

Zertifizierung ISO/ASTM 52920 Additive Fertigung



Additive Fertigung: Prozesse qualifizieren, Qualität sichern, Innovation beschleunigen!

Was ist die DIN EN ISO/ASTM 52920?

DIN EN ISO/ASTM 52920 ist der international anerkannte Standard für Qualifizierungsgrundsätze in der additiven Fertigung. Die Norm definiert Anforderungen an industrielle additive Fertigungsprozesse und Produktionsstätten – unabhängig von Material und Verfahren – inklusive Kriterien für Prozesse, Systeme, Umgebungen und Qualitätssicherung entlang der gesamten Kette. Ziel ist es, reproduzierbare Hochqualitätsbauteile zu ermöglichen, Risiken zu minimieren und Qualitätsmanagement (z. B. ISO 9001) um AM-spezifische Maßnahmen zu erweitern – für Anlagen, Materialien, Personal und Dokumentation. Ein wesentlicher Faktor dabei ist der dauerhafte Erfolg durch standardisierte, skalierbare Prozesse in regulierten Branchen!

Ihre Vorteile einer ISO/ASTM 52920-Zertifizierung

- Hohe Kundenzufriedenheit durch Erfüllung von Anforderungen und kontinuierliche Prozessverbesserung
- Verbesserte Fertigungsqualität und Effizienzsteigerung durch qualifizierte Systeme und Parameterkontrolle
- Minimierung von Risiken durch systematische Überwachung von Einflussfaktoren/Umgebungsbedingungen
- Erfüllung gesetzlicher und branchenspezifischer Anforderungen (z. B. Automotive, Medizin)
- Wettbewerbsvorteil und gesteigertes Vertrauen von Kunden und Partnern
- Optimierte und klar dokumentierte Abläufe für Installation, Wartung und Produktion
- Höhere Mitarbeitermotivation und bessere Kommunikation durch definierte Kompetenzen
- Nachhaltiges Wachstum durch Innovation und Rückverfolgbarkeit in der Serienfertigung
- Kosteneinsparungen durch weniger Ausschuss, effiziente Ressourcennutzung und „First Time Right“
- Erleichterter Marktzugang durch weltweite Anerkennung des Standards

Qualifizieren Sie Ihre Additive Fertigung für Industrie 4.0 – mit einer ISO/ASTM 52920-Zertifizierung.

ISO/ASTM 52920 – Ihr Standard für nachhaltige Qualität und Erfolg im 3D-Druck!

Warum bavaria certification?

Die bavaria certification ist eine nicht-akkreditierte Zertifizierungsstelle und wir bieten Ihnen Zertifizierungen, die höchsten Ansprüchen genügen – unabhängig, objektiv und mit dem Fokus auf Ihre individuellen Bedürfnisse. Unsere Auditoren kennen die Anforderungen akkreditierter Systeme aus erster Hand, agieren dabei jedoch stets lösungsorientiert und mit Blick auf die Praxis. So profitieren Sie von Audits, die echten Mehrwert schaffen – ohne unnötigen Aufwand.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Unabhängige Zertifizierungsaudits** auf Akkreditierungsniveau zum günstigen Preis
- **Individuell zugeschnittener Auditumfang** – so viel wie nötig, so wenig wie möglich
- **Pragmatische, praxisorientierte Auditoren** mit langjähriger Erfahrung & Akkreditierungsbackground
- **Leitung durch anerkannte Experten** mit unternehmerischem Background
- **Orientierung an ISO/IEC 17021-1:** Unsere Prozesse entsprechen internationalen Anforderungen
- **Langjährige Erfahrung** in der Zertifizierung von Managementsystemen unterschiedlichster Branchen

Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung und erfahren Sie mehr über den Ablauf, die Kosten und die Vorteile der Zertifizierung.



Kontakt: Maximilian Cerny-Probst
Telefon: +49 (0) 9426 85288-61
E-Mail: maximilian.cerny-probst@bavaria-cert.com