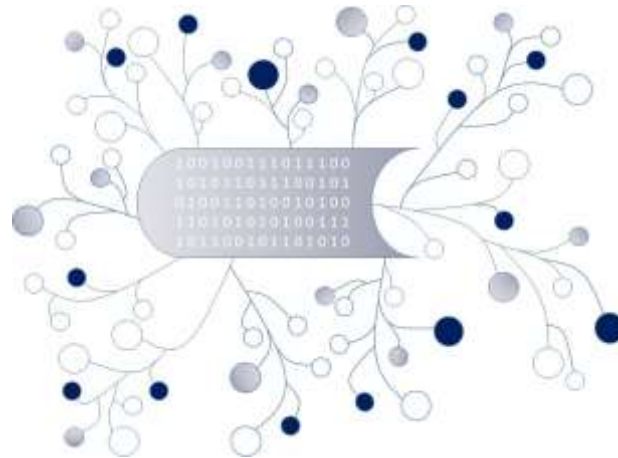


DigI-VET Fostering Digitisation and Industry 4.0  
in vocational education and training  
2018-1-DE02-KA202-005145  
IO 4 - O4-A3-P1  
Teaching and learning materials  
Germany, UPB Teaching and learning materials  
Germany, UPB



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

## **DigI-VET Classroom Material**

*Project Title*

*DigI-VET*

*Reference Number*

*2018-1-DE02-KA202-005145*





## Digitizarea?! Ce inseamna ea?

Digitizarea este cruciala in viata de zi cu zi a Europei de astazi. Dar ce este ea de fapt?

Va rog sa cititi cu atentie definitiile de mai jos si sa incercati sa va faceti o idee despre asemanari si diferente si raspundeti la intrebarile din pagina urmatoare.

### Ce inseamna Digitizarea?

„Digitizarea este procesul de transformare a semnalelor analogice sau a informațiilor de orice formă într-un format digital care poate fi înțeles de sisteme de calculator sau dispozitive electronice. Termenul este folosit la conversia informațiilor, ca de exemplu textul, imaginile sau vocile și sunetele, într-un cod binar. Informațiile digitizate sunt mai ușor de stocat, accesat și transmis, iar digitizarea este utilizată de mai multe dispozitive electronice de consum. ”

Technopedia (2019): Digitization. On the internet: <https://www.techopedia.com/definition/6846/digitization> [03.09.2019]

### Diferenta intre Digitizare, Digitalizare si Transformare Digitala

Transformare Digitala: A profita de digitalizare pentru a crea concepte de afaceri complet noi.

Digitalizare: Actiunea de a face digitized informatiile digitizate sa lucreze pentru tine

Digitizare: Tranzitia de la analog la digital.

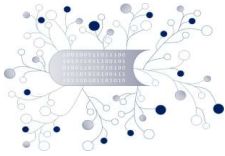
Irniger, Anna (2017): Difference between Digitization, Digitalization and Digital Transformation. On the internet: <https://www.coresystems.net/blog/difference-between-digitization-digitalization-and-digital-transformation> [03.09.2019]

### Transformare Digitala

“O transformare digitală se poate concentra fie pe **tehnologie**, caz în care vorbim despre **transformarea proceselor și sistemelor**.

Sau, se poate concentra pe **oameni** dintr-o organizatie, caz in care vorbim despre **transformation culturala**.”

Sedlacek, Jan (2018): What does digitization really mean? – A framework for practitioners. On the internet: <https://stryber.com/digitization-framework/> [03.09.2019]



## Teme:

1. Scrieti mai jos propria dumneavoastra definitie data Digitizarii si faceti o cercetare pe internet despre aceasta:

**Digitizarea inseamna ...**



2. Comparati cele trei definitii date de noi mai sus si scrieti in tabelul de mai jos asemanari si diferente:

Asemanari	Diferente

3. Dati 10 exemple de digitizare, pe care le cunoasteti sau ati auzit despre ele:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_