



CLLAIM

Internationale Metall AM Anlagenbediener

Basierend auf einem harmonisierten modularen Qualifizierungsrahmen, integriert durch das Internationale AM - Qualifizierungssystem (IAMQS)¹.

**Metall AM
Anlagenbe-
diener
DED-Arc**

**Metall AM
Anlagenbe-
diener
PBF-LB**

**Metall AM
Anlagenbe-
diener
DED-LB**

**Metall AM
Anlagenbe-
diener
PBF-EB**

Das erste internationale Qualifizierungssystem für die Additive Fertigung mit Metall

- **Modularer Aufbau**, der von Bildungseinrichtungen einfach angepasst werden kann.
- **Harmonisierter Lehrplan** mit dem überall auf der Welt ähnliche Inhalte gelehrt werden können.
- Verleihung eines internationalen und von der **Industrie anerkannten Diploms**.
- **Internationales Netzwerk** von AM-Bildungseinrichtungen und AM-Industrieunternehmen.
- Regelmäßige Aktualisierung der Qualifikationen, angepasst an die **neuesten technologischen Entwicklungen**.
- Ausrichtung des Lehrplans in Anlehnung an die **Normen der Industrie**.

¹Das IAMQS wird vom CLLAIM-Projektpartner EWF verwaltet. Um einen der Kurse innerhalb des internationalen AM Qualifizierungssystems zu implementieren oder zu beantragen, wenden Sie sich bitte an das EWF unter ewf@ewf.be

Metall AM Anlagenbediener DED-Arc Lerneinheiten (CUs)

CU 00: Additive Fertigung –
Prozessübersicht
CU 01: DED-Arc Prozess
CU 02: Qualitätssicherung (QA) für
DED-Arc
CU 03: Arbeitssicherheit, Umwelt –und
Gesundheitsschutz (HSE) für DED-Arc
CU 04: Montieren und Einrichten von
DED-Arc Systemen
CU 05: Fertigung von DED-Arc
Bauteilen
CU 06: Nachbearbeitung von DED-Arc
Bauteilen
CU 07: Wartung von DED-Arc Systemen

Metall AM Anlagenbediener DED-LB Lerneinheiten (CUs)

CU 00: Additive Fertigung –
Prozessübersicht
CU 08: DED-LB Prozess
CU 09: Qualitätssicherung (QA) für DED-LB
CU 10: Arbeitssicherheit, Umwelt –und
Gesundheitsschutz (HSE) für DED-Arc
CU 11: Montieren und Einrichten von
DED-LB Systemen
CU 12: Fertigung von DED-LB Bauteilen
CU 13: Nachbearbeitung von DED-Arc
Bauteilen
CU 14: Wartung von DED-LB Systemen

Optionale CUs:
CU 48: Pulverhandlung
CU 49: Laserstrahlcharakterisierung

Metall AM Anlagenbediener PBF-LB Lerneinheiten (CUs)

CU 00: Additive Fertigung –
Prozessübersicht
CU 15: PBF-LB Prozess
CU 16: Qualitätssicherung (QA) für
PBF-LB
CU 17: Arbeitssicherheit, Umwelt –und
Gesundheitsschutz (HSE) für PBF-LB
CU 18: Hardware, Software und
Baujob-Datei-Einrichten für PBF-LB
CU 19: Überwachung und Steuerung
der Fertigung von PBF-LB Bauteilen
CU 20: Nachbearbeitung von PBF-LB
Bauteilen
CU 21: Wartung von PBF-LB Systemen

Optionale CUs

CU 48: Pulverhandlung
CU 49: Laserstrahlcharakterisierung

Metall AM Anlagenbediener PBF-EB Lerneinheiten (CUs)

CU 00: Additive Fertigung –
Prozessübersicht
CU 22: PBF-EB Prozess
CU 23: Qualitätssicherung (QA) für
PBF-EB
CU 24: Arbeitssicherheit, Umwelt –und
Gesundheitsschutz (HSE) für PBF-EB
CU 50: Hardware, Software und
Baujob-Datei-Einrichten für PBF-EB
CU 51: Überwachung und Steuerung der
Fertigung von PBF-EB Bauteilen
CU 52: Nachbearbeitung von PBF-EB
Bauteilen
CU 53: Wartung von PBF-EB Systemen

Optionale CUs

CU 48: Pulverhandlung