

Quick Scan

Het onderwijs verandert in hoog tempo en de digitale revolutie is in volle gang. Omdat het inzetten van digitale leermiddelen meer is dan alleen de aanschaf van een leermiddel, heeft Amac Educatie 9 elementen gedefinieerd, die een bijdrage leveren bij de implementatie van digitaal onderwijs. Elk element bevat een aspect, dat niet kan ontbreken in het bouwwerk van het digitale onderwijs. Om helder te krijgen welke elementen moeten worden ingezet voor een succesvol digitaal onderwijs, heeft Amac Educatie de Quick Scan voor digitaal onderwijs ontwikkeld.

Via enquêtes onder docenten, management en ICT'ers kunnen wij een beeld geven van de huidige stand van zaken op het gebied van digitalisering binnen uw school. Amac Educatie begeleidt in de reis naar het digitaal onderwijs. Hierbij bepaalt de school het eindpunt en komen we samen tot de juiste oplossing voor uw school.

5 Dimensies van Onderwijs

1e Onderwijsdimensie: Folio

Binnen de dimensie 'Folio' wordt uitsluitend gebruik gemaakt van conventionele leermiddelen. De leerlingen maken gebruik van boeken en schrift om hun lessen te verwerken. Eventueel aanwezige digitale leermiddelen worden niet structureel in het onderwijs aangeboden en staan slechts 'ter beschikking' van de leerlingen. Ook de ondersteunende technologie staat nog in de kinderschoenen.

2e Onderwijsdimensie: iPad in de klas

Wanneer een onderwijsinstelling zich in de onderwijsdimensie 'iPad in de klas' bevindt, zijn de eerste stappen in de ontwikkeling van het digitale onderwijs al gezet. De iPad wordt inmiddels vaker ingezet als middel om leerlingen extra ondersteuning te bieden, naast de bestaande leermiddelen. Wanneer de iPad kan worden ingezet voor een gehele klas, zal dit voornamelijk gebeuren aan de hand van een digitale variant van de bestaande lesmethode.

3e Onderwijsdimensie: Curriculum/content

Waar men bij iPad in de klas voornamelijk gebruik maakt van digitale leermiddelen als een vervanger van papier, gaat een onderwijsinstelling in 'Curriculum/content' een stap verder. De leerlingen zijn inmiddels bezig met het digitaal verwerken van de leerstof. De leraar zoekt - en in sommige gevallen ontwikkelt - naast zijn digitale methode, aanvullende content die ingezet wordt om leerdoelen te behalen. Je ziet dat hieruit verschillende werkvormen ontstaan, dankzij het gebruik van het digitale leermiddel. Professionalisering van zowel de leraar als de ICT'er zijn op dit moment van cruciaal belang bij de implementatie van de iPad.

4e Onderwijsdimensie: Gepersonaliseerd

Bij gepersonaliseerd leren is de meerwaarde van het inzetten van digitale leermiddelen écht goed zichtbaar. Leerlingen verwerken de leerstof binnen deze dimensie grotendeels digitaal. Dit gebeurt o.a. via digitale leerplatformen waar ze individuele feedback krijgen. De leraar heeft de mogelijkheid om op grote schaal te differentiëren. Bovendien is de leraar steeds beter in staat een methode los te laten, en zijn eigen pakket van content samen te stellen en/of te ontwikkelen.

5e Onderwijsdimensie: Herdefinitie

De laatste dimensie is de dimensie die het onderwijs echt zal veranderen. Leerlingen maken gebruik van adaptieve leermiddelen, waardoor gepersonaliseerd leren volledig tot uiting zal komen. De rol van de leraar verschuift in de richting van coach, bovendien ontwikkelt en arrangeert elke leraar zijn eigen methode. Deze dimensie zal het mogelijk maken het onderwijs op bredere schaal te vernieuwen. Lesroosters, vaste lokalen en/of groepen zijn wellicht niet meer noodzakelijk.

9 elementen

Visie en missie

Het hebben van een missie en visie is essentieel voor het onderwijs in het algemeen en personalisatie van het leerproces in het bijzonder. Door de komst van nieuwe digitale mogelijkheden zijn er veel veranderingen die vragen om een herziening van de visie en missie.

Amac Educatie heeft ruime kennis en ervaring om te adviseren en begeleiden bij het vinden van antwoorden, het formuleren van een visie en bijbehorende missie. Ook bij het bepalen van de stappen die moeten leiden tot realisatie van de gestelde doelen kunnen we een rol spelen. Een van de opties is een tweedaagse workshop om visie te bepalen en een plan te schetsen dat moet leiden tot realisatie van de visie.

Strategische planning

Wanneer er veranderingen zijn in het onderwijsproces, is het onmogelijk om de hele school te laten werken aan een plan voor implementatie. Om een breed draagvlak te creëren is het van belang een team samen te stellen dat een evenwichtige afspiegeling vormt van alle afdelingen binnen de school.

Amac Educatie kan deel uitmaken van, of advies geven aan het kernteam. Op basis van onze ervaringen uit de praktijk kunnen we het proces (bij)sturen en begeleiden, zonder dat het wiel compleet opnieuw uitgevonden hoeft te worden.

Implementatieplanning

Amac Educatie kan deel uitmaken van, of advies geven aan het kernteam. Op basis van onze ervaringen uit de praktijk kunnen we het proces (bij)sturen en begeleiden, zonder dat het wiel compleet opnieuw uitgevonden hoeft te worden.

Amac Educatie kan adviseren en begeleiden bij het maken van keuzes en het ontwikkelen van een plan. Hierbij maken we gebruik van de specifieke kennis en achtergrond van onze medewerkers.

De medewerkers Amac Educatie hebben een achtergrond met onderwijs, techniek of IT en in Apple en de rol van Apple in het onderwijs. Op basis van deze achtergrond kunnen we voor elke school een plan op maat ontwikkelen.

Financiering

De financiering van apparatuur en bijbehorende dienstverlening is vaak een belangrijk vraagstuk bij de implementatie van technologie in het onderwijs.

Amac Educatie biedt advies en begeleiding op het gebied van financiering. Samen met de school zoeken we naar de best passende oplossing. Hierbij kunnen we eventueel gebruik maken van de kennis en diensten van de financieringspartners.

Professionele ontwikkeling

Door de inzet van iPad in het onderwijs, moet de leraar/docent andere kennis en vaardigheden beheersen.

Apple heeft hiervoor Apple Professional Development ontwikkeld, een opleidingsprogramma dat helpt met de professionele begeleiding van medewerkers die betrokken zijn bij de implementatie.

Amac Educatie heeft een eigen Apple Education Trainer (AET) in dienst die Apple Professional Development (APD) trainingen mag geven. Deze trainingen gaan onder andere in op leiderschap, basisvaardigheden, ontwikkelen van lesprogramma's en onderwijsondersteuning. Naast de APD trainingen heeft Amac Educatie ook eigen trainingen ontwikkeld, om onderwijsinstellingen nog beter van dienst te kunnen zijn. Bovendien is onze trainer ook curriculum specialist. Door de combinatie van APD, Amac Educatie trainingen en curriculum advies kunnen we een trainingstraject op maat samen te stellen.

Gemeenschap mobiliseren

Leren vindt niet alleen meer plaats op school, maar ook ver daarbuiten. Door de inzet van mobiele technologie is er de mogelijkheid overal te kunnen leren. Het is daarom van belang alle betrokken partijen te betrekken bij de ontwikkeling van het onderwijs.

Amac Educatie kan door middel van inspiratie sessies en events laten zien wat er speelt in het onderwijs in het algemeen en op de school in het bijzonder. Daarnaast kunnen we een rol spelen in de communicatie naar betrokken partijen.

Leermiddelen

Apple en het onderwijs zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden. De iPad biedt ongekennde mogelijkheden die veel verder gaan dan alleen een 'boek achter glas'. Apple biedt veel eigen apps, maar daarnaast zijn er ook veel apps en andere vormen van content van andere partijen.

Samen met de curriculum specialist van Amac Educatie kunnen we scholen helpen een pakket met content samen te stellen die aansluit bij de behoefte van de school.

Metten van succes

Om te weten wat het effect is van de invoering van iPad of Mac in het onderwijs, is het van belang voortdurend een vinger aan de pols te houden. Zowel kwantitatief, maar ook kwalitatief. Scholen die regelmatig rapportages verzamelen kunnen vrij eenvoudig aanpassing doorvoeren.

Amac Educatie eigen meetinstrumenten ontwikkeld die kunnen meten wat het huidige effect van technologie in het onderwijs is. Met de uitkomsten van deze meting kunnen we onderwijs instellingen heel gericht feedback leveren en het ontwikkelproces bijsturen. Naast onze eigen instrumenten kunnen we scholen ook adviseren en begeleiden bij onderzoek dat de school in eigen beheer wil uitvoeren.

ICT-infrastructuur

De ICT-infrastructuur is een essentiële stap in de realisatie van de gestelde visie. De IT-afdeling moet vanaf het begin worden betrokken bij het proces, waarbij zij een faciliterende rol spelen. Apple heeft tools ontwikkeld die de IT-afdeling kunnen helpen en ondersteunen bij een succesvolle implementatie.

Amac Educatie heeft eigen technische consultants in dienst. De consultants kunnen advies geven op het gebied van Wi-Fi, servers en meer specifieke (Apple) tools als MDM, DEP en VPP. Ook scholing van de IT medewerkers behoort tot de mogelijkheden. Daarnaast helpen de consultants bij installatie, inrichting en beheer.

Resultaat

Het maakt niet uit of uw school net komt kijken of al veel verder is met de inzet van digitale leermiddelen. Ook maakt het niet uit hoelang de Quick Scan duurt. Uw school bepaalt, Amac Educatie begeleidt. We kijken samen wat er mogelijk is.

De Quick Scan levert een rapport met advies en aanbevelingen. Dit rapport bevat alle diensten en producten die helpen om de implementatie van het digitale onderwijs te verbeteren en uiteindelijk het onderwijs in het geheel.

Amac Educatie is expert op het gebied van Apple oplossingen in het onderwijs. Amac Educatie houdt zich iedere dag bezig met het adviseren van onderwijs organisaties over het gebruik van Apple producten op school. Ons team van accountmanagers denkt graag mee over de mogelijkheden van Apple binnen uw organisatie. Geen enkel bedrijf of organisatie is hetzelfde. Wij denken graag mee in een passende oplossing voor uw organisatie: een oplossing die werkt voor u en uw collega.



088 770 60 20

Neem vrijblijvend contact op



educatie@amac.nl

Antwoord binnen één werkdag