

Digiwise bouwt de toekomst!



Digitalisering

ICT heeft een steeds grotere rol in de samenleving. Daar waar de ICT-er vroeger systeembeheer tot focus gebied had, zie je dat de behoefte aan het veranderen is. Er is een mismatch ontstaan in vraag en aanbod.

Bijna alles is met het internet verbonden, steeds meer apparaten bevatten sensoren waardoor er steeds meer informatie wordt uitgewisseld. Auto's kunnen bijna zelfstandig rijden, in de gezondheidszorg leren medici met VR technologie nieuwe operatietechnieken aan, studenten kunnen op afstand lessen volgen met ZOOM en in de zorg lijkt de oplossing van personeelstekort te vinden in de robotisering. Het ICT werkveld is een constant veranderende omgeving.

Andere behoefte bedrijfsleven

Cloud- en Edge computing, Data Science, Robotisering en Cyberveiligheid worden steeds belangrijker.

Daarnaast veranderen de gevraagde competenties in hoog tempo. Er is meer vraag naar goede communicatieve vaardigheden en interdisciplinair samenwerken. Gelijktijdig heeft men inzicht nodig in bedrijfsprocessen om klantwensen te kunnen vertalen naar ICT-oplossingen.

Digitale vaardigheden zijn niet alleen meer voor de ICT-er, maar worden beschouwd als vakoverstijgende vaardigheden. Iedereen heeft kennis van ICT nodig. Vanuit de sector ICT bij VISTA College en Gilde Opleidingen nemen we de lead om digitalisering opnieuw te positioneren. Men dient zich bewust te worden dat digitalisering meer is dan het gebruik van ICT toepassingen.

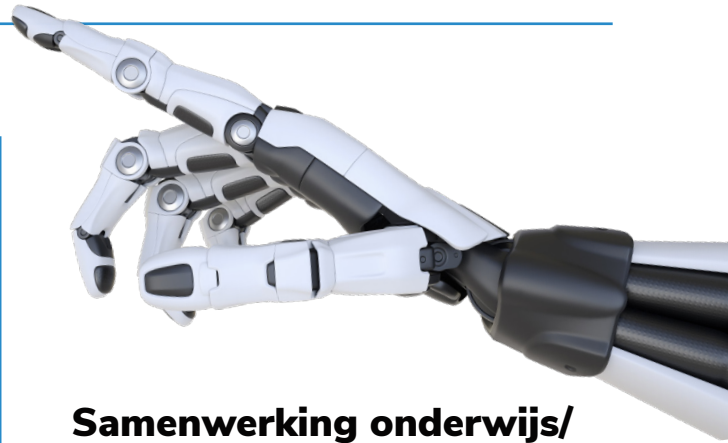


Digiwise

Digiwise is er op gericht de ICT-opleidingen op niveau 3 en 4 te versterken en daar waar nodig de andere sectoren te ondersteunen. Om aan de behoefte van het bedrijfsleven te kunnen (blijven) voldoen, zal er naast de inhoud een paradigmashift in het onderwijs dienen plaats te vinden. Vanuit Digiwise zullen binnen een vernieuwend pedagogisch en didactisch model de studenten worden voorbereid op de toekomst en zittende medewerkers worden bijgeschoold om de verandering ten gevolge van digitalisering de baas te blijven.

Door de innovatieve aanpak, gebaseerd op Challenge Based Learning, wordt op de veranderende vraag en behoefte die in het bedrijfsleven ontstaat, ingespeeld.

Covey Based Coaching en Lean Based Thinking worden als troeven ingezet om de student succesvolle en gestructureerde keuzes te laten maken bij de challenges die ze vanuit de co-creatie van de ICT-opleiding met het bedrijfsleven krijgen. Onderwijsopdrachten en challenges worden samen gemaakt. Bedrijfsleven neemt actief deel aan het onderwijs, niet alleen door het beschikbaar stellen van stageplaatsen, maar door vraagbaak te zijn bij uitwerking van challenges en bijvoorbeeld het verzorgen van gastlessen. De brug tussen theorie en praktijk was nog nooit zo klein.



Samenwerking onderwijs/bedrijfsleven

ICT in de automotive en logistiek zijn nu al vanzelfsprekend. Maar ook in de zorgtechniek, procestechiek, retail en agrarische sector neemt de digitalisering verder toe. Samenwerking tussen overheid, bedrijfsleven en onderwijs resulteert in een duurzaam ECO systeem waardoor de kans op een mismatch kleiner wordt en waardoor het onderwijs voldoende gekwalificeerde medewerkers opleidt voor de regio. De verankering van de samenwerking door middel van onderzoeksprojecten creëren het juiste fundament. DIGIWISE maakt de medewerkers en studenten klaar voor de gedigitaliseerde toekomst!

“Wij zijn klaar voor de toekomst!”

