

# DIN EN ISO 17296-2:2016-12 (D)

## Additive Fertigung - Grundlagen - Teil 2: Überblick über Prozesskategorien und Ausgangswerkstoffe (ISO 17296-2:2015); Deutsche Fassung EN ISO 17296-2:2016

---

| <b>Inhalt</b>                                | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort.....                    | 3            |
| Vorwort.....                                 | 4            |
| Einleitung.....                              | 5            |
| 1 Anwendungsbereich.....                     | 6            |
| 2 Normative Verweisungen.....                | 6            |
| 3 Begriffe.....                              | 6            |
| 4 Bauteilarten und ihre Klassifizierung..... | 6            |
| 4.1 Allgemeines.....                         | 6            |
| 4.2 Klassifizierung von Bauteilen.....       | 6            |
| 5 Prozessketten.....                         | 7            |
| 6 Prozesskategorien.....                     | 7            |
| 6.1 Allgemeines.....                         | 7            |
| 6.2 Bestehende Prozesskategorien.....        | 7            |
| 6.2.1 Photopolymerisation im Bad.....        | 7            |
| 6.2.2 Werkstoffauftrag.....                  | 9            |
| 6.2.3 Bindemittelauftrag.....                | 9            |
| 6.2.4 Pulverbettbasiertes Schmelzen.....     | 10           |
| 6.2.5 Werkstoffextrusion.....                | 11           |
| 6.2.6 Gerichtete Energieeinbringung.....     | 12           |
| 6.2.7 Schichtlaminiierung.....               | 13           |