



areola

AR/VR für PFB-LB Anlagenbediener in Luft- und Raumfahrt



Motivation – Warum AREOLA?



Zielsetzungen

-  Bereitstellung einer erweiterten Schulung für PFB-LB-Bediener unter Verwendung digitaler Schulungsressourcen.
-  Ankurbelung des AM-Ausbildungssektors mit der Entwicklung von theoretischem Online-Ausbildungsmaterial und der Entwicklung von digitalen Werkzeugen für Augmented Reality und Virtual Reality.
-  Senkung der Kosten für die praktische Ausbildung in der PFB-LB (durch den Einsatz von AR-/VR-Systemen).
-  Bereitstellung eines innovativen Blended-Learning-Pfads, der durch Schulungsinstrumente für die Berufsausbildung von AM PFB-LB Bedienern unterstützt wird.
-  Unterstützung der Erholung der Luft- und Raumfahrt.
-  Förderung der IAMQS-Implementierung und Ausweitung der Aktivitäten im Bereich der Luft- und Raumfahrt.
-  Steigerung der Attraktivität der beruflichen Bildung.

Aktivitäten



Ergebnisse

-  Einen Beitrag zur europäischen Digitalisierungsstrategie leisten.
-  Ausrichtung der Projektergebnisse auf die neue Agenda für nachhaltige Maßnahmen für innovative Praktiken im digitalen Zeitalter.
-  Transparenz und Förderung von Fortbildung/Umschulung.
-  Innovative theoretische Online-Schulung für PBF - LB Operators, zugeschnitten auf den Luft- und Raumfahrtsektor.

Zielgruppen



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.
Project Number: 2021-1-PT01-KA220-VET-000034876.