



www.destineproject.eu



Europäischer Technischer Produktdesigner für die metallische Additive Fertigung

Diese Qualifikation vermittelt Ihnen spezifische Kenntnisse, Fähigkeiten, Selbstständigkeit und Verantwortung für die Ausführung der Konstruktion von Teilen, die durch additive Fertigungsverfahren (AM) aus Metall hergestellt werden sollen.

**SPEZIALISIERT
AUF ADDITIVE
FERTIGUNGSVER-
FAHREN**

Beschreibung der Berufsqualifikation:

Der Europäische Technische Produktdesigner für metallische Additive Fertigung ist eine Fachkraft, die:

- Entwürfe von Metall-AM-Teilen für Direct Energy Deposition (DED) und/oder Powder Bed Fusion (PBF) Prozesse ausführt;
- Lösungen für grundlegende und spezifische Probleme im Zusammenhang mit der Konstruktion von DED- und/oder PBF-Teilen entwickelt;
- Neue Modelle erstellt oder bestehende Modelle unter Verwendung von CAD-Werkzeugen auf der Grundlage der Anweisungen des Metal AM Designers umgestaltet;
- In einer Teamumgebung an Projekten mitwirkt.

Qualifikationsanforderungen:

Die Grundvoraussetzungen für diese Qualifikation sind:

- Kenntnisse im Umgang mit 3D-CAD-Werkzeugen
- Nationales Pflichtschulabschlusszeugnis im technischen Bereich;
ODER
- Berufsbildungsabschluss im technischen Bereich;
ODER
- Vergleichbare Berufserfahrung von mindestens 2 Jahren.

 **LAUFZEIT:** nov. 2020 – oct. 2022

 **KONTAKT:** destine@idonial.com



Kofinanziert durch das
Programm Erasmus+
der Europäischen Union

Besuchen Sie uns auf:



www.destineproject.eu



www.destineproject.eu

Die im Rahmen des **DESTINE**-Projekts entwickelte Qualifikation des **Europäischen Technischen Produktdesigners für die metallische Additive** Fertigung wurde in das **Internationale Qualifizierungssystem für Additive Fertigung (IAMQS)** integriert:

ZIELGRUPPEN:

Dieses Trainingsprogramm ist ideal für **Auszubildende, Schüler:innen und junge Erwachsene (zwischen 17 und 25 Jahren), die sich spezialisieren und eine Karriere im Bereich der Additiven** Fertigung anstreben wollen, mit dem Schwerpunkt auf der Konstruktion von AM-Teilen.

VORTEILE DER QUALIFIKATION:

Die **Qualifikation** profitiert von einem **flexiblen** modularen Lernpfad, sie ist von **Industrie expert:innen** anerkannt und bringt die **Systeme voran**, indem sie eine Qualifikation auf **EQR-Niveau 4** bietet.

Eine **international** anerkannte **Qualifikation**, die die Beschäftigungsfähigkeit auf dem **Arbeitsmarkt** durch **Mobilität** und Kompetenztransparenz erhöht.



 **LAUFZEIT:** nov. 2020 – oct. 2022

 **KONTAKT:** destine@idonial.com



Kofinanziert durch das
Programm Erasmus+
der Europäischen Union

Dieses Projekt wurde mit Unterstützung der Europäischen Kommission finanziert.
Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung (Mittteilung) trägt allein der Verfasser;
die Kommission haftet nicht für die weitere Verwendung der darin enthaltenen Angaben.
ERASMUS + KA2: 2020-1-ES01-KA202-082337

