

Industry 4.0 & Transport

provocările transformării digitale



Despre Academia Industrială



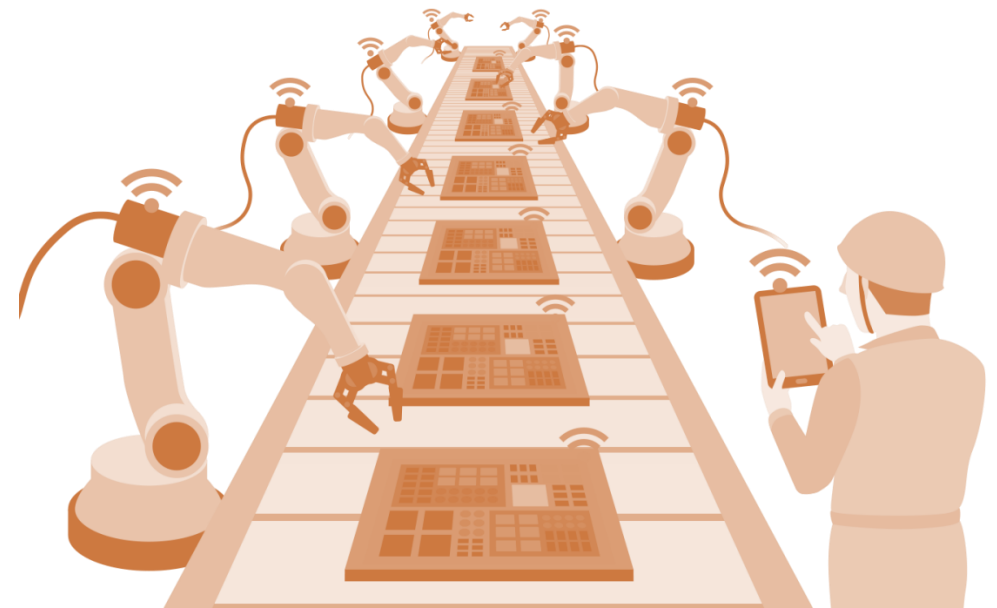
Training Industry 4.0



Consultanță digitalizare



Arhitecturi de soluții tehnice



Tendințe emergente în domeniul transporturilor



Automatizare



Digitalizare



Mobilitate partajată



Tendințe emergente în domeniul transporturilor



Automatizare

Cel puțin o parte dintre funcțiile vehiculului sunt efectuate automat, fără vreo intervenție a conducătorului/operatorului.

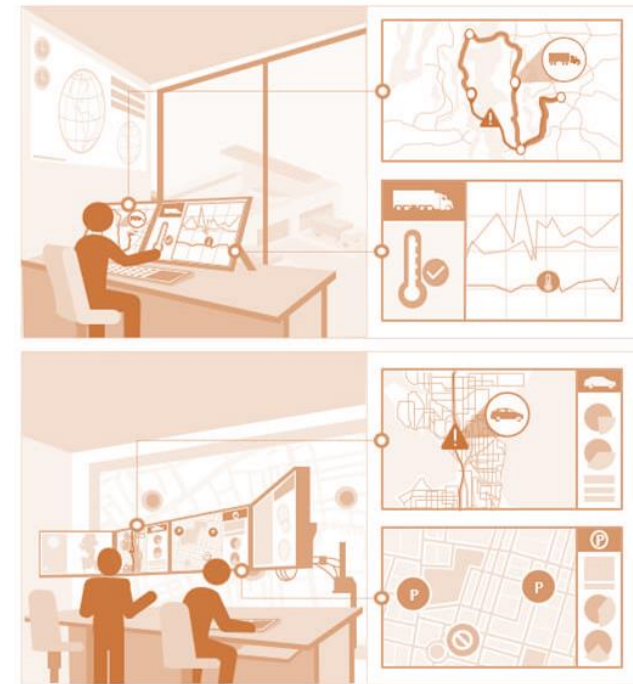


Tendințe emergente în domeniul transporturilor



Digitalizare

Schimbul de date între diferiți actori din sistemul de transport astfel încât să existe o corespondență în timp real între cerere și ofertă, ceea ce conduce la o utilizare mai eficientă a resurselor. Digitalizarea ar putea contribui la crearea unui sistem de transport cu adevărat multimodal, combinând toate modurile de transport într-un serviciu unic de mobilitate care asigură transportul fluid al persoanelor și mărfurilor.



Tendințe emergente în domeniul transporturilor



Mobilitate partajată

Utilizarea partajată a vehiculelor, precum partajarea bicicletelor sau a mașinilor.



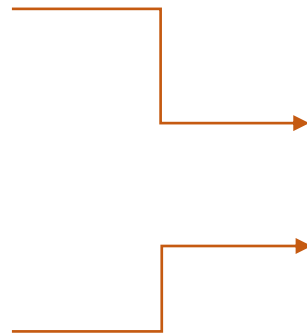
Vectorii transformării digitale în transporturi



Tehnologia



Oamenii



Provocări IoT în transport



Optimizare

Optimizarea IT este vitală pentru stocarea, analizarea și prioritizarea datelor pe o scară pe care oamenii pur și simplu nu o pot face manual.



Provocări IoT în transport



Integrarea Insulelor de date

Integrarea IT este necesară pentru a consolida multe sisteme inteligente pentru a lucra împreună.



Provocări IoT în transport



Securitatea datelor

Noile tehnologii și modele de mobilitate generează și provocări în ceea ce privește adecvarea cadrului legislativ, protecția vieții private, siguranța, răspunderea și securitatea datelor.



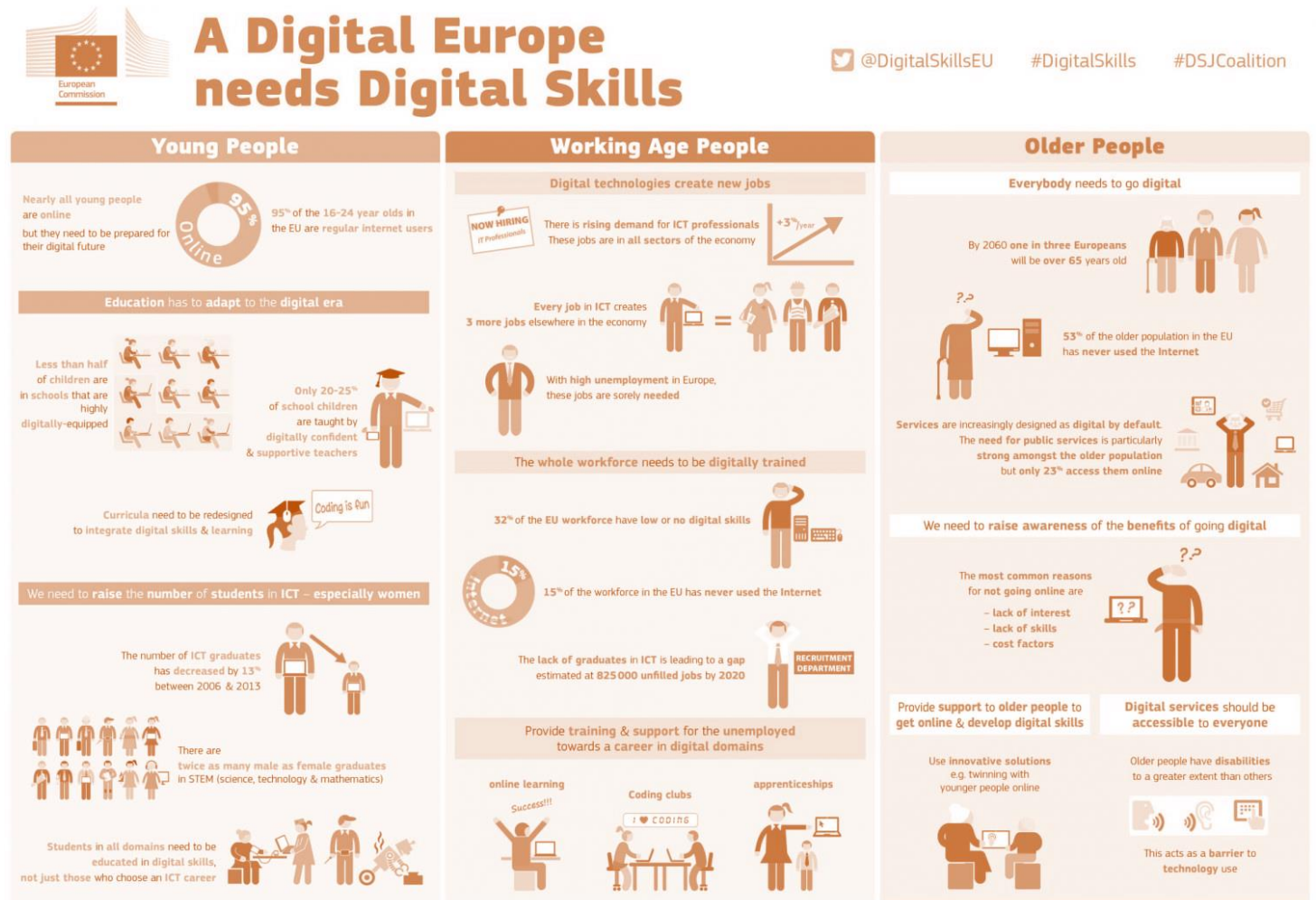
Provocări HR În transport



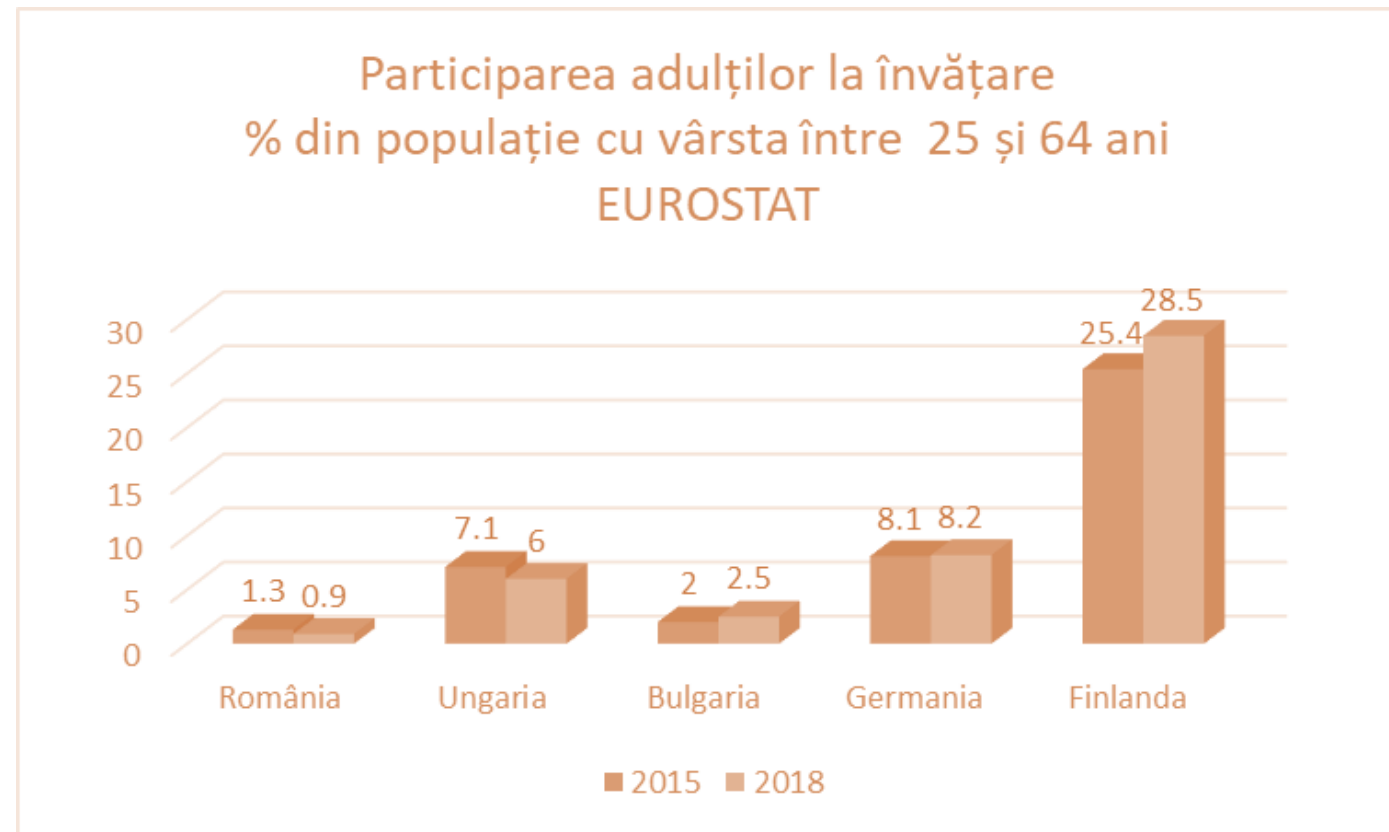
30 % din populația activă are competențe digitale extrem de scăzute sau deloc

15 % din populația activă nu a folosit niciodată internetul

În **2020** vor fi neacoperite în UE **825.000** locuri de muncă în ITC



Provocări HR în transport





Vă mulțumesc!

marius.haratau@academiaindustriala.ro

+4 0740.339.467

<https://academiaindustriala.ro>