

E DIN EN ISO/ASTM 52900:2016-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-08-19

Additive Fertigung - Grundlagen - Terminologie (ISO/ASTM 52900:2015); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/ASTM 52900:2016

Additive manufacturing - General principles - Terminology (ISO/ASTM 52900:2015); German and English version prEN ISO/ASTM 52900:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Begriffe	6
2.1 Allgemeine Begriffe	6
2.2 Prozesskategorien	7
2.3 Verarbeitung: Allgemeines	8
2.4 Verarbeitung: Daten	12
2.5 Verarbeitung: Werkstoffe	15
2.6 Anwendungen	17
2.7 Eigenschaften	18
Anhang A (informativ) Grundprinzipien	20
A.1 Additive Formgebung von Werkstoffen	20
A.2 Einstufige und mehrstufige additive Fertigungsprozesse	21
A.3 Additive Fertigungsprozessprinzipien	22
A.3.1 Allgemeines	22
A.3.2 Überblick einstufige AM-Prozessprinzipien	22
A.3.3 Überblick mehrstufige AM-Prozessprinzipien	24
Anhang B (informativ) Alphabetischer Index	26
Literaturhinweise	28