



UNIT 3 – Industrie 4.0: Additive Fertigung und 3D-Druck
Unterkapitel 2 - AM: Prozesse, Materialien und Anwendungsbereiche

AM Anwendungsbereiche



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Project number: 2018-1-ES01-KA202-050289 This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Einführung

Die Entwicklung des 3D-Drucks hat ein rasches Wachstum erfahren, bedingt durch die Zahl der Unternehmen, die AM-Technologie integriert haben. Der 3D-Druck ist effizient und äußerst anpassbar und hat daher potentielle Anwendungen in einem breiten Spektrum von Industrien. Die Anwendungsbereiche nehmen stetig zu.

In dieser Aktivität müssen die Auszubildenden verschiedene Anwendungsgebiete den entsprechenden vorgeschlagenen Industriegebieten zuweisen. Hierzu verbinden Sie in der nächsten Folie die jeweiligen angegebenen Industriegebieten und ihre jeweiligen Anwendungen mit Hilfe von Pfeilen. Es gibt 2 spezifische Anwendungen für jedes Industriegebiet.



Übung: Industrielle Bereiche und entsprechende Anwendungen

Luft- und Raumfahrt

Automobilindustrie

Gesundheitswesen

Energie

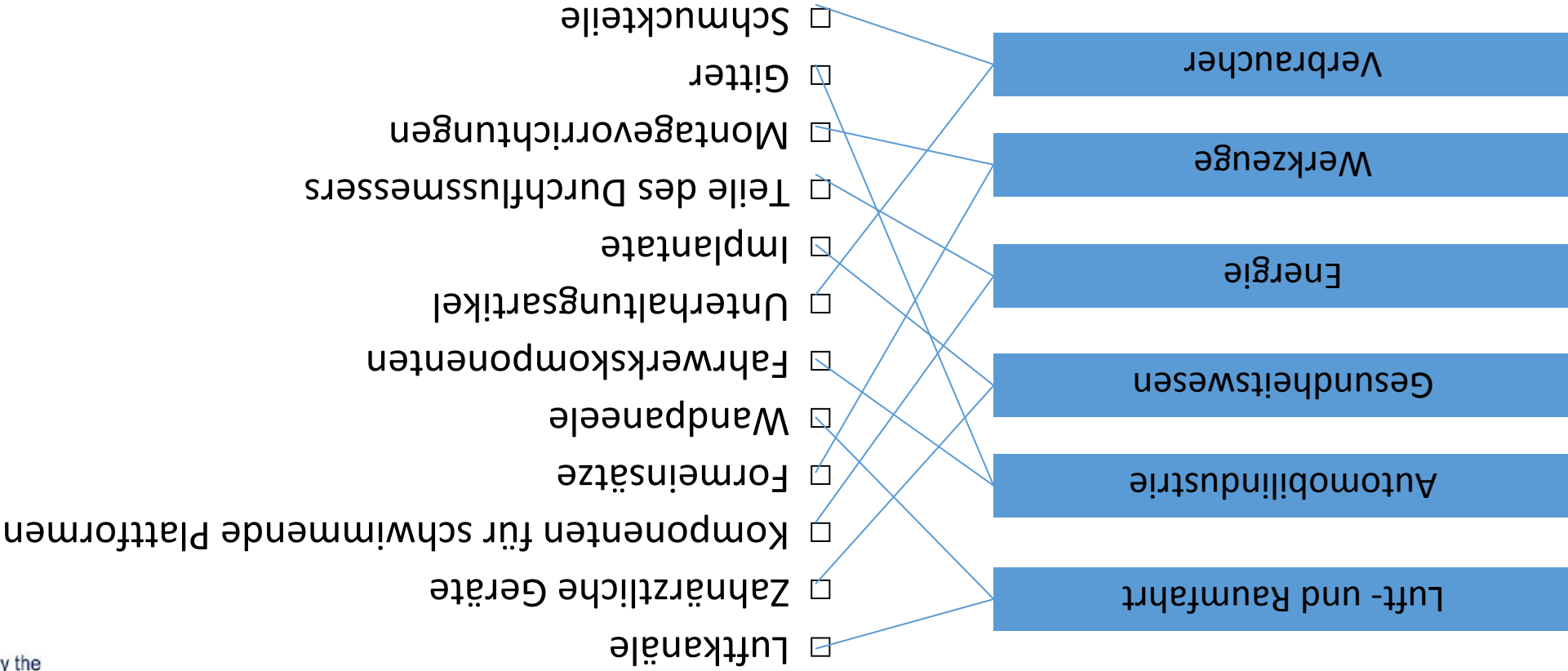
Werkzeuge

Verbraucher

- Luftkanäle
- Zahnärztliche Geräte
- Komponenten für schwimmende Plattformen
- Formeinsätze
- Wandpaneele
- Fahrwerkskomponenten
- Unterhaltungsartikel
- Implantate
- Teile des Durchflussmessers
- Montagevorrichtungen
- Gitter
- Schmuckteile



Übung: Industrielle Bereiche und entsprechende Anwendungen



Project partners

