Amac
SINDS 2005
Trainingsgids
Ontwikkeling in onderwijs
amac.nl/onderwijs
Solution Expert
Onderwijs

Amac Trainingsgids 2019. Een uitgave van Amac.
Onder voorbehoud van druk- en zetfouten.

Amac Onderwijs

Met meer dan 10 jaar ervaring is Amac Onderwijs dé eigentijdse en vooruitstrevende partner in succesvol gepersonaliseerd en digitaal onderwijs. We bieden oplossingen, advies en ondersteuning aan onderwijsinstellingen die werken met Mac, iPad en/of iPhone.

Ontwikkeling in onderwijs

Bij Amac Onderwijs willen we daadwerkelijk een bijdrage leveren aan kwaliteit in het onderwijs. We zijn daarom voortdurend op zoek naar nieuwe didactische en technologische mogelijkheden om de talenten van de individuele leerling te ontwikkelen en gepersonaliseerd leren mogelijk te maken. Dit doen we met onze deskundige collega's die jarenlang ervaring in het onderwijs hebben.

Met de innovatieve en intuïtieve technologie van Apple, hebben we de meest krachtige oplossingen voor gepersonaliseerd digitaal onderwijs in handen. Via deskundige training en begeleiding bij de invoering van het digitale curriculum en het verzorgen van complete technologische oplossingen, zorgen wij dat leraren zich volledig kunnen richten op de essentie van onderwijs: de ontwikkeling van de leerling. Naast leraren worden ook management en ICT-ers betrokken in het trainings- en begeleidingstraject.

Certificering door Apple

Amac Onderwijs heeft zich bewezen als deskundige en onafhankelijke aanbieder van technologische oplossingen voor onderwijsinstellingen. Daarom zijn wij door Apple gecertificeerd als Apple Solution Expert Onderwijs. Gedurende het hele proces van de aanschaf van Apple-producten, staan we als Apple Authorised Service Provider klaar voor service en technische ondersteuning in de vorm van reparaties.

Onze technici worden door Apple opgeleid en we gebruiken altijd officiële Apple-onderdelen. Wellicht kent u ons vanuit een van de onderwijsinstellingen waarmee wij reeds samenwerken, of via een van onze Amac Stores, conform het Apple Premium Reseller concept.

Neem contact op met Amac Onderwijs als u vragen heeft of meer wilt weten over de mogelijkheden die Amac biedt.

088 77 06 020
onderwijs@amac.nl
amac.nl/onderwijs

Authorised Service Provider

Solution Expert Onderwijs

Samen brengen we ontwikkeling in onderwijs

Ons team, met jarenlange ervaring in het onderwijs, bestaat uit een trainer, technisch consultant en accountmanagers. Samen met úw onderwijsinstelling brengen we ontwikkeling in onderwijs.

Wat kunt u van ons verwachten?

Het grote deel van onze collega's is hun carrière begonnen voor de klas. Op die manier weten ze wat het betekent om ontwikkelingen in de klas door te voeren, zijn ze oprechte gesprekspartners en denken ze vanuit uw visie mee over de te nemen stappen. Niet alleen onze trainer, ook de mensen die uw reis richting digitaal onderwijs van achter de schermen mogelijk maken.

Voor veel onderwijsinstellingen waar wij mee samenwerken is dat een enorm voordeel gebleken. We kennen de verschillende werkwijzen, herkennen de obstakels en spreken het jargon.

"Weten wat er speelt."

Frank IJdema
Trainer, consultant Onderwijs en
Apple Professional Learning specialist

frank.ijdema@amac.nl

Vanuit zijn ervaring als docent in het voorgezet onderwijs, weet Frank wat er speelt op de onderwijsvloer.

Vanuit een heldere visie op onderwijs en de rol die technologie hierin speelt, ontwikkelt Frank samen met scholen een ontwikkelingsplan. Hierin hebben uiteraard de onderwijskundige trainingen een plaats, maar zeker ook begeleiding van de docent in zijn of haar klassen-situatie hoort hierin thuis.

Daarnaast heeft Frank voortdurend overleg met managementteams en iCoaches om de ontwikkeling zo optimaal mogelijk te laten verlopen. Waar nodig stuurt hij bij, geeft input, feedback en inspiratie.

Geschikt voor iedereen in het onderwijs

Welke training en begeleiding past bij u?

Amac Quick Scan

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.

Lees meer op pagina 8.

Korting op APL

Amac biedt de mogelijkheid om voor kortingsvouchers (t.w.v. € 250,-) in aanmerking te komen. De kortingsvouchers zijn in te zetten op alle APL-trainingen van Amac Onderwijs. Bij aanschaf van iPads en/of MacBooks, worden APL-vouchers door Amac Onderwijs toegekend.

Lees verder vanaf pagina 12.

Apple Professional Learning

Onze Apple Professional Learning trainingen zijn opgezet om leraren te laten zien hoe ze de technologie van Apple in hun lespraktijk kunnen opnemen. De bedoeling is dat daarbij volstrekt duidelijk is wat de technologie doet en dat het onderwijs stimulerend en relevant wordt.

Lees verder vanaf pagina 16.

Amac Leadership for Learning

Deelnemers bespreken hoe de toepassing van iPad en Mac hun visie op het onderwijs ondersteunt. Ze zien diverse voorzieningen van deze apparaten in werking en bespreken hoe ze met deze apparaten efficiënter kunnen werken, hun doelstellingen kunnen bereiken en het hele leerproces in een nieuwe vorm kunnen gieten.

Lees verder vanaf pagina 26.

Didactische trainingen

Amac Onderwijs verzorgt al jaren didactische trainingen binnen het primair en voortgezet onderwijs. Deze trainingen zijn gericht op de onderwijskundige inzet van Apple-apparaten als iPad en Mac.

Lees verder vanaf pagina 28.

Maatwerktrainingen

De iPad inzetten in bepaalde didactische werkvormen? Werken binnen een bepaalde elektronische leeromgeving, een educatief platform, Office en/of Google-omgeving of met bepaalde randapparatuur zoals schermen of touchscreens? Wanneer uw school met een applicatie of programma wil gaan werken en op dit gebied aan professionalisering van de leraren wil werken, is dit een uitermate geschikte vorm.

Lees meer op pagina 40.

Consultancy

Naast groepsgerichte aanpak heeft de ervaring geleerd dat de inzet van persoonlijke consultants één van de succesfactoren is om jaarlijks een onderwijskundige groei door te maken. Onze consultants hebben jarenlange ervaring in het onderwijs, als lesgevenden en leidinggevenden, en zijn gespecialiseerd in de digitalisering van het onderwijs.

Lees verder vanaf pagina 44.

Iconen

In deze gids gebruiken we iconen om praktische informatie aan te geven:

iOS	Geschikt voor iPad (of iPhone)
macOS	Geschikt voor MacBook en iMac
PO	Voor primair onderwijs
VO	Voor voortgezet onderwijs

Wat is uw ambitie in digitaal onderwijs?

Doe de Amac 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 Onderwijs negen 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 Onderwijs 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 Onderwijs 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.

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 Onderwijs 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.

Meer informatie?

Wilt u ook gebruik maken van onze kennis en ervaring? Of wilt u weten hoe uw school er momenteel voorstaat op het gebied van digitalisering? Laat de Quick Scan uw startpunt zijn en neem contact op met Amac Onderwijs.

088 77 06 020
onderwijs@amac.nl
amac.nl/onderwijs

De reis naar digitaal onderwijs

Gedefinieerd in negen elementen

Het inzetten van digitale leermiddelen vraagt om meer dan alleen de aanschaf van een leermiddel. Zeker als het gaat om het creëren van onderwijskundige meerwaarde. Amac Onderwijs heeft negen verschillende elementen gedefinieerd, die een bijdrage kunnen leveren bij de implementatie van digitaal onderwijs.

Elk element bevat een aspect, dat niet kan ontbreken in het bouwwerk van het digitale onderwijs. Niet elk element zal voor elke school even relevant zijn. Bijvoorbeeld omdat een aspect al voldoende aandacht heeft gehad en al is uitgewerkt. Desondanks moet er voor alle elementen aandacht blijven.

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.

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.

Implementatie planning

Succesvol implementeren van technologie in het onderwijs vereist een planmatige aanpak. Het uitgangspunt hierbij is de kwaliteit van het leren en lesgeven. De inzet van technologie dient aan te sluiten bij de geformuleerde visie.

Financiering

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

Professionele ontwikkeling

Door de inzet van iPad of Mac in het onderwijs, moet de leraar of docent andere kennis en vaardigheden beheersen. Amac Onderwijs heeft samen met Apple speciale trainingen ontwikkeld, die helpen met de professionele begeleiding van medewerkers die betrokken zijn bij de implementatie.

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.

Leermiddelen

Apple en het onderwijs zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden. De iPad of Mac biedt ongekende 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.

Succesmeting

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.

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.

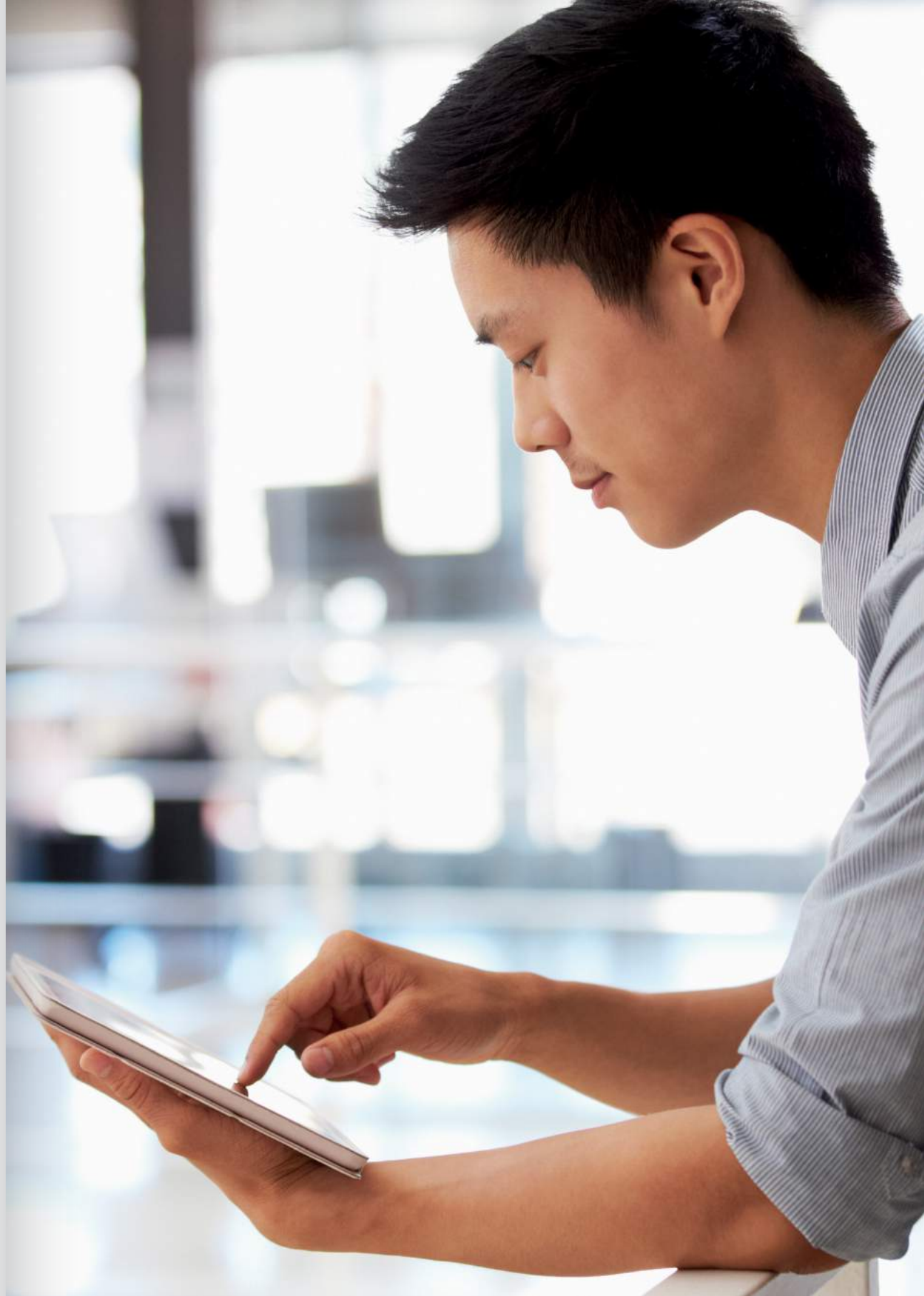
Korting op APL

Bij aanschaf van iPads en/of MacBooks

Om het organiseren van trainingen nóg aantrekkelijker te maken, biedt Amac de mogelijkheid om voor kortingsvouchers in aanmerking te komen. De kortingsvouchers zijn € 250,- waard en zijn in te zetten op alle APL-trainingen van Amac Onderwijs. Bij aanschaf van iPads en/of MacBooks, worden APL-vouchers door Amac Onderwijs toegekend.

APL-voucher spelregels in het kort:

- Bij elke order wordt per 25 apparaten één voucher geleverd.
- Maximaal één voucher per training.
- Vouchers moeten binnen een half jaar na factuurdatum van de apparaten worden verzilverd.
- Vouchers zijn enkel geldig op APL-trainingen.
- Een training is APL als deze minimaal 3 uur duurt en een maximum kent van 14 deelnemers.
- Vouchers worden enkel verstrekt op orders bij Amac Onderwijs.
- Vouchers zijn enkel te verzilveren op trainingen bij Amac Onderwijs.



Apple Professional Learning

Onze Apple Professional Learning trainingen zijn opgezet om leraren te laten zien hoe ze de technologie van Apple in hun lespraktijk kunnen opnemen. De bedoeling is dat daarbij volstrekt duidelijk is wat de technologie doet en dat het onderwijs stimulerend en relevant wordt.

Foundation-niveau

De trainingen in deze categorie gaan in op de mogelijkheden van Apple-producten en -apps en hoe deze worden gebruikt ter ondersteuning van leren en lesgeven. Foundation-trainingen helpen onderwijzend personeel vertrouwd te raken met Apple-producten en het gebruik ervan, en deze in hun lesaanpak te integreren.

Integration-niveau

De trainingen in deze categorie bouwen voort op de vaardigheden van het foundation-niveau. Er wordt dieper ingegaan op het ontwerpen van materiaal dat voor leerlingen/studenten interessant is, en op vakoverschrijdende integratie van Apple-producten, hun functies en inhoud.

Modulair opgebouwd

Onze op locatie gegeven trainingen zijn zorgvuldig opgezet om leraren te stimuleren om kritisch, creatief en reflecterend na te denken over hoe Apple-producten in het onderwijs kunnen worden ingezet. Relevante en boeiende inhoud wordt verwerkt tot kernachtige leerervaringen, die een grotere betrokkenheid stimuleren en bijdragen aan betere kennisoverdracht en betere toepassing van de opgedane kennis. De trainingen zijn modulair opgebouwd en kunnen worden herhaald of serieel worden aangeboden, zodat een flexibel en persoonlijk professioneel leerplan kan worden gemaakt.

Vaardigheden en begrip

Foundation- en integration-trainingen kunnen in vrijwel elke volgorde worden gevolgd en leggen de basis voor vaardigheden en begrip. Een strategische combinatie van trainingen en seminars creëert een ondersteunende leerervaring die bijdraagt aan een betere individuele professionele ontwikkeling.

Foundation-trainingen

De mogelijkheden van Apple-producten en -apps

Meer informatie?

Wilt u ook gebruik maken van onze kennis en ervaring? Of wilt u weten hoe uw school er momenteel voorstaat op het gebied van digitalisering? Laat de Quick Scan uw startpunt zijn en neem contact op met Amac Onderwijs.

088 77 06 020
onderwijs@amac.nl
amac.nl/onderwijs

Effectief onderwijs met gratis programma's van Apple

Bij de aanschaf van iPad of Mac ontvangt de gebruiker gratis meerdere krachtige programma's om presentaties en filmprojecten te maken. Ontdek hoe leerlingen de apparaten kunnen gebruiken om kennis over een onderwerp te vergaren, eigen leerprojecten te plannen, hun kennis te demonstreren en het geleerde te delen met een breder publiek d.m.v. iMovie (film), Keynote (presentaties), GarageBand (muziek) en Pages (tekstverwerking en posters).

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Vaardigheden ontwikkelen voor leerlingen en leraren

Leer hoe u uw iPad/Mac op de meest efficiënte wijze inzet als hulpmiddel in het onderwijs. Maak kennis met de basisprincipes, krachtige functies, instellingen en leerhulpmiddelen die in elk Apple-besturingssysteem ingebouwd zijn. Deze basistraining is gericht op gebruikers die pas sinds kort werken met het apparaat of aan het begin van hun ontwikkeling staan op dit gebied. Gericht op ingebouwde apps en toepassingen als Instellingen, Safari, Camera, Foto's, Dicteren en Spraak, Toegankelijkheid, Notities, Stores etc.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Leren op maat met iTunes U

iTunes U is de gratis elektronische leeromgeving van Apple. Hier vindt u alles wat u voor uw lessen nodig heeft. De nieuwe iTunes U bevat talloze nieuwe mogelijkheden, bijvoorbeeld om huiswerk in te leveren, cijferlijsten te bekijken en privé-discussies te voeren. Zo wordt orde scheppen in de les een fluitje van een cent. Ontdek zelf hoe u eenvoudig lessen kunt aanmaken, opdrachten kunt nakijken en contact kunt houden met leerlingen. En dat allemaal vanaf uw apparaat. Leer hoe u leerstof op maat maakt, beheert en deelt door aangepaste iTunes U-trainingen te maken.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Persoonlijke productiviteit, delen en communicatie

Dit is een vervolg en verdieping op de foundation-training 'Vaardigheden ontwikkelen voor leerlingen en leraren'. Ontdek hoe u met de ingebouwde apps uw productiviteit kunt verhogen door uw tijd beter te beheren, door gebeurtenissen te documenteren en door te delen en te communiceren. Alle praktische functionaliteiten van o.a. iCloud en Voorvertoning komen aan bod, alsmede het werken met Mail, Berichten, Agenda e.d.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Leren en delen met Foto's

Leer hoe u leerlingen kunt boeien en hun creativiteit kunt stimuleren door foto's voor leerprojecten te maken, organiseren, bewerken en delen met het gratis programma Foto's. Tevens staat het gebruik van programma's als Safari en Camera (iPad) of Photo Booth (Mac) centraal.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Interactieve content publiceren met iBooks Author

iBooks Author, dat gratis in de App Store voor Mac kan worden gedownload, is een geweldige app waarmee iedereen iBooks-studieboeken (of andere soorten boeken) voor iPad en Mac kan maken. Door bijvoorbeeld galerieën, videobeelden, interactieve diagrammen en vragen, 3D-objecten, widgets en wiskundige uitdrukkingen in dit soort boeken te verwerken, komt de inhoud tot leven op een manier die een gedrukt boek niet kan evenaren. Leer hoe u Multi-Touch-boeken voor gebruik in het onderwijs maakt en deelt.

Geschikt voor: macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Versterkt leren met GarageBand

Ontdek hoe iedereen muziek- en geluids-opnamen kan maken, waarbij de persoonlijke creativiteit tot uitdrukking komt in een proces van authentiek leren. De krachtige functies van het gratis Apple-programma GarageBand zijn niet alleen toepasbaar binnen het muziek-onderwijs, maar zeker ook te gebruiken bij het maken en bewerken van instructiefilmpjes en podcasts.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Documenteren en reflecteren met iMovie

Ontdek hoe u met de krachtige functies van het gratis Apple-programma iMovie de persoonlijke leerervaring kunt verbeteren door het stimuleren van digitaal vertellen, creatieve samenwerking en reflecterend delen. Bewerken van filmpjes, toevoegen van effecten, teksten, foto's en geluid was nog nooit zo eenvoudig. Met de trailer-optie creëren gebruikers in een handomdraai een professioneel uitziende promo of presentatie. Ook het gebruik van een green screen wordt besproken.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Dynamische documenten creëren met Pages

Veel scholen werken met het Office-programma Word als het om tekstverwerken gaat. Het gratis Apple-programma Pages biedt echter heel veel extra opties om teksten, posters, werkstukken, brieven en flyers te maken. Deze twee programma's kunnen heel goed naast elkaar gebruikt worden. Voordeel is ook dat een Pages-document altijd uiteindelijk als Word-document opgeslagen en gedeeld kan worden, zodat uitwisseling met andere Office-gebruikers geen probleem is. Leer hoe u visueel aantrekkelijke, helder georganiseerde en persoonlijke documenten creëert met Pages.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Boeiende presentaties creëren met Keynote

Veel scholen werken met het Microsoft Office-programma PowerPoint als het om presentatie gaat. Het gratis Apple-programma Keynote biedt echter heel veel extra opties om dynamische en interactieve presentaties te maken voor gebruik in het onderwijs. Deze twee programma's kunnen heel goed naast elkaar gebruikt worden. Voordeel is ook dat een Keynote-document altijd uiteindelijk als PowerPoint-document opgeslagen en gedeeld kan worden, zodat uitwisseling met andere Office-gebruikers geen probleem is. Leer hoe u de intuïtieve ingebouwde functies van Keynote kunt gebruiken o.a. door opties Werk Samen (tegelijk aan dezelfde presentatie werken, los van de locatie van de gebruikers) en Keynote Live (waarbij de leraar een gemaakte presentatie, als digitale les, live kan presenteren op de apparaten van de leerlingen).

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Gegevens inzichtelijk maken met Numbers

Veel scholen werken met het Office-programma Excel als het om spreadsheets gaat. Het gratis Apple-programma Numbers biedt echter heel veel extra opties om mooie, dynamische en interactieve spreadsheets te maken voor gebruik in het onderwijs. Deze twee programma's kunnen heel goed naast elkaar worden gebruikt. Voordeel is ook dat een Numbers-document altijd uiteindelijk als Excel-document opgeslagen en gedeeld kan worden, zodat uitwisseling met andere Office-gebruikers geen probleem is. Leer hoe u met de intuïtieve ingebouwde functies spreadsheets maakt met aansprekende vormgeving met behulp van ingebouwde rekentools, interactieve grafieken, tabellen en andere expressieve media.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Integration-trainingen

Bouwen voort op foundation-vaardigheden

Interactieve leeractiviteiten ontwerpen met Keynote

Dit is een vervolg en verdieping op de foundation-training ‘Boeiende presentaties creëren met Keynote’. Maak lessen en toetsen interessanter door er een spelelement aan toe te voegen. Leer hoe u de geavanceerde functies van Keynote kunt gebruiken om non-lineaire interactieve leeractiviteiten te creëren die het analytisch denken, het probleemoplossend vermogen en de creativiteit stimuleren. Onder andere met de gratis Apple-apps iMovie, iTunes U, Kaarten en iBooks.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Ondersteunend onderwijs in taalvaardigheid met Pages

Deze training is een vervolg en verdieping op de foundation-training ‘Dynamische documenten creëren met Pages’. Leer hoe u multimediale, vakoverschrijdende lessen maakt voor de ontwikkeling van de taalvaardigheid. Creëer interactieve leer- en toetsingsmiddelen die de ontwikkeling van de woordenschat ondersteunen en de betrokkenheid van de leerlingen bij informatieve teksten vergroten. Onder andere met de gratis Apple-apps Podcasts, iTunes U en GarageBand.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Authentiek lezen en schrijven stimuleren met Pages

We vervolgen de foundation-training ‘Dynamische documenten creëren met Pages’ en gaan er met deze training dieper op in. Ontdek hoe u thema’s uit het echte leven kunt gebruiken bij lees- en schrijfonderwijs door leerlingen een stem te geven, hun creativiteit aan bod te laten komen en ze zelf te laten bepalen hoe ze hun begrip demonstreren. Leer hoe u de creativiteits-apps (o.a. iMovie, Foto’s, iBooks) van Apple gebruikt om onderzoek, overtuigingskracht en communicatie te ondersteunen.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Verkennende leeractiviteiten ontwikkelen met Numbers

Deze training is een vervolg en verdieping op de foundation-training ‘Gegevens inzichtelijk maken met Numbers’. Leer hoe u leerlingen helpt om doordachte wetenschappelijke gegevens te produceren en kennis te creëren met behulp van efficiënte tools voor het verzamelen, analyseren en delen van informatie. Onder andere met de gratis Apple-apps Pages, iMovie, Safari, Camera, Foto’s, iTunes U en iBooks.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Gegevens visualiseren met Numbers

Deze training is een vervolg en verdieping op de foundation-training ‘Gegevens inzichtelijk maken met Numbers’. Deze training brengt gegevensanalyse echter op een hoger niveau. Ontdek de krachtige manieren om gegevens visueel weer te geven met behulp van interactieve grafieken, tabellen, diagrammen en andere dynamische functies om patronen weer te geven, trends te identificeren en verbanden te illustreren. Andere apps die gebruikt worden tijdens deze training zijn o.a. iMovie, Keynote, Pages, Camera, Foto’s, Kaarten, Safari, Notities.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Vaardigheden en leermiddelen voor sociaalwetenschappelijke vakken

Leer hoe u de betrokkenheid bij de sociaalwetenschappelijke vakken stimuleert met de tools en hulpmiddelen van Apple. Creëer op onderzoek gebaseerde leerproducten waarmee de beheersing van sociaalwetenschappelijke vakken kan worden aangetoond. O.a. met iMovie, Keynote, iBooks en iTunes U.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Weloverwogen beslissingen nemen over leermiddelen

Maak kennis met de krachtige Stores van Apple: iBooks Store, iTunes Store, App Store voor iOS en App Store voor Mac. Leer hoe u waardevolle leermiddelen selecteert die geschikt zijn voor toepassing in het onderwijs, aan de hand van een kwaliteitsclassificatie.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Vakoverschrijdende verbindingen voor leerlingen van de onderbouw

Leer authentieke manieren om de creativiteits-apps van Apple (o.a. iMovie, Camera en Foto's) te integreren in alle vakken om de lessen interessant te maken voor leerlingen van de onderbouw van de basisschool. Ontwerp creatieve, leerlinggerichte activiteiten ter bevordering van het kritisch denken, het probleemoplossend vermogen, creativiteit en samenwerking. Deze training is een vervolg op de foundation-training 'Documenteren en reflecteren met iMovie voor iOS'.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Alle leerlingen bereiken met ingebouwde Toegankelijkheids-functies

Ontdek hoe u onderwijs op maat kunt leveren waarmee u alle leerlingen bereikt, ongeacht hun achtergrond, leerstijl of eventuele beperkingen. Maak kennis met de toegankelijkheidsfuncties en ontwerp leeractiviteiten met de creativiteits-apps van Apple voor alle leerlingen, inclusief leerlingen met een andere moedertaal en leerlingen met speciale behoeften. Toepasbaar in zowel het reguliere als speciale onderwijs.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Ondersteuning voor authentiek leren d.m.v. Challenge Based Learning deel 1

Leer authentieke leerervaringen creëeren, waarbij leerlingen verschillende disciplines toepassen om vraagstukken uit de praktijk op te lossen met apps en het Challenge Based Learning (CBL) Framework. Bij CBL krijgen of bedenken de leerlingen een praktische vraag of uitdaging. Op basis van de uitdaging worden vragen geformuleerd, die leerlingen sturen bij het leren. Deze vragen worden onderzocht en geherformuleerd. Studenten maken ook producten als video's, waarin zij reflecteren op deze vragen. Het eindproduct wordt in de praktijk getest.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Challenge Based Learning deel 2

Deze training is een vervolg op de integration-training 'Ondersteuning voor authentiek leren d.m.v. Challenge Based Learning (CBL)'. We gaan verder op de eerdere theorie van CBL. Maak kennis met de begrippen, kenmerken en onderdelen van CBL en ontwerp lessen die leerlingen uitdagen om een innovatieve oplossing te vinden voor een actueel probleem.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Lichamelijke opvoeding, gezondheid en lichamelijke conditie

Leer hoe u de creativiteits-apps van Apple en andere ondersteunende gezondheids-apps kunt inzetten bij de theorie- en praktijklessen over lichamelijke opvoeding en gezondheidsleer. Buiten de Apple-apps Gezondheid, iMovie, Camera, iTunes U, Podcasts en iBooks, komen diverse bekroonde apps aan bod die de lessen LO ondersteunen in het reflecteren en analyseren van beweging, houding e.d.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Amac Leadership for Learning

Samen met Amac uw visie en beleid op digitaal onderwijs vormgeven

Deelnemers bespreken hoe de toepassing van iPad en Mac hun visie op het onderwijs ondersteunt. Ze zien diverse voorzieningen van deze apparaten in werking en bespreken hoe ze met deze apparaten efficiënter kunnen werken, hun doelstellingen kunnen bereiken en het hele leerproces in een nieuwe vorm kunnen gieten.

Apple Leadership for Learning: Visie en plan

Deze eendaagse training is voor teams van leidinggevenden en ICT/onderwijs-verantwoordelijken, die willen bekijken wat de technologie van Apple kan betekenen voor hun efficiency, voor het behalen van hun doelstellingen en voor onderwijsvernieuwing.

Het programma gaat in op het ‘waarom’ en ‘hoe’ van effectieve integratie van technologie. Tijdens deze dag op locatie, passeren succesvolle onderwijsinitiatieven de revue. Opbrengst van de dag is een helder beeld van welke ontwikkelingen er zijn op het gebied van technologie en onderwijs, en welke keuzes er gemaakt moeten worden kijkend naar de onderwijskundige visie van de school.
Deze sessie duurt 2 x 3 uur en kan op een dag plaatsvinden.

Geschikt voor:	iOS macOS
Onderwijsstroom:	PO
Aantal:	14 deelnemers
Investering:	6 uur

Didactische trainingen

Aan de slag met diverse digitale werkvormen

Amac Onderwijs verzorgt al jaren didactische trainingen binnen het primair en voortgezet onderwijs. Deze trainingen zijn gericht op de onderwijskundige inzet van apparaten als iPad en Mac.

Tijdens de trainingen gaan leraren aan de slag met diverse (digitale) werkvormen die het leerproces ondersteunen en intensiveren. Met diverse tools (Apple en niet-Apple) en web-based oplossingen wordt recht gedaan aan de aandacht die 21e eeuwse vaardigheden verdienen binnen het onderwijskundig proces binnen en buiten de klas. Ook hebben we trainingen waarbij technologie een meerwaarde en verdieping bieden binnen reeds bestaande en toegepaste werkvormen als presenteren, formatief meten en toetsen, activeren van voorkennis en instructie.

iPad in onderwijs: workflow in de klas

Tijdens deze training gaan de deelnemers werken met verschillende Apple-apps als Safari, Camera, iMovie en Keynote. Deelnemers verwerven belangrijke vaardigheden in het gebruik van de iPad en leren hoe ze deze binnen het onderwijs kunnen benutten. Er passeren verschillende Apple en niet-Apple-apps de revue die de leerkracht ondersteunen in het presenteren en samenwerken met de leerlingen en zelf ouders. Ook gaat u aan de slag met mogelijkheden om een portfolio voor de leerlingen te creëren. Hierbij staat ook de creatieve verwerking van de leerlingen centraal.

Als instapniveau wordt ervan uitgegaan dat de deelnemers de basisvaardigheden om met de iPad te werken, beheersen. Tevens wordt er gekeken naar de website Eduapp.nl, waarop lesideeën staan uitgewerkt.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Digital storytelling

Digital storytelling is de moderne uitingsvorm van de aloude kunstvorm van het verhalen vertellen. Door de geschiedenis heen zijn verhalen verteld om kennis te delen, wijsheden uit te wisselen, en normen en waarden te onderwijzen of gewoon ter vermaak. Verhalen kregen steeds een andere vorm, van verhalen rondom het kampvuur tot nu verhalen vertellen m.b.v. technologie. Vanwege de ingebouwde functionaliteit van de iPad (camera en microfoon) en de beschikbaarheid van vele creatieve apps, wordt digital storytelling nu iets dat voor alle leraren en leerlingen een makkelijk toepasbare werkvorm wordt.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Formatieve toetsing & quizzen

Bij deze training worden er verschillende apps en toepassingen gedemonstreerd die bij formatieve toetsen en quizzen gebruikt kunnen worden. Veel van deze toepassingen zijn web-based, dus niet alleen via een app beschikbaar maar ook via internet. Dit betekent dat het aanmaken en ontwikkelen van de diverse toetsen ook via de computer kan gebeuren. Leerlingen kunnen dan vervolgens via de iPad de toetsen en quizzen invullen. Op het programma staan o.a. Socrative, Plickers, Quizlet en Kahoot. Naast de demo's is er uitgebreid tijd om zelf aan de slag te gaan met de bovengenoemde applicaties en voor het uitwerken van lesideeën.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Lichamelijke opvoeding en sport

De iPad in de gymles, het lijkt een wat onlogische combinatie. Juist door gebruik te kunnen maken van de ingebouwde functies van de iPad (camera, gyroscoop e.d.) zijn er vele mogelijkheden die de gymlessen een extra dimensie en verdieping geven. Wat zijn de mogelijkheden met iPad tijdens een gymles? Kan de leraar zijn les geven zonder zich volledig te moeten richten op de iPad? Kunnen de leerlingen ook zelf de iPad gebruiken? Wat zijn de meningen van docenten en leerlingen over het gebruik van de iPad tijdens de gymles? Op deze en andere vragen geven we antwoord.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Effectief gebruik van bronnen

Er zijn duizenden websites en bronnen die inspiratie kunnen bieden om uw les nog aantrekkelijker te maken met de iPad. Gedurende deze informatieve training gaan we een aantal zeer veelzijdige en verantwoorde bronnen bekijken en gebruiken. Van websites tot programma's, van nieuwsbrieven tot podcasts en van iBooks tot fora en YouTube-kanalen.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Trainingen specifiek voor alfa-, bèta- en gamma-docenten

De iPad en Mac kunnen op vele manieren ingezet worden. Tijdens deze training kijken we naar de ingebouwde functionaliteit van het apparaat, die ondersteuning biedt bij taallessen. Vervolgens gaan we praktisch aan de slag met Memrise. Dit is een soort WRTS, wat een stuk effectiever is voor met name het langetermijn-geheugen, omdat het gebruik maakt van Learning Analytics (studiedata). Ook wordt er een korte presentatie gehouden van apps die het taalonderwijs kunnen ondersteunen. De andere bèta- en gamma-trainingen zijn gericht op de didactische inzet van technologie binnen de exacte vakken (wiskunde, scheikunde, natuurkunde en biologie) en binnen de sociale wetenschappen (geschiedenis, aardrijkskunde, maatschappijleer, godsdienst e.d.).

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Dyslexie & toegankelijkheid zorgleerlingen

Om iedereen te helpen om meer voor elkaar te krijgen, leveren Apple-apparaten allerlei bekroonde, ondersteunende technologieën standaard mee. Dat betekent dat elk apparaat vanuit de basis toegankelijk is, dus niet alleen qua functionaliteit. Tijdens deze training gaan we uitgebreid kijken en werken met deze ingebouwde functionaliteit als het gaat om toegankelijkheid (dus voor leerlingen met special needs: aandachtsproblemen, motorisch-, visueel en auditieve beperkingen, dyslexie etc.) Ook gaan we kijken en werken met apps en oplossingen van derden, voor die doelgroep.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Uitdagend onderwijs met de iPad: Keynote & iMovie

U gaat zelf aan de slag met presentatie-apps als Keynote en iMovie. Met deze oplossingen kunnen leerkrachten en leerlingen op een eenvoudige manier op fraaie wijze thematische eindproducten maken m.b.v. foto, film en animaties. Als instapniveau wordt ervan uitgegaan dat de deelnemers de basisvaardigheden om met de iPad te werken, beheersen. Tevens wordt er gekeken naar de website Eduapp.nl, waarop lesideeën staan uitgewerkt.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Zorgleerlingen en iPad (groep 1 t/m 3 of 4 t/m 8)

De iPad heeft veel ingebouwde functionaliteit die ingezet kan worden bij leerlingen met extra zorg. Apple noemt dit Toegankelijkheid. We gaan tijdens deze training kijken en werken met de toepassingen. Ook komen er een aantal niet-Apple-apps en toepassingen langs, waarmee in de klas gewerkt kan worden. Te denken valt aan leerlingen met motorische, visuele, auditieve beperkingen en aandachtstoornissen. Als instapniveau wordt er vanuit gegaan dat de deelnemers de basisvaardigheden om met de iPad te werken, beheersen. Tevens wordt er gekeken naar de website Eduapp.nl.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Trainingen specifiek voor onderbouw

Deze training is gericht op gedeeld gebruik van iPad. Er worden verschillende apps en toepassingen gedemonstreerd, die bij coöperatieve en activerende werkvormen gebruikt kunnen worden. Het gaat dan om het gebruik van de camera, foto's, portfolio-apps, adaptieve software, teken-apps e.d. Deze apps zijn zowel door de leerkracht als de leerlingen te gebruiken. Naast de demo's is er tijd om zelf aan de slag te gaan met de bovengenoemde applicaties en voor het uitwerken van lesideeën.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Gamification in het onderwijs

De elementen van gaming komen steeds vaker terug in leermethoden en leermiddelen. Wat zijn deze kenmerken en waarom werken ze zo goed binnen het leren? Slimme dingen doen in en om de les, gericht op gamification is de basis van deze training. We gaan o.a. werken met Quizlet en Book Creator, maar kijken ook naar allerlei gepersonaliseerde software-programma's en apps die belangrijke elementen van gamification bevatten.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Creativiteit op de iPad

Tijdens deze training, die niet alleen voor docenten CKV is, gaan we praktisch aan de slag met een aantal creatie-apps als Stop Motion, iMovie en gratis Adobe-apps (zoals Adobe Spark, Adobe Digital Editions en Adobe Premiere Clip). Hiermee maakt en bewerkt u eenvoudig prachtige filmpjes, posters en foto's. Verder wordt er een korte presentatie gegeven van apps die het creatieve proces kunnen ondersteunen.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Digitale didactische werkvormen deel 1 en 2

Tijdens deze training worden er verschillende apps en toepassingen gedemonstreerd die bij coöperatieve en activerende werkvormen gebruikt kunnen worden. Het gaat hier om apps voor docent en leerling, o.a. mindmap-app Popplet, schoolbordapplicatie Explain Everything, Puppet Shadow Edu, Answergarden, Baiboard en Padlet. Ook is er tijd om zelf aan de slag te gaan met deze applicaties en voor het uitwerken van lesideeën.

Deel 2 is een vervolg en verdieping op deel 1, met nieuwe apps en toepassingen. Tijdens deze training worden er verschillende apps en toepassingen gedemonstreerd die bij diverse activerende werkvormen gebruikt kunnen worden. Ook is er tijd om zelf aan de slag te gaan met de bovengenoemde applicaties en voor het uitwerken van lesideeën.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Werken met ZuluDesk in de klas

Om de iPads van de leerlingen op afstand te kunnen beheren, moet er gewerkt worden met een zogenaamde MDM-oplossing. Mobile Device Management zorgt ervoor dat ICT én leraren via hun eigen apparaat, bepaalde functionaliteit en content aan en uit kunnen zetten op de iPad van de leerlingen. ZuluDesk is op dit moment de meest gebruikte MDM-oplossing binnen het onderwijs. Tijdens deze training krijgen docenten een uitgebreide demonstratie van deze functionaliteit en leren zij hoe ze dit in kunnen zetten in de dagelijkse lespraktijk.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Doelgericht en afleidingsvrij werken met de iPad

Apple geeft met de app Klaslokaal/Classroom docenten de tools in handen om zeer doelgericht en afleidingvrij te kunnen werken met de iPad. Door middel van deze app kunnen docenten, vanaf hun eigen iPad, bepaalde functionaliteiten en content aan en uit zetten op de iPads van de leerlingen. Tijdens deze training krijgen docenten een uitgebreide demonstratie van deze functionaliteit en leren zij hoe ze dit in kunnen zetten in de dagelijkse lespraktijk.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Digitale lessen op de iPad: lesstof, opdrachten en feedback

Het organiseren van digitale lessen was nog nooit zo makkelijk. Het aanmaken van klassen, uitnodigen of toevoegen van leerlingen zijn de eerste stappen. Daarna is het toevoegen van lesstof en vragen de volgende stap. Met behulp van interactieve tools kunt u uw volledige les digitaal maken en zicht houden op uw leerlingen. Ook feedback geven op het werk van de leerlingen via de iPad behoort tot de mogelijkheden. We gaan aan de slag met het maken van en organiseren van digitale lessen, waarmee u direct aan de slag kunt gaan.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Maken van digitale leermiddelen door leerkrachten en leerlingen

U leert hoe u zelf iBooks maakt met iBooks Author (Mac) en Book Creator (iPad). Apple heeft een educatief platform (iTunes U), waarop leerkrachten gratis lessen en projecten kunnen plaatsten en delen. We bekijken op een praktische manier hoe dit werkt en hoe leerkrachten zelf lessen kunnen ontwikkelen. Als instapniveau vragen we gemiddelde gebruikersvaardigheden op de iPad. Ervaring op de Mac is gewenst, maar niet noodzakelijk. Tevens gaan we kijken naar en werken met het krachtige Keynote.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Interactiviteit in de klas: interactieve presentaties en lessen

Wat zijn waardevolle applicaties om uw les interactief mee op te bouwen? Doelstellingen kunnen divers zijn: van online samenwerken tot voorkennis activeren, en van het inschalen van het niveau van de leerlingen tot coöperatief leren. We gaan zowel in op de didactische achtergronden van dit onderwijsmodel, als op de technische vaardigheden om zelf interactieve werkvormen toe te passen. We staan stil bij de opties binnen o.a. Socrative en Kahoot, die interactiviteit bevorderen en voorkennis van uw leerlingen activeren.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Coöperatief leren & samenwerkend leren

Hoe benutten en stimuleren leerlingen hun 21e eeuwse vaardigheden optimaal? Bij een vergevorderde implementatie van digitaal onderwijs zien we dat leraren gewend raken zélf nieuwe digitale content en werkvormen te ontwikkelen. Wat men vaak over het hoofd ziet, is dat door een goed, samenwerkend leerklimaat te creëren, ook de leerlingen in staat zijn nieuwe content en werkvormen te ontdekken en vorm te geven. We gaan in op verschillende coöperatieve en samenwerkende werkvormen en toepassingen, en hoe technologie hier een ondersteunende rol in kan spelen.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

TPACK en SAMR

Wanneer we technologie in gaan zetten in het onderwijs, worden er andere kennis en vaardigheden gevraagd. Niet alleen vakinhoudelijke en pedagogisch/didactische kennis is van belang, de technische kennis en vaardigheden komen hier nu extra bij. TPACK staat voor Technological Pedagogical and Content Knowledge. Het TPACK-model wordt nog niet altijd ingezet, omdat leerkrachten vaak te weinig ICT-vaardigheden bezitten en zij dus aarzelen ICT aan hun lessen toe te voegen. Wanneer ze de onzekerheid overwinnen, missen ze vaak de kennis om de mogelijkheden te benutten. We gaan op zelfonderzoek wat voor type docent u bent en welke hulp u nodig heeft om technologie in te kunnen zetten in de klas. Wat is de invloed van didactische inzet van ICT op het leren en de prestaties van leerlingen? Hoe innovatief is de inzet van ICT daadwerkelijk?

Het SAMR-model van Puentedura helpt in het beschrijven van de didactische inzet van ICT. U gebruikt het als hulpmiddel tijdens het reflecteren op een leerpraktijk. Daarbij worden vier niveaus gebruikt: Substitution (vervanging), Augmentation (versterking), Modification (verandering) en Redefinition (herdefiniëren). We gaan de slag met een lesontwerp, waarbij SAMR hulp gaat bieden aan de invulling van de didactische werkvormen m.b.v. technologie.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Instructiefilmpjes maken

iPad en Mac zijn uitermate geschikt om instructiefilmpjes mee op te nemen en bewerken. Tevens zijn er vele apps en programma's die helpen om professionele filmpjes te creëren. Deze training levert u genoeg vaardigheden op om dit allemaal toe te passen. We werken met diverse apps en kijken ook naar de ingebouwde functionaliteit van Apple-apparaten op dit gebied. Tevens gaan we werken met een green screen, een techniek waarbij de achtergrond van video of foto vervangen kan worden, denk aan kaarten bij de weersvoorspelling in het nieuws. We sluiten af met praktische tips.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

21st Century Skills

Tegenwoordig horen en lezen we veel over deze 'noodzakelijke' onderwijsvernieuwing. Leerkrachten hebben weleens het gevoel dat ze compleet nieuwe vaardigheden moeten ontwikkelen, maar dat is natuurlijk niet zo. Het is voor onze leerlingen wel essentieel dat alle vaardigheden in ons onderwijs een plek krijgen. Ook de nieuwe, zodat de leerlingen zich optimaal ontwikkelen in de moderne maatschappij. Wij als leerkrachten moeten onszelf dus ook blijven ontwikkelen en nieuwe vaardigheden eigen maken. Gedurende deze training bekijken we een aantal voorbeelden die tot de verbeelding spreken.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Virtual en augmented reality in de klas

Augmented reality (AR) is een nieuwe technologie waarmee u, ook met behulp van een smartphone of tablet, een extra dimensie aan een afbeelding of werkelijkheid kunt toevoegen. Denk hierbij aan een filmpje, geluidsfragment, 3D-animatie, website of online content, welke verschijnt als deze wordt ingescand. In deze training leert u zelf aan de slag te gaan met QR-codes en AR (via toepassingen als Aurasma en Blippar) in uw klas. Na deze training weet u hoe u zelf QR-codes kunt aanmaken en integreren in uw lesmateriaal en hoe u ze inzet tijdens de les.

Ook gaan we kijken naar betaalbare oplossingen om virtual reality (VR) in de les in te zetten. VR is een techniek waarmee zintuigen op een nieuwe manier worden aangesproken. Via virtuele werelden bezoekt u onbereikbare plekken en creëert u unieke ervaringen.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Digitale portfolio's

iPad blijft een ideaal apparaat om mee te produceren en te creëren, of het nu voor kleuters of voor een zesdejaars gymnasiast is. Maar hoe worden creaties opgeslagen en waar en hoe communiceer je als leerling met de leraar? Voorheen kwam een groot deel hiervan thuis of op school, in de prullenbak of kwam het sporadisch in het portfolio van leerlingen terecht. Nu veel werk digitaal wordt gemaakt, is het een stuk makkelijker om dingen te bewaren en om er bewust bij te stil te staan. Met digitale portfolio's lost u al deze problemen meteen op. Of u nu een eigen iPad hebt of een gedeelde, veel digitale portfolio's met cloud-oplossingen werken.

Geschikt voor: iOS
Onderwijsstroom: PO VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Flipping the Classroom

Bij de 'omgedraaide klas' wordt de klassikale instructie omgewisseld met het individuele huiswerk. De klassikale instructie wordt online aangeboden en doet de leerling buiten de normale instructietijd. Het 'huiswerk' en de verwerking wordt vervolgens gezamenlijk in de klas gemaakt, waardoor de lestijd efficiënter wordt gebruikt. We gaan zowel in op de didactische achtergronden van dit onderwijsmodel, als de technische vaardigheden om zelf goede en effectieve instructies te maken. Het eindproduct van deze training is een instructievideo die u in kunt zetten. We behandelen diverse apps, oplossingen en andere platforms voor distributie van documenten.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: VO
Aantal: 14 deelnemers
Duur: 3 uur

Maatwerktrainingen

Gevormd naar uw wensen

Naast een breed scala aan Apple Professional Learning trainingen en didactische trainingen, verzorgen wij ook trainingen op maat. Wanneer uw school met een bepaalde applicatie of programma wil gaan werken en op dit gebied aan professionalisering van de leraren wil werken, is dit een uitermate geschikte vorm.

De iPad inzetten in bepaalde didactische werkvormen? Werken binnen een bepaalde elektronische leeromgeving, een educatief platform, Office- en/of Google-omgeving of met bepaalde randapparatuur zoals schermen of touchscreens? Amac biedt de mogelijk om samen met de school een training te verzorgen voor ieder denkbaar element binnen het inzetten van technologie binnen uw onderwijsinstelling.

Speciaal voor u ontwikkeld

We starten met een oriënterend gesprek, waarin de school kenbaar maakt wat de wensen zijn. Daarna zal de accountmanager van Amac Onderwijs een inschatting geven van de ontwikkelingskosten van deze op-maat-ontwikkelde training. Deze ontwikkelingskosten staan los van de kosten van de uiteindelijke training zelf. Voor de training zelf geldt hetzelfde tarief als voor de didactische trainingen, mits zij ook drie uur duurt.

Iedere training wordt dus specifiek ontwikkeld voor uw onderwijsinstelling en biedt daardoor de ruimte om de focus daar te leggen, waar het voor uw onderwijsinstelling het meeste van belang is. Een bijkomend voordeel is de mogelijkheid om de trainingsmomenten en tijdsduren aan te passen aan de ruimte die uw eigen schema biedt. Een op maat training kan ook bestaan uit meerdere trainingen die samenhang vertonen.

Certificaat

Er zijn scholen die het belangrijk vinden dat hun leraren een certificaat ontvangen na afloop van een training of verplichten dat er een aantal trainingen gevolgd wordt. Indien gewenst kan er ook een digitale toets ontwikkeld worden, met een bijbehorend certificaat. In zo'n toets worden alle behandelde items getoetst: een extra stimulans in de professionele ontwikkeling van het team.

Een training op maat gaat dieper in op de onderwijsinhoudelijke of bedrijfsmatige kracht van iPad en/of Mac in het onderwijs. Tijdens deze interactieve trainingen wordt u actief betrokken in een reis naar nieuwe, krachtige manieren om het onderwijs in te vullen.

Geschikt voor: iOS macOS
Onderwijsstroom: PO VO
Investering: prijs op aanvraag

Begeleiding in de reis naar digitaal onderwijs

Amac Onderwijs heeft, als les- en leidinggevenden, jarenlange ervaring in de digitalisering van het onderwijs. Op basis hiervan bieden we een breed scala aan begeleidingsmogelijkheden.

De implementatie van de iPad en/of MacBook in het onderwijs is een intensief proces. Groepsgerichte aanpak is hierin een van de elementen. De ervaring heeft namelijk geleerd dat de inzet van persoonlijke begeleiding een andere belangrijke pijler is om jaarlijks een onderwijskundige groei door te kunnen maken. Ook hierin kan Amac Onderwijs een rol spelen.

Onderwijskundige begeleiding kan op vele manieren worden ingevuld. Hierbij kunt u ondermeer denken aan een of meer van de volgende onderdelen.

Overleg directie

Besproken wordt welke ontwikkelingen hebben plaatsgevonden, welke succeservaringen er zijn geweest en tegen welke problemen en vragen de school is aangelopen. Met deze informatie als input kan de consultant vervolgens kritisch kijken naar de interne processen en adviseren waar bij te sturen. De strategische planning en het implementatieplan worden onder de loep genomen en, waar nodig, bijgesteld.

Klassenbezoek

De consultant bezoekt een of meerdere lessen. Het doel van deze bezoeken is om de leraren een-op-een te begeleiden en/of coachen in de veranderende omstandigheden op de werkvloer. Als eerste is het wenselijk om van tevoren met collega's te bespreken wat de observatie- en aandachtspunten zijn. Op deze manier kunnen leraren van tevoren nadenken over hun eigen rol hierin. Ook krijgt de leerkracht de mogelijkheid om zelf nog andere aandachtspunten aan te geven waarop feedback gewenst is.

Opleiding en begeleiding iCoaches

Amac Onderwijs speelt graag een rol in de ontwikkeling van de school, maar wij kunnen helaas niet elke dag aanwezig zijn. Om te zorgen dat de ontwikkeling geborgd blijft, kunnen wij uw medewerkers op school opleiden tot experts, oftewel tot zogenaamde iCoaches. Deze iCoaches zorgen voor het opleiden van nieuwe docenten en monitoren de voortgang van hun ontwikkeling. Door het geven van diverse trainingen zorgt Amac Onderwijs ervoor dat het kennisniveau van deze iCoaches hoog blijft.

Overleg projectgroep/iCoaches

Tijdens dit overleg komt de professionele ontwikkeling ter sprake. Wat zijn de ambities van de school hoe kan Amac Onderwijs daarin ondersteuning bieden? Tevens is er ruimte voor curriculum advies. De curriculum specialist speelt een fundamentele rol in de succesvolle implementatie van digitaal onderwijs. Amac Onderwijs is altijd op de hoogte van de laatste ontwikkelingen binnen het 'curriculum en content-landschap' en kan u adviseren over de diverse mogelijkheden.

Vragenuurtje docenten

Hier kunnen docenten (eerder gestelde) vragen voorleggen en bespreken met de onderwijskundige (en/of technische) consultant. Dit kan variëren van vragen over apps, programma's of leermiddelen, tot bespreken van didactische werkvormen, ELO's of technische uitdagingen die de leraar heeft.

En meer ...

Uiteraard zijn er ook vraagstukken die hierboven niet benoemd zijn. Laat het onze consultants weten, wij spelen graag in op uw wensen en behoeften. We zorgen op die manier voor een passend voorstel op maat.

Geschikt voor: iOS macOS

Onderwijsstroom: PO VO

Investering: prijs op aanvraag

Ontdek de voordelen van Amac

Neem contact op!

Wilt u ook gebruik maken van onze kennis en ervaring?

Vanuit ons hoofdkantoor in Utrecht werken wij samen met diverse onderwijsinstellingen door heel Nederland. Dat doen we in veel gevallen samen met partners, voor een compleet aanbod in producten, diensten en services.

Heeft u vragen over onze producten, diensten of trainingen? Neem dan direct contact op met een van onze accountmanagers. Wij komen graag bij u langs voor een eerste kennismaking.

U kunt ons ook bezoeken in een van onze Amac Stores. Kijk voor een overzicht op **amac.nl/onderwijs/stores**.

088 77 06 020
onderwijs@amac.nl
amac.nl/onderwijs

Authorised Service Provider

Solution Expert Onderwijs

Amac
SINDS 2005