

# 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

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| 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 Prozesslenkungsdokument.....   | 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           |