E DIN EN ISO/ASTM 52966:2025-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-08-08

Additive Fertigung - Qualifikationsprinzipien - Rahmen für die Kategorisierung von Ressourcen und Prozessfähigkeiten (ISO/ASTM DIS 52966:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/ASTM 52966:2025

Additive manufacturing - Qualification Principles - Framework for categorizing resources and process capabilities (ISO/ASTM DIS 52966:2025); German and English version prEN ISO/ASTM 52966:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **5**

Vorwort **6**

Einleitung **7**

1 Anwendungsbereich **8**

2 Normative Verweisungen **8**

3 Begriffe **8**

4 Kurzbeschreibung **9**

5 Anforderungen an die Umsetzung des Rahmenwerks **9**

Anhang A (informativ) Integration additiver Fertigung in Unternehmensstrukturen **21**

Anhang B (informativ) Praktische Beispiele der Anwendung des AM-Ebenenrahmenwerks im Marinekontext **24**

Literaturhinweise **27**

Tabellen

Tabelle 1 — Anforderungen an die Umsetzung des Rahmenwerks nach Ebene **11**

Tabelle A.1 — Phasen der Integration additiver Fertigung in Unternehmensstrukturen, nach [7] **21**

Tabelle B.1 — AM-Ebenensystem: Ausbildung, Integration und Maschinenanforderung **25**