SCHICHT-WERK · ADDITIVE FERTIGUNG

FDM als Fertigungssystem, nicht als Maschine

Das Schmelzschichtverfahren von der Physik bis zur Fertigungsanlage: Fachbuch, Betriebssystem und Qualifikation aus einer Hand. Für Anwender, Konstrukteure und Betriebe.

Fachbuch

15 Kapitel entlang der Prozesskette: Physik, Maschine, Werkstoffe, Konstruktion, Slicing, Fehler, Qualität, Wirtschaft, Recht, Industrialisierung.

Betriebssystem

Rollen, Auftragsfluss, Arbeitsanweisungen, versionierte Profile, Maschinenbuch, Fehlerspeicher und Prüfprotokoll mit einer klaren Datenschicht.

Schulung

Zweitägiger Kurs und Einarbeitung nach Rolle: Konstruktion, Anwendung, Drucker, Wartung. Mit Übungen, Prüfungsfragen und Freigabekriterien.

Lernplattform

Kursdefinition für Lernplattformen und den Lern-Agent: Module, Quizfragen, Übungen und Lernpfade für Wiederholung und Nachweis.

Prozesskette: Anfrage › Datenprüfung › Konstruktion › Slicing mit freigegebenem Profil › Druck › Nachbearbeitung › Prüfung › Versand › Rückfluss in den Wissensspeicher

12	14	48	6
Stufen der Prozesskette	gerechnete Übungen	Prüfungsfragen	Datenmodelle

office@schicht-werk.eu

Alle Zahlen sind Richtwerte; maßgeblich sind Datenblatt, Messung und Prüfung. Lohnfertiger: Produktverantwortung beim Auftraggeber. Keine Arbeiten für Rüstung, Militär, Waffen. Der Anbieter betreibt gewerblich additive Fertigung und bietet Schulung, Beratung und digitale Werkzeuge an.