

Praxistag

Additive Fertigung / 3D-Druck

 **Inhalt**

- Grundlagen der additiven Fertigung (AF) konkretisieren (Verfahren, Materialien, Konstruktion)
- Kennenlernen von Metall 3D Druckern
- Einführung in die Supply Chain der AF
- Einen Printjob durchführen
- Einblick in die Nachbearbeitung und deren Herausforderungen

 **Lernziele**

- Verstehen der Vorteile der AF
- Kennenlernen unterschiedlicher Verfahren und Materialien
- Erweitern der Grundkenntnisse in dieser innovativen Technologie
- Kennenlernen der industrialisierten Prozesskette
- Verstehen der Herausforderungen des Additive Fertigung bezüglich Nachbearbeitung

 **Dauer und Ort**

- 1 Tag – attraktiver Mix zwischen Theorie und Praxis
- Swiss m4m Center, Föhrenweg 7, 2544 Bettlach

 **Termine**

- Freitag, 20. November 2020: 08:30 – 17:00 Uhr
- Samstag, 12. Dezember 2020: 08.30 – 17.00 Uhr

Zielgruppe

- Fachkräfte & Unternehmen, welche sich in der Evaluation oder den ersten Anwendungsschritten AF befinden
- Generell an AF interessierte Personen

 **Methodik**

- Theorie Inhalte werden durch eine E-Learning Plattform unterstützt.
- Informationsmaterial für die Einstimmung in den Kurs steht online zur Verfügung.
- Erlernte Theorie wird im Swiss m4m Center praktisch angewendet und durch Hands-on Erfahrung vertieft.

Kosten

CHF 700.- inklusive:

- Schulungsunterlagen
- Verpflegung am Kurstag
- Kursausweis