagen und Zubehör
17.03.05 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
17.03.97 Werbung, Marketing
17.03.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
17.03.99 Sonstiges
17.04 Straßenbahnverkehr
17.04.00 Allgemeines, Übergreifendes
17.04.01 Fahrzeuge
17.04.02 Fahrzeugteile
17.04.03 Betriebsanlagen und Zubehör
17.04.05 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
17.04.97 Werbung, Marketing
17.04.97 Werbung, Marketing 17.04.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
•
17.04.99 Sonstiges
17.05 U-Bahnverkehr
17.05.00 Allgemeines, Übergreifendes
17.05.01 Fahrzeuge
17.05.02 Fahrzeugteile
17.05.03 Betriebsanlagen und Zubehör
17.05.05 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
17.05.97 Werbung, Marketing
17.05.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
17.05.99 Sonstiges
17.06 Sonstige Verkehrsträger
17.06.00 Allgemeines, Übergreifendes
17.06.01 Fahrzeuge
17.06.02 Fahrzeugteile
17.06.03 Betriebsanlagen und Zubehör
17.06.05 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
17.06.97 Werbung, Marketing
17.06.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
17.06.99 Sonstiges
17.07 Stadtreinigung
17.07.00 Allgemeines, Übergreifendes
17.07.01 Kommunalfahrzeuge und -fahrzeugteile
17.07.03 Betriebsanlagen und Zubehör
17.07.04 Arbeitsgerät
17.07.05 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
17.07.97 Werbung, Marketing
17.07.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
17.07.99 Sonstiges
17.08 Polizei
17.08.00 Allgemeines, Übergreifendes
17.08.01 Polizeifahrzeuge
17.08.02 Fahrzeugteile
<u> </u>
17.08.03 Polizeigerät und Zubehör
17.08.05 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
17.08.97 Werbung, Marketing
17.08.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
17.08.99 Sonstiges
17.09 Feuerwehr und Brandschutz

26.01.2018 Seite 42 / 48

```
17.09.00 Allgemeines, Übergreifendes
            17.09.01 Fahrzeuge
            17.09.02 Fahrzeugteile
            17.09.03 Betriebsanlagen und Zubehör
            17.09.04 Pumpen, Schläuche, Armaturen, Arbeitsgerät
            17.09.05 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
            17.09.06 Rettungs-, Sanitäts-, Sondergerät
            17.09.07 Vorbeugender Brandschutz
            17.09.08 Fernmelde- und Funkgerät
            17.09.09 Stationäre Löschanlagen
            17.09.10 Löschgeräte, Handlöscher
            17.09.96 Modelle, Demonstrationsmodelle, Dioramen
            17.09.97 Werbung, Marketing
            17.09.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            17.09.99 Sonstiges
      17.10 Post
            17.10.00 Allgemeines, Übergreifendes
            17.10.01 Postfahrzeuge
            17.10.02 Fahrzeugteile
            17.10.03 Betriebsanlagen und Zubehör
            17.10.05 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
            17.10.97 Werbung, Marketing
            17.10.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            17.10.99 Sonstiges
      17.11 Wasserversorgung, Abwasser
            17.11.01 Wasserwerksfahrzeuge
            17.11.02 Fahrzeugteile
            17.11.03 Betriebsanlagen und Zubehör
            17.11.04 Arbeitsgerät
            17.11.05 Persönliche Ausstattung und Berufskleidung
            17.11.97 Werbung, Marketing
            17.11.98 Soziales Umfeld, Organisatorisches
            17.11.99 Sonstiges
18 Textiltechnik
      18.00 Allgemeines, Übergreifendes
      18.01 Textile Techniken
            18.01.00 Allgemeines, Übergreifendes
            18.01.01 Faseraufbereitung
                  18.01.01.01 Werkzeuge, Utensilien
                  18.01.01.02 Maschinen
                  18.01.01.03 Materialmuster
            18.01.02 Spinnen
                  18.01.02.01 Werkzeuge, Utensilien
                  18.01.02.02 Maschinen
                  18.01.02.03 Materialmuster
            18.01.03 Flechten
                  18.01.03.01 Werkzeuge, Utensilien
                  18.01.03.02 Maschinen
                  18.01.03.03 Materialmuster
            18.01.04 Weben
                  18.01.04.01 Werkzeuge, Utensilien
                  18.01.04.02 Maschinen
                  18.01.04.03 Materialmuster
26.01.2018
```

Seite 43 / 48

18.01.05 Wirken 18.01.05.01 Werkzeuge, Utensilien 18.01.05.02 Maschinen, Materialien 18.01.05.03 Materialmuster 18.01.06 Stricken 18.01.06.01 Werkzeuge, Utensilien 18.01.06.02 Maschinen, Materialien 18.01.06.03 Materialmuster 18.01.07 Nähen 18.01.07.01 Werkzeuge, Utensilien 18.01.07.02 Maschinen, Materialien 18.01.07.03 Materialmuster 18.01.08 Sticken 18.01.08.01 Werkzeuge, Utensilien 18.01.08.02 Maschinen, Materialien 18.01.08.03 Materialmuster 18.01.09 Veredeln 18.01.09.01 Werkzeuge, Utensilien 18.01.09.02 Maschinen 18.01.09.03 Materialmuster 18.01.10 Färben 18.01.10.01 Werkzeuge, Utensilien 18.01.10.02 Maschinen 18.01.10.03 Materialmuster 18.01.11 Drucken 18.01.11.01 Werkzeuge, Utensilien 18.01.11.02 Maschinen 18.01.11.03 Materialmuster 18.01.96 Modelle, Demonstrationsobjekte 18.01.97 Werbung, Marketing 18.01.99 Sonstiges 18.02 Accessoires-Herstellung 18.02.00 Allgemeines, Übergreifendes 18.02.01 Bänder 18.02.01.01 Werkzeuge, Utensilien 18.02.01.02 Maschinen 18.02.01.03 Produkte (Demonstrationstextilien) 18.02.02 Spitzen 18.02.02.01 Werkzeuge, Utensilien 18.02.02.02 Maschinen 18.02.02.03 Produkte (Demonstrationstextilien) 18.02.03 Knöpfe 18.02.03.01 Werkzeuge, Utensilien 18.02.03.02 Maschinen 18.02.03.03 Produkte (Demonstrationstextilien) 18.02.04 Textile Verschlüsse 18.02.04.01 Werkzeuge, Utensilien 18.02.04.02 Maschinen 18.02.04.03 Produkte (Demonstrationstextilien) 18.02.05 Hüte 18.02.05.01 Werkzeuge, Utensilien 18.02.05.02 Maschinen 18.02.05.03 Produkte (Demonstrationstextilien)

26.01.2018 Seite 44 / 48

```
18.02.06 Kopfbedeckungen
           18.02.06.01 Werkzeuge, Utensilien
           18.02.06.02 Maschinen
           18.02.06.03 Produkte (Demonstrationstextilien)
     18.02.07 Posamenten
           18.02.07.01 Werkzeuge, Utensilien
           18.02.07.02 Maschinen
           18.02.07.03 Produkte (Demonstrationstextilien)
     18.02.08 Kunstblumen
           18.02.08.01 Werkzeuge, Utensilien
           18.02.08.02 Maschinen
           18.02.08.03 Produkte (Demonstrationstextilien)
     18.02.09 Verschiedene Accessoires
           18.02.09.01 Werkzeuge, Utensilien
           18.02.09.02 Maschinen
            18.02.09.03 Produkte (Demonstrationstextilien)
     18.02.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
     18.02.97 Werbung, Marketing
     18.02.99 Sonstiges
18.03 Textilpflege
     18.03.01 Werkzeuge, Utensilien
     18.03.02 Maschinen
     18.03.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
     18.03.97 Werbung, Marketing
     18.03.99 Sonstiges
18.04 Textilprüfung
     18.04.01 Werkzeuge, Utensilien
     18.04.02 Maschinen
     18.04.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
     18.04.97 Werbung, Marketing
     18.04.99 Sonstiges
18.05 Textilkunst
     18.05.01 Freie Kunst
     18.05.02 Angewandte Kunst
     18.05.96 Modelle, Demonstrationsobjekte
     18.05.97 Werbung, Marketing
     18.05.99 Sonstiges
18.06 Textile Produkte
     18.06.00 Allgemeines, Übergreifendes
     18.06.01 Kleidung
           18.06.01.01 Arbeitskleidung
           18.06.01.02 Damenkleidung
           18.06.01.03 Herrenkleidung
           18.06.01.04 Kinderkleidung
           18.06.01.05 Unterwäsche
           18.06.01.06 Sportkleidung
           18.06.01.07 Taschen und Behälter
           18.06.01.08 Schuhe
            18.06.01.99 Sonstiges
     18.06.02 Haustextilien
     18.06.03 Technische Textilien
     18.06.04 Textil und Politik
     18.06.05 Textilarbeiten (Handarbeit)
```

26.01.2018 Seite 45 / 48

18.06.05.01 Handarbeiten

18.06.05.02 Flickarbeiten

18.06.05.03 Mustertücher

18.06.05.99 Sonstiges

18.06.96 Modelle, Demonstrationsobjekte

18.06.97 Werbung, Marketing

18.06.99 Sonstiges

18.96 Modelle. Demonstrationsobiekte

18.96.01 Historische Modelle

18.96.02 Demonstrationsmodelle

18.96.03 Didaktische Modelle

18.96.04 Spielzeug

18.97 Werbung, Marketing

18.99 Sonstiges

19 Foto- und Filmtechnik

19.00 Allgemeines, Übergreifendes

19.10 Fotografie

19.10.00 Allgemeines, Übergreifendes

19.10.01 Kunstfotografische Produkte, Nippes

19.10.97 Werbung, Marketing

19.10.98 Soziales Umfeld

19.11 Aufnahmegeräte

19.11.00 Allgemeines, Übergreifendes

19.11.01 Aufnahmegeräte (vor der Trockenplattenzeit)

19.11.02 Großformatkameras (über 70 mm)

19.11.02.01 Atelierkameras

19.11.02.02 Reisekameras

19.11.02.03 Falt- und Klappkameras

19.11.02.04 Detektiv- und Handkameras

19.11.02.05 Reflexkameras

19.11.02.06 Sonstige Großformatkameras

19.11.03 Mittelformatkameras (35-70 mm)

19.11.03.01 Falt- und Klappkameras

19.11.03.02 Tubuskameras

19.11.03.03 Boxkameras

19.11.03.04 Reflexkameras

19.11.03.05 Sonstige Mittelformatkameras

19.11.04 Kleinbildkameras (35 mm)

19.11.04.01 Klapp- und Springkameras

19.11.04.02 Tubuskameras

19.11.04.03 Reflexkameras

19.11.04.04 Kompaktkameras

19.11.04.05 Sonstige Kleinbildkameras

19.11.05 Kleinstbildkameras (unter 35 mm)

19.11.05.01 Kompaktkameras

19.11.05.02 Miniaturkameras

19.11.05.03 Reflexkameras

19.11.05.04 Sonstige Kleinstbildkameras

19.11.06 Spezialkameras

19.11.07 Reproduktionsgeräte

19.11.08 Stereokameras

19.11.09 Sofortbildkameras

19.11.10 Digital-Fotokameras

26.01.2018 Seite 46 / 48

```
19.12 Wiedergabetechnik
      19.12.00 Allgemeines, Übergreifendes
      19.12.01 Anfänge der Projektionstechnik (Laterna magica)
      19.12.02 Stehbildprojektoren
      19.12.03 Betrachtungsgeräte
      19.12.04 Fotografien, Alben
      19.12.06 Multivision-AV-Technik
19.13 Verarbeitungstechnik
      19.13.00 Allgemeines, Übergreifendes
      19.13.01 Frühe Verfahren
      19.13.02 Fotomaterialien .Chemie
      19.13.03 Labortechnik
            19.13.03.01 Kopier- und Vergrößerungsgeräte
            19.13.03.02 Entwicklungstechnik
            19.13.03.03 Trocknungstechnik
            19.13.03.04 Schalt- und Steuergeräte
            19.13.03.05 Schneidegeräte
            19.13.03.06 Sonstige Laborgeräte
19.20 Filmtechnik
      19.20.00 Allgemeines, Übergreifendes
      19.20.01 Optisches Spielzeug, Nippes
      19.20.97 Werbung, Marketing
      19.20.98 Soziales Umfeld
19.21 Grundlagen und Anfänge
      19.21.00 Allgemeines, Übergreifendes
      19.21.01 Animationstechniken
      19.21.02 Reihenbildtechniken (vor der Kinematografie)
      19.21.03 Frühkinematografische Erfindungen
19.22 Aufnahmegeräte
      19.22.00 Allgemeines, Übergreifendes
      19.22.01 Stummfilmkameras - Normalfilm ab 35 mm -
      19.22.02 Stummfilmkameras (Schmalfilm unter 35 mm)
            19.22.02.01 Filmformat 17,5 mm
            19.22.02.02 Filmformat 16 mm
            19.22.02.03 Filmformat 9,5 mm
            19.22.02.04 Filmformat 8 mm
            19.22.02.05 Sonstige Filmformate
      19.22.03 Tonfilmkameras (Normalfilm ab 35 mm)
      19.22.04 Tonfilmkameras (Schmalfilm unter 35 mm)
      19.22.05 Spezialkameras
      19.22.06 Digital-Filmkameras (Amateure)
19.23 Wiedergabetechnik
      19.23.00 Allgemeines, Übergreifendes
      19.23.01 Stummfilmprojektoren (Normalfilm ab 35 mm)
      19.23.02 Stummfilmprojektoren (Schmalfilm unter 35 mm)
            19.23.02.01 Filmformat 17,5 mm
            19.23.02.02 Filmformat 16 mm
            19.23.02.03 Filmformat 9.5 mm
            19.23.02.04 Filmformat 8 mm
            19.23.02.05 Sonstige Filmformate
      19.23.03 Tonfilmprojektoren (Normalfilm ab 35 mm)
      19.23.04 Tonfilmprojektoren (Schmalfilm unter 35 mm)
      19.23.05 Spezialprojektoren
```

26.01.2018 Seite 47 / 48

19.23.06 Digitale Projektionstechnik

19.24 Verarbeitungstechnik

19.24.00 Allgemeines, Übergreifendes

19.24.01 Entwicklungstechnik

19.24.02 Kopiertechnik

19.24.03 Schneidetechnik

19.30 Bauteile, Bauelemente, Teile, Zubehör (Foto und Film)

19.30.00 Allgemeines, Übergreifendes

19.30.01 Objektive, Suchersysteme

19.30.02 Verschlüsse

19.30.03 Messtechnische Geräte

19.30.04 Stativsysteme, Gestelle, Halterungen

19.30.05 Lichttechnik

19.30.05.01 Magnesiumblitzlicht und Zubehör

19.30.05.02 Elektronenblitzgeräte und Zubehör

19.30.05.03 Studioscheinwerfer

19.30.05.04 Film- und Fotoleuchten

19.30.05.05 Laborbeleuchtung

19.30.05.06 Sonstige Lichttechnik

19.30.06 Bildträger

19.30.07 Projektionswände und Zubehör

19.30.08 Tontechnik

19.30.08.01 Mikrophone

19.30.08.02 Steuer- und Regeltechnik

19.30.08.03 Lautsprechersysteme

19.30.08.04 Aufzeichnungsgeräte

19.30.08.05 Sonstige Tontechnik

19.30.09 Nahbereichstechnik

26.01.2018 Seite 48 / 48