

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-Ebenen-system: Ausbildung, Integration und Maschinenanforderung.....	25