

1 Entwicklung / Konstruktion

- 1.1 IT Systeme
- 1.2 Ingenieurdienstleistungen
- 1.3 Simulation
- 1.4 Rapid Prototyping
- 1.5 Technische Dokumentation

2 Einkauf / Beschaffung

- 2.1 Auftragsfertiger Metall
- 2.2 Auftragsfertiger Kunststoff
- 2.3 Halbzeuge
- 2.4 Gebrauchtmachines
- 2.5 Dienstleister
- 2.6 Internet-Portale

3 Metall- und Kunststoffbearbeitung

- 3.1 Fertigungsorganisation/-vorbereitung
- 3.2 Spanen
- 3.3 Abtragen und Generieren
- 3.4 Umformen, Schneiden und Lochen
- 3.5 Schweißen, Kleben und Veredeln
- 3.6 Werkzeuge / Vorrichtungen
- 3.7 Beschriftungsgeräte/-maschinen
- 3.8 Oberflächentechnik

4 Elektronik / Elektrik

- 4.1 Entwicklung/Konstruktion
- 4.2 Fertigung
- 4.3 Komponenten
- 4.4 Systeme
- 4.5 Entwurfssoftware
- 4.6 Betriebssoftware (SPS)
- 4.7 Hardware

1 Development / design

- 1.1 IT systems
- 1.2 Engineering services
- 1.3 Simulation
- 1.4 Rapid prototyping
- 1.5 Technical documentation

2 Purchase / procurement

- 2.1 Contract manufacturers, metal
- 2.2 Contract manufacturers, plastic
- 2.3 Semi-finished products
- 2.4 Used machines
- 2.5 Service providers
- 2.6 Internet portals

3 Metal- and plastic machining

- 3.1 Production organisation / preparation
- 3.2 Machining
- 3.3 Material removal and generating
- 3.4 Forming, cutting and punching
- 3.5 Welding, gluing and finishing
- 3.6 Tools / Fixtures
- 3.7 Labelling machines
- 3.8 Surface technology

4 Electronics / electrics

- 4.1 Development/Design
- 4.2 Manufacturing
- 4.3 Components
- 4.4 Systems
- 4.5 Design software
- 4.6 Operating software (PLC)
- 4.7 Hardware

5	Produktionsautomatisierung	5	Production automation
5.1	Anlagenplanung / Asset Management	5.1	Asset planning / asset management
5.2	(Sensoren) Sensorik	5.2	Sensor technology
5.3	Industrielle Bildverarbeitung	5.3	Machine vision
5.4	Antriebe	5.4	Drives
5.5	Energieeffizienz	5.5	Energy efficiency
5.6	Antriebstechnik elektrisch	5.6	Electrical drive technology
5.7	Antriebstechnik mechanisch	5.7	Mechanical drive technology
5.8	Fördererlemente	5.8	Conveying elements
5.9	Steuerungen	5.9	Controls
5.10	Montage- und Handhabungstechnik	5.10	Assembly and handling technology
5.11	Materialflussmanagement	5.11	Material flow management
5.12	Stangenlademagazine	5.12	Bar feeder magazines
5.13	Ressourceneffizienz / Clean Production	5.13	Resource efficiency / Clean Production
5.14	Kreislaufwirtschaft / Wertstoffrückgewinnung	5.14	Circular economy / recovery of recyclable materials
5.15	Robotik	5.15	Robotics
5.16	Sicherheitstechnik	5.16	Safety technology
5.17	Versorgungstechnik	5.17	Supply technology
5.18	Sondermaschinen	5.18	Special-purpose machines
6	Betriebsausrüstung	6	Plant equipment
6.1	Aufstell- und Ausrichtungseinrichtungen	6.1	Positioning and set-up devices
6.2	Lufttechnische Anlagen und Geräte	6.2	Pneumatic systems and devices
6.3	Teilereinigungsanlagen	6.3	Part cleaning systems
6.4	Fördermittel	6.4	Handling systems
6.5	Lagereinrichtungen	6.5	Warehouse equipment
6.6	Arbeitsplatzausrüstung, Arbeitsschutz	6.6	Workplace equipment, health & safety
6.7	Kühlschmiertechnik / Tribologie	6.7	Cutting fluids
6.8	Späneförderer und -aufbereitung	6.8	Chip transport and treatment
6.9	Betriebseinrichtung	6.9	Factory equipment
7	Betriebliche Dienstleistungen	7	Plant services
7.1	Industrieservices	7.1	Industrial Services
7.2	Versorgung / Entsorgung	7.2	Sourcing / disposal
7.3	After Sales Service / Outsourcing	7.3	After Sales Service / Outsourcing
7.4	Instandhaltung	7.4	Maintenance
7.5	Wartung und Instandsetzung	7.5	Maintenance and repair
7.6	Condition Monitoring	7.6	Condition Monitoring
7.7	Mobile Instandhaltung	7.7	Mobile maintenance
7.8	Instandhaltungsmanagement	7.8	Maintenance management

7.9	Versorgung / Entsorgung	7.9	<i>Sourcing / disposal</i>
7.10	Personaldienstleistungen	7.10	<i>Human Resources services</i>
8	Betriebssteuerung	8	<i>Plant controls</i>
8.1	ERP-Systeme	8.1	<i>ERP systems</i>
8.2	Dezentrale Steuerungssysteme	8.2	<i>Decentralized control systems</i>
8.3	Fernwartung	8.3	<i>Remote maintenance</i>
8.4	Smart Factory	8.4	<i>Smart Factory</i>
8.5	Simulation	8.5	<i>Simulation</i>
9	Qualität	9	<i>Quality</i>
9.1	Messmaschinen und Messmittel	9.1	<i>Measuring machines and equipment</i>
9.2	Qualitätsmanagementsysteme / CAQ	9.2	<i>Quality management systems / CAQ</i>
9.3	Zertifizierung	9.3	<i>Certification</i>
9.4	Audits	9.4	<i>Audits</i>
9.5	Prüflabore	9.5	<i>Test laboratories</i>
10	Information / Beratung	10	<i>Information / consulting</i>
10.1	Aus- und Weiterbildung	10.1	<i>Training and education</i>
10.2	Forschung und Entwicklung	10.2	<i>Research and development</i>
10.3	Verbände	10.3	<i>Associations</i>
10.4	Unternehmensberatung	10.4	<i>Management consulting</i>
10.5	Finanzierung / Versicherung	10.5	<i>Finance / Insurance</i>
10.6	Verlage	10.6	<i>Publishers</i>
11	Informationstechnologie	11	<i>Information technology</i>
11.1	Unternehmenssoftware	11.1	<i>Enterprise Software</i>
11.2	Produkt- und Produktionssoftware	11.2	<i>Product and production software</i>
11.3	IT gestützte Geschäftsprozesse	11.3	<i>IT-supported business processes</i>
11.4	Mobile und web-basierende Applikationen	11.4	<i>Mobile and web-based applications</i>
11.5	Datenzentrum und Infrastruktur	11.5	<i>Data center and infrastructure</i>
11.6	IT-Sicherheit	11.6	<i>IT Security</i>
11.7	IT-Dienstleistungen	11.7	<i>IT Services</i>
11.8	Dienstleister	11.8	<i>Service provider</i>
12	Automation	12	<i>Automation</i>
12.1	Integrated Assembly Solutions	12.1	<i>Integrated Assembly Solutions</i>
12.2	Robotik	12.2	<i>Robotics</i>
12.3	Bildverarbeitung & Lageerkennung, Augmented Reality	12.3	<i>Image Processing & Position Recognition, Augmented Reality</i>

13 Additive Fertigung / 3D-Druck

- 13.1 Leichtbau
- 13.2 Bionische Strukturen
- 13.3 Prototypenbau

14 Verpackung

- 14.1 Verpackungsmaschinen und -geräte
- 14.2 Packstoffe und Packmittel
- 14.3 Material und Veredelung
- 14.4 Etikettier- und Kennzeichnungstechnik

15 Logistik

- 15.1 Logistikdienstleistungen
- 15.2 Lager- und Fördertechnik
- 15.3 Auto-ID-Systeme und Kennzeichnungen
- 15.4 IT-Lösungen für Logistikmanagement

16 Elektronikfertigung

- 16.1 Halbleiter-Fertigung
- 16.2 Reinraumtechnik
- 16.3 Materialbearbeitung
- 16.4 Leiterplatten- und Schaltungsträger-Fertigung
- 16.5 Electronic Manufacturing Services (EMS)
- 16.6 Bestückungstechnologie
- 16.7 Löttechnik und Fügetechnik für Leiterplatten
- 16.8 Mess- und Prüftechnik, Qualitätssicherung
- 16.9 Betriebsmittel, -ausrüstung und Umwelttechnik
- 16.10 Dienstleistungen

13 Additive technologies / 3D-printing

- 13.1 Lightweight construction
- 13.2 Bionic structures
- 13.3 Prototyping

14 Packaging

- 14.1 Packaging machines and equipment
- 14.2 Packaging materials and supplies
- 14.3 Material and finishing
- 14.4 Labeling and marking technology

15 Logistics

- 15.1 Logistics services
- 15.2 Storage and conveyor technology
- 15.3 Auto-ID systems and marking
- 15.4 IT solutions for logistics management

16 Electronics Manufacturing

- 16.1 Semiconductor manufacturing
- 16.2 Clean room technology
- 16.3 Material processing
- 16.4 Printed circuit board and circuit carrier production
- 16.5 Electronic Manufacturing Services (EMS)
- 16.6 Placement technology
- 16.7 Soldering and joining technology for printed circuit boards
- 16.8 Measuring and testing technology, quality assurance
- 16.9 Operating resources, equipment and environmental technology
- 16.10 Services