

# E DIN EN ISO/ASTM 52926-1:2022-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-02-04

Additive Fertigung von Metallen - Grundsätze der Qualifizierung - Teil 1:  
Grundlegende Qualifizierung von Maschinenbedienern (ISO/ASTM DIS 52926-1:2022);  
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/ASTM 52926-1:2022

Additive Manufacturing of metals - Qualification principles - Part 1: General  
qualification of operators (ISO/ASTM DIS 52926-1:2022); German and English version  
prEN ISO/ASTM 52926-1:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen.....	10
3 Begriffe.....	10
4 Qualifikation des Bedieners.....	11
4.1 Allgemeines.....	11
4.2 Wesentliche Einflussgrößen und Qualifikationsumfang.....	11
4.2.1 Allgemeines.....	11
4.2.2 Verfahren Additiver Fertigung für Metall.....	11
4.2.3 Werkstoffgruppen für metallische Einsatzstoffe.....	11
4.2.4 AM-Maschine.....	12
4.3 Grundsätze der Bewertung.....	13
5 Qualifizierungsnachweis.....	13
6 Gültigkeit der Prüfung.....	14
6.1 Allgemeines.....	14
6.2 Prüfbedingungen.....	14
6.3 Wiederholungsprüfung.....	15
Anhang A (informativ) Qualifizierungsnachweis für Maschinenbediener zur Herstellung von Metallteilen.....	16
Literaturhinweise.....	18
Tabellen	
Tabelle 1 — Qualifikationsbereich für Ausgangsmaterial.....	12