

Seminarinformation

Additive Manufacturing für Entscheider

Themenbereich:

Werkstoffe und Konstruktion

Nutzen:

Als Entscheiderin bzw. Entscheider unterstützt Sie das Seminar dabei, mit dem erworbenen fachlichen Wissen zu den Grundlagen des Additive Manufacturing und den vermittelten Bewertungsansätzen eine potentielle Einführung in Ihrem praktischen Produktionsprozess zu durchleuchten. Nach erfolgreichem Abschluss des Seminars sind Sie in der Lage, ökonomische wie ökologische Potenziale in Ihrem individuellen Unternehmensumfeld sicher zu identifizieren sowie Risiken richtig einzuschätzen. Die Weiterbildung Additive Fertigung beinhaltet neben den Grundlagen zum 3D-Druck auch die Vor- und Nachteile, Möglichkeiten und Grenzen der verschiedenen Technologien. Weiterhin zeigt das Seminar Ihnen aktuelle und künftige Markttrends auf. Unsere Referierenden haben sich auf unterschiedlichen Gebieten der Additiven Fertigung spezialisiert und präsentieren Ihnen in zahlreichen Praxisbeispielen spannende Anwendungsfälle, die Sie auch für Ihre eigenen Prozesse adaptieren können. Sie erhalten einen Einblick, wie die Generierung von Daten erfolgt und welche Druckmaterialien zum Einsatz kommen. Neue Optionen in der Designgestaltung sowie Anlagenentwicklung erfahren Sie ebenfalls. Das Seminar richtet sich insbesondere an verantwortliche Personen in der Geschäftsführung, in der technischen Leitung sowie im Einkauf, die sich einen fundierten Überblick über die Additive Fertigung verschaffen möchten. Neben den zahlreichen Praxisbeispielen bietet das Seminar auch die Möglichkeit zur fachlichen Diskussion individueller Anwendungsfälle im Auditorium.

Zielgruppe:

Geschäftsführer, Technische Leiter, Einkaufsverantwortliche

Inhalt:**Einführung in den 3D-Druck**

- Industriell relevante Fertigungsverfahren
- Wesentliche Merkmale und Materialien
- Anwendungsbeispiele aus der Industrie

Ökonomisch-ökologische Vorteile nutzen - Risiken erkennen

- Konstruktive Freiheiten und Restriktionen
- Ressourceneffiziente on-demand Fertigung

Qualität sicherstellen in Rapid Prototyping und Serienfertigung

- Spezifische Risiken, Ishikawa
- Mechanisch-technologische Eigenschaften

Robustheit der Lieferkette: Make or Buy?

- Mitarbeiterqualifizierung

- Invest
- Kennzeichen und Auswahl qualifizierter Lieferanten

AM Part Screening – Potentiale erkennen und umsetzen

- wirtschaftlich und technisch geeignete Komponenten identifizieren
- Diskussion Teilnehmerfragestellungen

Abschluss:

Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie

Termine:

Ort	Beginn	Ende	Teilnahmegebühr
Bremen	12.09.2024 09:00 - 16:30 Uhr	12.09.2024	580,00 zzgl. USt 690,20 inkl. USt