

### 1

**PLATTFORMEN (Autonome Fahrzeuge für kommerzielle Zwecke; das Fahrzeug sollte ferngesteuert sein oder die Fähigkeit haben, selbstständig zu navigieren)**

#### 1.1

Luft

- 1.1.1 Rotierend
- 1.1.2 Starrflügler
- 1.1.3 Vertikales Abheben und Landen / VTOL (Vertical Take Off and Landing)
- 1.1.4 Aerostat - Verankerter Zeppelin

#### 1.2

Land

- 1.2.1 Kleine Bodenfahrzeuge
  - 1.2.1.1 Aufklärungszwecke
  - 1.2.1.2 Spezielle industrielle Tätigkeiten
  - 1.2.1.3 Mobilitätsw Zwecke
- 1.2.2 Paketzustellfahrzeuge (Auslieferung auf der letzten Meile)
- 1.2.3 Personenkraftwagen
- 1.2.4 Öffentlicher Personenverkehr
  - 1.2.4.1 Nahverkehr
  - 1.2.4.2 Fernverkehr
- 1.2.5 Lastkraftwagen/Fracht
- 1.2.6 Spezialisierte Industrieroboter
  - 1.2.6.1 Landwirtschaft
  - 1.2.6.2 Bau/Bergbau
  - 1.2.6.3 Lagerhaltung
  - 1.2.6.4 Einzelhandel
  - 1.2.6.5 Bilderfassung/Inspektion

#### 1.3

Maritim - Wasseroberfläche

- 1.3.1 Klein (autonome Sicherheit)
- 1.3.2 Mittel
- 1.3.3 Groß

#### 1.4

Maritim - Unterwasser

- 1.4.1 Unbemanntes Unterwasser Fahrzeug
- 1.4.2 Autonomes Unterwasser Fahrzeug
- 1.4.3 Geankert oder freistehend
- 1.4.4 Rover (Google Deep Trekker)
- 1.4.5 Seegleiter

#### 1.5

Raumfahrt

- 1.5.1 Luft (Raketen)
- 1.5.2 Boden (Rover)

### 2

**KOMPONENTEN + SENSOREN**

#### 2.1

Bildgebung/Vision

- 2.1.1 LiDAR
- 2.1.2 Kamera
- 2.1.3 IR (Infrarot)

#### 2.2

Chips/Prozessoren

#### 2.3

Kommunikationssysteme

#### 2.4

Computer-Systeme

#### 2.5

Hardware

- 2.5.1 Kreismesser
- 2.5.2 Höhenmesser

#### 2.6

Software

- 2.6.1 Cybersicherheit

#### 2.7

Elektrik/Elektromontage/Elektronik

#### 2.8

Triebwerke

#### 2.9

Flugkontrollsysteme

#### 2.10

Start- und Bergungssysteme

- 2.10.1 Träger/Startsysteme
- 2.10.2 Fallschirm
- 2.10.3 Landeplätze/Ziele
- 2.10.4 Fangnetze

#### 2.11

Werkstoffe

- 2.11.1 Verbundmaterialien/Composites
- 2.11.2 3D-Druck
- 2.11.3 Metalle
- 2.11.4 Kautschuk

#### 2.12

Motorsteuerungen

#### 2.13

Navigationssysteme

- 2.13.1 GPS
- 2.13.2 Mesh-Netzwerke

#### 2.14

Nutzlasten

- 2.14.1 Kardanische Aufhängungen/Schwenkbare Halterungen
- 2.14.2 Arme/Greifer/Manipulationsgeräte

#### 2.15

Energie- und Treibstoffsysteme

- 2.15.1 Benzin/Diesel
  - 2.15.1.1 Kraftstoffbeutel
- 2.15.2 Batterie/Elektrik
- 2.15.3 Wasserstoff
- 2.15.4 Solar
- 2.15.5 Wind
- 2.15.6 Segelflugzeuge (maritim)

#### 2.16

Propeller/Antrieb/Getriebe

#### 2.17

Radar/Nicht-visuelle Sensoren

#### 2.18

Sicherheitssysteme

### 3

**Dienstleistungen**

#### 3.1

Beratung

#### 3.2

Daten

- 3.2.1 Datenspeicherung
- 3.2.2 Daten-/Bildanalyse
- 3.2.3 Cloud-Dienste

#### 3.3

Bildung/Schulung

#### 3.4

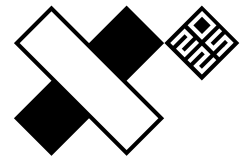
Akademische Einrichtungen

#### 3.5

Forschung

#### 3.6

Verschlüsselung



<b>3.7</b>	Herstellungsdienstleistungen
<b>3.8</b>	Freiberufliche Dienstleistungen
<b>3.9</b>	Bildmaterial
3.9.1	Fotografie
3.9.2	Videotechnik
<b>3.10</b>	Inspektion
<b>3.11</b>	Versicherung
<b>3.12</b>	Industrie 4.0
3.12.1	IoT (kollektives Netz)
3.12.2	IIoT (kollektives Netz für Industrie und Anwendungen)
3.12.3	M2M (Kommunikation Maschine zu Maschine)
<b>3.13</b>	Rechtsberatung
<b>3.14</b>	Instandhaltung
<b>3.15</b>	Reparatur
3.15.1	Generalüberholung
<b>3.16</b>	Entwicklung/Ingenieurwesen
<b>3.17</b>	Vertrieb
<b>3.18</b>	Prüfen/Testen
<b>3.19</b>	Großhandel
<b>3.20</b>	Drohnenflug Services (Drohnenpiloten auf Abruf)
<b>3.21</b>	Systemintegration
<b>3.22</b>	Konnektivität
3.22.1	Mobilfunkanbieter
3.22.2	Betreiber
3.22.3	Netzwerk-Anbieter
<b>3.23</b>	Flugverkehrsmanagement / Unbemanntes Verkehrsmanagement (ATM / UTM)