

Bechtle Public Belgium **Hybride onderwijs waar docenten en leerlingen centraal staan.**

Bechtle is jouw partner voor IT oplossingen op maat.



De grootste prioriteit voor elke hybride onderwijsopstelling is dat alle leerlingen en de leerkracht altijd goed gehoord en gezien worden.

Digital Classroom.

Wat is het perfecte digitale leslokaal? Een digital classroom is typisch een fysieke ruimte die elektronische apparatuur in de leeromgeving integreert, dus waar het klaslokaal overgaat in een digitale ruimte. Een digitale klasruimte moet de mogelijkheid bieden om digitaal samen te werken of om het werk buiten het klaslokaal voort te zetten. Omdat technologie een gemakkelijke toegang tot leermiddelen en netwerken mogelijk maakt, is het makkelijker voor studenten om hun voortgang te volgen.

Digital classrooms vertrouwen op educatieve apps en websites om de leerprestaties van studenten te verbeteren. Feedback loops en technologie zijn hier belangrijke onderdelen van. Docenten kunnen hun feedback aanpassen op basis van de student, de les, de groep en nog andere factoren. Technologie is het meest zichtbare onderdeel van een digital classroom en omvat hardware, software en besturingssystemen.

Mogelijkheden van Dynamisch lesgeven.

De grootste prioriteit voor elke hybride onderwijsopstelling is dat alle leerlingen en de leerkracht elkaar goed moeten zien. Met een paar veranderingen aan de opstelling maak je het leren toegankelijk en leuk voor alle leerlingen, ongeacht hun leeftijd, leerstijl of locatie. De juiste oplossingen halen hindernissen weg, laten leerlingen zonder afleidingen samenwerken en verrijken de leerervaring.

Met een goed doordacht videosysteem kun je alle kanten uit. Je kiest bijvoorbeeld voor een camera die de bewegingen van de leerkracht volgt. Zo hebben ze de vrijheid om in de ruimte te bewegen en kunnen ze meerdere soorten materiaal en inhoud aan leerlingen tonen.

Een andere mogelijkheid is een vaste camera in een kleine aula of meerdere vaste camerapunten. Hetzelfde geldt voor de audio. Afhankelijk van de grootte van de ruimte kun je extra microfoons op strategische plaatsen positioneren om ervoor te zorgen dat elke stem altijd goed te horen is. Omdat elke omgeving persoonlijke noden met zich meebrengt, geven we er bij Bechtle de voorkeur aan om advies op maat te geven. We bekijken de huidige onderwijsvorm en methodiek en zoeken samen met jou naar een dynamische, digitale vorm die daar het best bij aansluit.



Visuele Oplossingen voor Digitaal Lesgeven.

Het visuele aspect moet volledig ok zijn om leerlingen “mee” te hebben. Zo zien ze wat belangrijk is en blijft de leerstof hangen. Hieronder geven we een aantal zaken waar je tijdens een opstelling in de klas op kunt letten.

- I Een whiteboardcamera laat je toe digitaal te communiceren via een grafische weergave of een schema.

Met een afstandsbediening kunnen leerkrachten in een schema de belangrijkste zaken beklemtonen om er zo de aandacht van leerlingen op te vestigen.

- I Een interactief digitaal display.

Wil je echter volledig digitaal gaan, dan kan je een interactieve display kiezen dat effectief deelneemt aan het onderwijzen.

De studenten kunnen zelf kiezen of ze de getoonde les op de display willen bekijken of via de camera van de docent. Een combinatie van de twee, om zowel de leerstof als de docent helder in beeld te krijgen, is eveneens mogelijk.

De mogelijkheden en voordelen van een interactieve vorm van lesgeven zijn enorm, maar niet altijd even noodzakelijk. Daarom gaan we graag met jou in dialoog om een gepersonaliseerde manier van lesgeven mogelijk te maken.



Van in de klas naar thuis en terug.

Tot nu toe hebben we alleen gesproken over de digitalise- ring aan de kant van de docenten. Maar hoe kan een stu- dent nu deze nieuwe vorm van lesgeven het best beleven vanuit een externe locatie? Leerlingen thuis moeten zich net zo betrokken voelen bij het leerproces als leerlingen in de klas. Deze leerlingen vormen pas echt een groep wanneer leerlingen op afstand alles net zo duidelijk zien en horen als hun klasgenoten op school. Een goede noise cancelling headset is een echte noodzaak. Deze soort headset elimineert geluiden van huis- genoten of anders omgevingsgeluid en zorgt ervoor dat leerlingen alle kans krijgen om zich te concentreren. Met een externe webcam komen de leerlingen zelf ook goed in beeld. Ze kunnen de webcam dan ook verplaatsen om hun werk aan medeleerlingen of leerkrachten te tonen.

Op elkaar afstemmen van alle technologie in digitaal lesgeven.

Wil je een digital classroom realiseren, dan heb je al snel verschillende technologische producten nodig die goed doordacht met elkaar samengebracht worden. Hiervan hangt het succes grotendeels af. Bechtle helpt je graag met het kiezen van een goede oploss- ing voor jouw digital classroom.

Bechtle Public Belgium. IT-oplossingen voor de Publieke Sector.

Maak gebruik van meer dan 20 jaar ervaring in de Belgische publieke sector en laat kennis van projecten over heel Europa in jouw voordeel werken. Met Bechtle heb je een betrouwbare IT-partner aan jouw zijde die jouw hele traject begeleidt.

Laat ons betrouwbaar netwerk van specialisten en leveranciers de fundering vormen van jouw prestaties. Van werkplekken tot complete netwerkinfrastructuur, van kantoortoepassingen tot veiligheidsmanagement – bij ons zit je goed. Samen en stap voor stap, maken we van jouw digitaliseringsproject een succesverhaal.

Heb je nog vragen?

✉ publicsales.be@bechtle.com

☎ +32 11 39 78 90

