

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