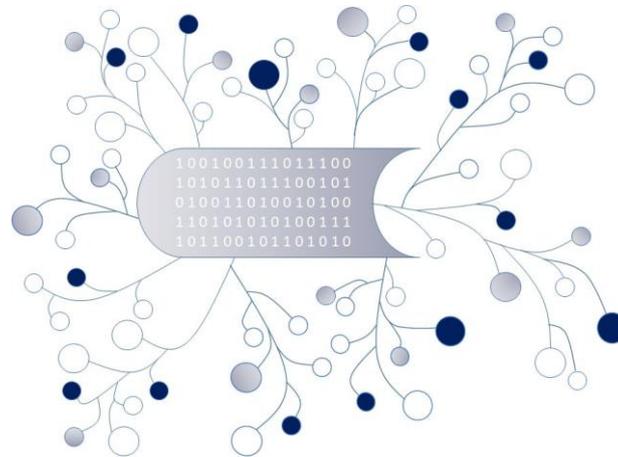




Digi-VET
Grant Agreement No.:
2018-1-DE02-KA202-005145
Learning Outcome Matrix



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



Digi-VET
Fostering Digitization and Industry 4.0 in vocational education
2018-1-DE02-KA202-005145

Digi-VET-Module für Schulungsmaßnahmen

November 2019
UPB – Marc Beutner

Project Title *Digi-VET*
Reference Number *2018-1-DE02-KA202-005145*



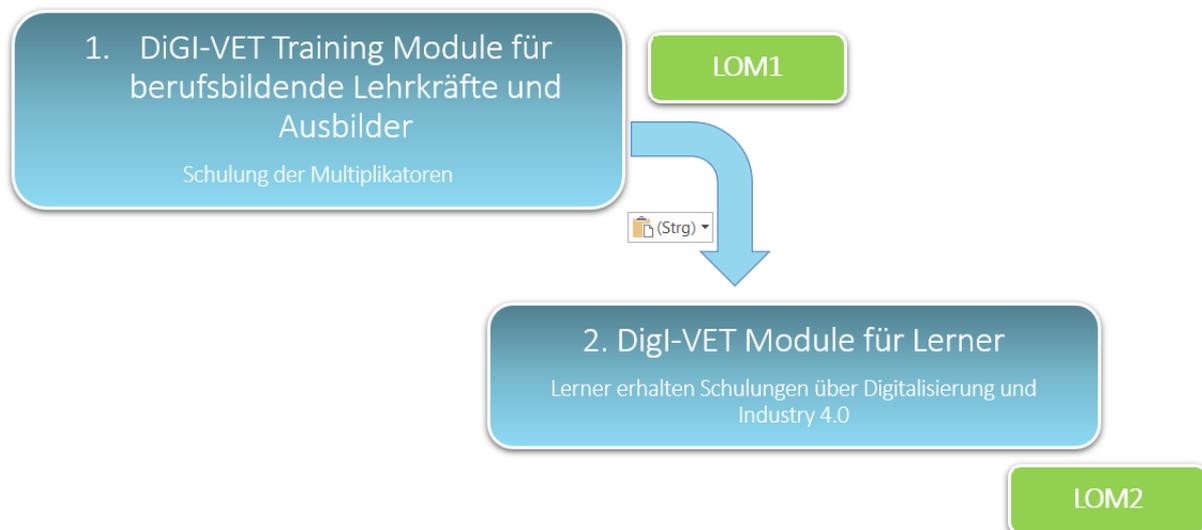
“This project has been funded with support from the European Commission.
This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use
which may be made of the information contained therein.”



DigI-VET-Module für Schulungsmaßnahmen

Der DigI-VET Ansatz beinhaltet zwei verschiedene Trainingsansätze für die berufliche Bildung. Das Partnerkonsortium entwickelt hierfür zwei verschiedene Trainingsmodule, die einerseits sich direkt an die Lehrkräfte und Trainer widmet, die wiederum Lerner der beruflichen Bildung unterrichten und weiterbilden sowie auch Trainingsmodule direkt für die Lerner entwickelt wurden, die eine große Lernerenschaft zu Digitalisierung und Industrie 4.0 fortbilden kann. Gestützt wird dieser Ansatz durch ein Curriculum, interaktive H5P Lernaufgaben, dem DigI-VET Online Observatory aber auch letztlich durch die Lernergebnismatrix

Die Lernergebnismatrizen von DigI-VET (LOM1 und LOM2) bieten Einblicke in die angesprochenen Ergebnisse, vorgeschlagene methodische Ansätze und mögliche Bewertungen.





Die Lernergebnismatrizen sollen über die Entwicklung der Lehrplanstruktur zur Integration von Digitalisierung und Industrie 4.0 in Berufsbildungskurse informieren. Die Konzentration auf einen Lernergebnisansatz erleichtert die Anpassung der pädagogischen Einführungsressourcen. Dies bietet die Möglichkeit, sich bestimmten kulturellen und gesellschaftlichen Werten anzupassen, und stellt sicher, dass lokale Probleme und notwendige Themen im Rahmen des DigI-VET-Ansatzes behandelt werden.

Sehen Sie hierfür einfach auf der DigI-VET Lernplattform vorbei!

Die DigI-VET-Schulungsmodule für Berufsbildungslehrer und -ausbilder können in separaten Lehrerausbildungskursen angeboten oder in die schulinterne Lehrerausbildung integriert werden.

DigI-VET Trainingsmodule für Lehrkräfte und Trainer der beruflichen Bildung

- Module 1: Das DigI-VET Projekt und das DigI-VET Curriculum
 - entwickelt von der Universität Paderborn, Deutschland
- Module 2: Digitalisierung und Industrie 4.0 Begriffe und Historie
 - entwickelt von Private Institute Emphasys Centre, Zypern
- Module 3: Good Practices: Digitalisierung und Industrie 4.0
 - entwickelt von VAR Vocational Education and Training Ltd, Großbritannien
- Module 4: Die Notwendigkeit der Digitalisierung in der heutigen Welt und Einblicke in zukünftige Entwicklungen
 - entwickelt von Asociatia Oamenilor de Afaceri Agres Romania, Rumänien



Desweiteren werden drei Lernermodule für die berufliche Bildungslandschaft entwickelt. Diese Module sind in der DigI-VET Lernplattform integriert und können zusätzlich als PowerPoint auf der DigI-VET Webseite heruntergeladen werden. Nachfolgend die Übersicht aller DigI-VET Trainingsmodule für Lernende:

DigI-VET Trainingsmodule für Lernende

- Module A: Digitalisierungsbegriffe und Historie
- Module B: Industrie 4.0 Begriffe und Historie
- Module C: Aktuelle Situation und zukünftige Entwicklung
- Module A:
Digitisation – Terms and history

In den Lehrkräfte- und Lernermodulen sind interaktive H5P Aufgaben angelegt, sodass die Lerner aktiv Aufgaben lösen können und ihr Wissen prüfen können. Anbei ein paar Beispielaufgaben aus H5P:

- Single-Choice questions

Digitisation is about the transformation of culture. It is the same as digital transformation

No. i

Yes i

Reuse <> Embed H5P

- Multiple Choice questions



Digitisation and digitalisation are crucial for enterprises in the EU.
Which items are correct?

Digitisation and digitalisation improve efficiency and productivity. i

Digitisation and digitalisation are the same. i

Digitisation is crucial because it offers the opportunity to get more information in a digital format. i

Digitalisation is not as crucial as digitisation for enterprises. i

[Check](#)

[Reuse](#) [Embed](#) H-P

- Fill in the Blank-tasks/ Fülle die Lücken aus:

Fill in the missing words in the definition of Anna Irninger from 2017:

“ : Taking advantage of digitalization to create completely new business concepts
 : Making digitized information work for you
 :Transitioning from analog to digital”

[Check](#)

[Reuse](#) [Embed](#) H-P

- Drag and Drop tasks

Drag and Drop digital and analog formats

[Check](#)

[Reuse](#) [Rights of use](#) [Embed](#) H-P



- Images with hotspots

Find four hidden hotspots on the picture. Click on the information buttons on the keyboard picture to get addition information on digitisation processes.



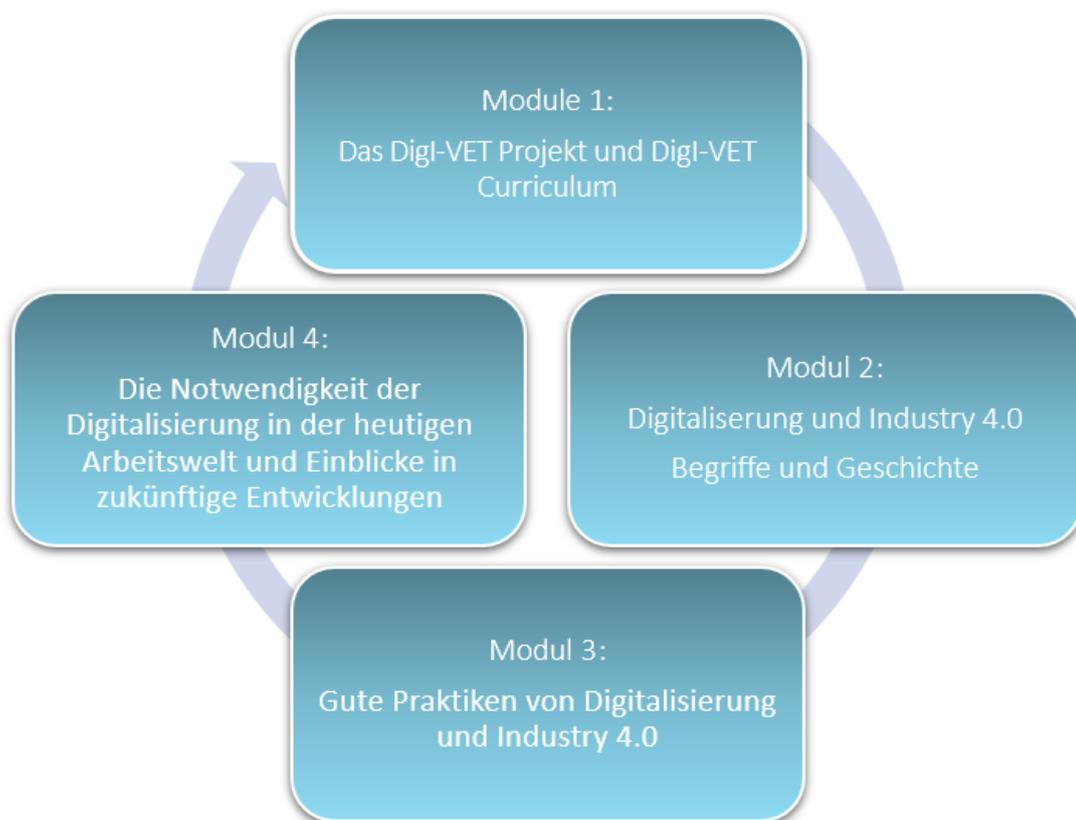
[Digital transformation can focus on technology. But it can also focus on the people. 4 of 4 Search for information on digitisation.](#)

[Reuse](#) [Rights of use](#) [Embed](#) H-P



Übersicht der DigI-VET Module

Vier DigI-VET Trainingsmodule für Lehrkräfte und Trainer der beruflichen Bildung





Drei DigI-VET Trainingsmodule für Lerner der beruflichen Bildung

