DIN CEN ISO/ASTM/TR 52917:2023-02 (D)

Additive Fertigung - Ringversuche - Allgemeine Leitlinien (ISO/ASTM TR 52917:2022); Deutsche Fassung CEN ISO/ASTM/TR 52917:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 RRS-Arbeitsgruppe und RRS-Manager 6

5 Entwicklung einer Ringstudie 6
5.1 Vorgeschlagene Schritte zur Entwicklung einer Ringstudie 6
5.2 Identifizieren des Studienziels und Auswahl der Ringstudien-Arbeitsgruppe 7
5.3 Vorbereiten des Anwendungsbereichs einer Ringstudie 8
5.4 Entwicklung eines Fertigungsplans 8
5.5 Prozessslenkungsdokument 10

6 Entwicklung eines Mess- und Prüfplans 11

7 Werben von Teilnehmern 11

8 Senden des Fertigungsplans an die Teilnehmer 11

9 Ausführen eines Pilotdurchlaufs mit ausgewählten Teilnehmern 11

10 Ausführung eines vollständigen Produktionsdurchlaufs 12

11 Datenhandhabung 13

12 Erstellen des Studienberichts 13

13 Aufzeichnungen 13

Literaturhinweise 14