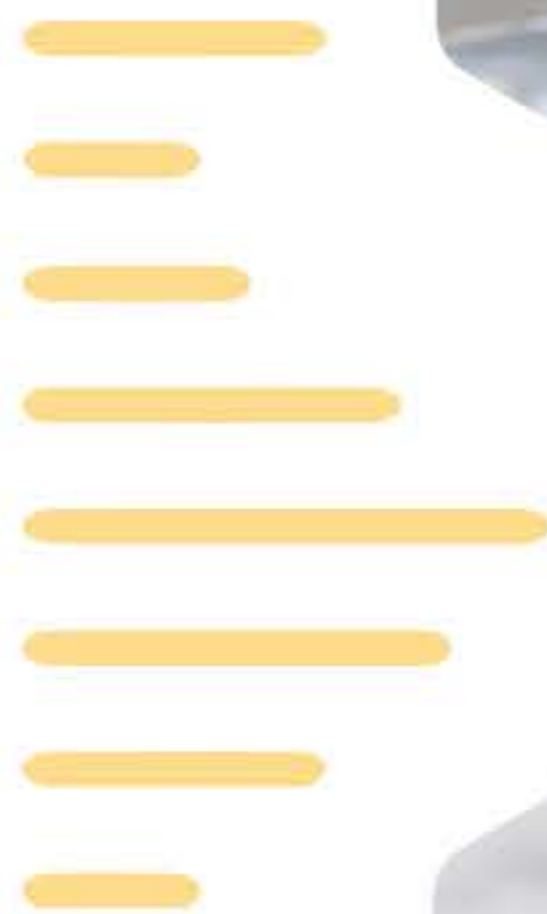


SAM

SECTOR SKILLS STRATEGY
IN ADDITIVE MANUFACTURING



Welche Fähigkeiten braucht man für den 3D-Druck?



3D Denkfähigkeit : Fähigkeit zur Nutzung der Raumgeometrie.



Gestalterische Vorstellungskraft : Kreativität beim Design neuer Komponenten speziell für die Additive Fertigung.



Verständis von Mechanik: Wissen und Interesse an Statik, Dynamik, Festigkeit und Pulvermetallurgie.



Präzisionsverständnis : Fähigkeit präzise Maßangaben zu machen und die Abweichungstoleranz festzulegen.



Vom Digitalen zum Physischen übergehen : Fähigkeit, virtuelle 3D-Daten und das reale physische Objekt zu koordinieren.



Topologieoptimierung : Fähigkeit zur Anwendung der mathematischen Topologie in der Additiven Fertigung.

Projektpartner :



Besuch Sie unsere Projektwebseite :

www.Skills4am.eu

Kofinanziert durch
das Programm Erasmus+
der Europäischen Union



This Dieses Projekt wurde mit Unterstützung der Europäischen Kommission finanziert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung (Mitteilung) trägt allein der Verfasser; die Kommission haftet nicht für die weitere Verwendung der darin enthaltenen Angaben.