Co-funded by the European Union

aileencove.eu

AILEEN

centres of vocAtIonaL Excellence in aErospace & defence for advanced maNufacturing

AILEEN ist ein Projekt, das sich der Behebung des Fachkräftemangels in der Luft- und Raumfahrt sowie Verteidigungsindustrie widmet. Ziel des Projekts ist es, die berufliche Bildung und Ausbildung in Europa zu verbessern, mit besonderem Fokus auf die fortschrittlichen Fertigungskompetenzen, die diese Branchen erfordern.

Um dies zu erreichen, richtet AILEEN mehrere Kompetenzzentren, sogenannte Centers of Vocational Excellence (CoVEs) in ganz Europa ein, die speziell auf fortschrittliche Fertigungsverfahren ausgerichtet sind. Diese Netzwerke vermitteln wichtige Fähigkeiten und Kenntnisse, um das Wachstum der Branche zu unterstützen und Innovationen zu fördern.

Themenschwerpunkte

- Qualifikation, Zertifizierung und Standards in der additiven Fertigung (AM)
- Fortgeschrittene Schweißverfahren
- Hartlöten
- AM-Design
- Umweltfreundliche Fertigung
- Prüfverfahren für Bauteile
- Digitale Technologien in Fertigungssystemen für Luft- und Raumfahrt sowie Verteidigung (A&D)

Interessensgebiete

- Austausch von Personal
- Angewandte Forschungsprojekte
- Kapazitätsaufbau
- Pilotkurse
- Praktika
- Exzellenzplattform
- Fähigkeits-Wettbewerbe

Kommunikation

- Veranstaltungen
- Nationale Konferenzen
- Workshops zu Best Practices
- Europäische Konferenzen

Sonstiges

- EU-Schulungsrahmen

CoVEs stärken die Wirkung, das Ansehen und die Rolle Ihrer Organisation in einem wettbewerbsorientierten Arbeitsmarkt

Forschungsorganisationen

Forschung und Innovation

Zusammenarbeit und Wissensaustausch

Ressourcen und Anerkennung

Bildungsorganisationen

Zusammenarbeit und Netzwerkaufbau

Förderung von Innovation und Technologie

Austausch von Best Practices

Spezialisierte Angebote für die fortgeschrittene Fertigung

Industrieorganisationen

Zugang zu Wissen und Talenten

Kompetenzentwicklung und maßgeschneiderte Schulungen

Netzwerken und Wettbewerbsfähigkeit

AILEEN ist ein europäisches, vierjähriges Projekt, das vom ERASMUS+-Programm finanziert wird. Das Projekt vereint 18 Partner aus 7 Ländern mit dem Ziel, die Luft- und Raumfahrt- sowie Verteidigungssektoren zu stärken.

Co-funded by the European Union

Von der Europäischen Union finanziert. Die geäußerten Ansichten und Meinungen entsprechen jedoch ausschließlich denen des Autors bzw. der Autoren und spiegeln nicht zwingend die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können dafür verantwortlich gemacht werden.

PROJEKT-REFERENZNUMMER 101103507.

www.aileencove.eu