KATALOG FÜR DIGITALE BILDUNG

ART Academy

Von Lehrpersonen gedacht, für Lehrpersonen gemacht



info@artcomputer.ch 0848 278 278 artcomputer.ch

art COMPUTER

Premium Education Partner

APPLE PREMIUM EDUCATION PARTNER SEIT 1995

Ihr Partner für die digitale Entwicklung von Schulen in der Schweiz

ART Computer ist ein Apple Premium Reseller mit Standorten in der ganzen Schweiz und einer der wenigen von Apple anerkannten Premium Education Partner.

Seit über 30 Jahren begleiten wir öffentliche und private Bildungseinrichtungen bei der Integration digitaler Technologien – von der strategischen Planung über die technische Umsetzung bis hin zur Weiterbildung von Lehrpersonen und zur langfristigen Begleitung im Schulalltag.

Dabei steht für uns nicht nur die Technologie im Mittelpunkt, sondern vor allem deren sinnvoller Einsatz im Unterricht. Gemeinsam mit Schulleitungen, ICT-Verantwortlichen und Lehrpersonen entwickeln wir digitale Lösungen, die pädagogisch sinnvoll, praxistauglich und nachhaltig sind.

30+

Jahre Erfahrung mit Apple im Bildungsbereich

300+

Von uns begleitete Schulen und Universitäten in der Schweiz

7

Standorte zwischen Genf, Martigny, Lugano, Chur und Zürich

6

Sprachen:

- Französisch
- Deutsch
- Romansch
- Italienisch
- Englisch
- Spanisch

IN DER GANZEN SCHWEIZ FÜR SCHULEN UNTERWEGS

Dank unserer Standorte in Genf, Lausanne, Freiburg, Martigny, Lugano, Chur und Zürich, unserem Onlineshop sowie unseren mobilen Teams gewährleisten wir eine persönliche und unkomplizierte Betreuung – sowohl bei technischen Projekten und pädagogischen Fragestellungen als auch bei der Lieferung von Geräten und Zubehör.



EIN GANZHEITLICHER ANSATZ - EIN ANSPRECHPARTNER

Ein ganzheitliches Konzept der digitalen Bildung für Ihre Bildungseinrichtung

In vielen Schulen sind Beschaffung, Infrastruktur, Geräteverwaltung, Support und Weiterbildung auf verschiedene Anbieter verteilt.

ART Education vereint diese Bereiche in einem gemeinsamen Ansatz... mit einem zentralen Ansprechpartner für die Schule und einer klaren pädagogischen Vision.

Ausstattung und Finanzierung

iPad, Mac und Zubehör zu Bildungskonditionen

- Verkauf und Bereitstellung zu Bildungskonditionen
- Leasing- und Device-as-a-Service-Modelle
- Buy-Back- und Trade-In-Programme
- 1:1-Konzepte, BYOD oder gemeinsam genutzte Geräteflotten
- Unterstützung bei kantonalen Vorgaben

Infrastruktur und Verwaltung

Netzwerk, Deployment und Geräte-Management

- Analyse von Netzwerk, WLAN und Sicherheit
- Automatisierte Gerätebereitstellung (Zero-Touch-Deployment)
- Geräteverwaltung per MDM
- Technischer Support vor Ort und in zertifizierten Servicecentern
- Unterstützung bei Datenschutz und revidiertem DSG

Pädagogische Begleitung

Das ART Academy Programm

- Einführung in iPad und Mac
- Pädagogische Nutzung von Pages, Keynote, Freeform, iMovie, Word, Classroom, GarageBand, etc.
- ART Intelligence: Weiterbildungen rund um KI im Bildungsbereich
- Trainings durch Apple Professional Learning Specialists
- Individuelle schulinterne Weiterbildungstage und Begleitung vor Ort

Strategische Schulentwicklung

Eine pädagogisch sinnvolle Digitalstrategie

- Digitale Standortbestimmung der Schule
- Entwicklung eines Masterplans
- Begleitung bei pädagogischen und technologischen Fragestellungen
- Orientierung am Lehrplan 21 und am Plan d'études romand
- Langfristige Investitions- und Budgetplanung
- Coaching für Schulleitungen und inspirierende Fachreferate

PRÄSENT IN DER GANZEN SCHWEIZ

Spezialist:innen aus der Praxis für Ihre Bildungseinrichtung

Jede Schule und Hochschule wird bei ART von einer festen Ansprechperson begleitet – in ihrer Region und in ihrer Sprache.

Unsere Teams vereinen Ansprechpartner:innen für Schulen und Hochschulen, pädagogische Spezialist:innen sowie technische Expert:innen. So begleiten wir Bildungseinrichtungen sowohl bei pädagogischen Fragestellungen als auch bei technischen Herausforderungen im Schulalltag.

01 / BERATUNG FÜR BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Ansprechpartner für Schulen / Universitäten



Claire Henneguy
Gesamt-Schweiz
claire.henneguy@artcomputer.ch
FR EN



Adrien Mino
Romandie
adrien.mino@artcomputer.ch
FR EN



Martin Knoop
Deutschschweiz
martin.knoop@artcomputer.ch
DE EN



Francesco Santangelo
Deutschschweiz
francesco.santangelo@artcomputer.ch
DE EN



Gianluca Borra
Tessin
gianluca.borra@artcomputer.ch
IT EN

02 / PÄDAGOGISCHE BEGLEITUNG

Pädagogische Fachkräfte & Planungspartner



Ben Korner
Gesamt-Schweiz
ben.korner@artcomputer.ch
DE FR EN



Mirco Manetsch
Deutschschweiz
mirco.manetsch@artcomputer.ch
RM DE EN



Giusep Carigiet
Deutschschweiz
giusep.carigiet@artcomputer.ch
RM DE FR

03 / INFRASTRUKTUR & SUPPORT

IT-Spezialisten



Matthieu Le Jeune
Romandie
matthieu.lejeune@artcomputer.ch
FR EN



Adrien Lelait
Romandie
adrien.lelait@artcomputer.ch
FR EN



Rodolphe Lestievent
Romandie
rodolphe.lestievent@artcomputer.ch
FR



Michael Wullschleger
Deutschschweiz
michael.wullschleger@artcomputer.ch
DE EN



Oliver Genenger
Deutschschweiz
oliver.genenger@artcomputer.ch
DE EN

APPLE ZERTIFIZIERUNGEN

ART Computer verfügt über die höchsten Partnerzertifizierungen von Apple. Dadurch erhalten Schulen direkten Zugang zu offiziellen Lösungen, Programmen und Supportleistungen des Herstellers.

Premium Reseller

Premium Education Partner

Premium Technical Partner

Authorized Service Provider

Inhaltsverzeichnis

Unsere Fortbildungsangebote und Lösungen für Bildungseinrichtungen, Lehrpersonen und

01	**Unsere Philosophie**	06
02	**Fortbildungsformate**	08
03	**Fortbildungs-Schwerpunkte** Leadership • Edu-Coaching • Cloud-Welten • Coding & Informatik • Accessibility • ART Intelligence – alles rund um KI	10
05	**Eltern einbeziehen und Vertrauen schaffen**	34
06	**Level Up! Medienbildung für SuS**	36
08	**Schul-Infrastruktur** Netzwerk • Firewall • MDM • Office365 • Telefonie • etc.	42
09	**ART Computer Werkzeuge für den Schulalltag**	50
10	**FAQ**	54
11	**Häufige Bedenken, ehrliche Antworten**	58
12	**Schulprofil zum Ausfüllen**	60

ART Compass

Unser Ansatz und unsere Philosophie kurz erklärt

Wie wir Schulen begleiten

Der ART Compass beschreibt, wie wir digitale Schulentwicklung verstehen:

nicht als Technologie-Projekt, sondern als pädagogischen Prozess. Technologie folgt der Pädagogik - nicht umgekehrt. Wir begleiten Schulen als langfristige Partner.

Jede Begleitung entsteht im Dialog
mit Ihrer Schule und wird auf Ihre Lehrpersonen,
Ihren Lehrplan und
Ihre Infrastruktur abgestimmt.



Workshop & Impulse

Workshops, Impulsreferate, Medientage und Praxistage zu Themen wie Medienbildung, künstliche Intelligenz, Medienprävention, Leadership, Unterrichtsentwicklung und digitalen Werkzeugen.

Entwicklungs-Partnerschaft

Langfristige Zusammenarbeit für nachhaltige digitale Schulentwicklung - von der ersten Orientierung über die Umsetzung bis zur Wirkung im Schulalltag

Beratung & Coaching

Standortaufnahme, Strategieprozesse, Medienbildungskonzepte, Leadership-Coaching sowie die Begleitung von Schulleitungen, Steuergruppen, PICTS und TICTS.

IT-Dienstleistungen

Planung, Aufbau und Betrieb moderner Schul-infrastrukturen... von Geräten, Netzwerken und Cloud-Diensten bis zu MDM, Support, Sicherheit und Lifecycle-Management.

Digitale Geräte im Unterricht

Wann der Einsatz wirklich etwas bringt...
Pädagogik zuerst, Technologie als Mittel

Digitale Werkzeuge ergänzen den Unterricht, sie ersetzen ihn nicht.
Handschrift, Lesen auf Papier, kreatives Gestalten und persönlicher Austausch behalten ihren festen Platz. Gleichzeitig öffnen Geräte Möglichkeiten, die mit klassischen Mitteln nur schwer oder gar nicht umsetzbar sind, vom multimedialen und kollaborativen Arbeiten über individuelles Lernen bis zur Barrierefreiheit und zu den Kompetenzen des Lehrplans 21.

Technologie ist das Werkzeug – guter Unterricht das Ziel

Unsere Grundsätze

Pädagogik vor Technologie

Vor jedem Einsatz steht die Lernabsicht. Das Gerät ist Werkzeug, nicht Anlass... und nie das Lernziel selbst.

Ergänzung, kein Ersatz

Wir empfehlen Digitales nur dann, wenn es weiter führt, als es Papier erlaubt. Sonst bleibt das bewährte Material die richtige Wahl.

Klarer Rahmen, klare Steuerung

Lehrpersonen können Funktionen freigeben / einschränken und Ablenkungen minimieren. Pädagogische Freiheit und technische Kontrolle gehören zusammen.

Altersgerecht aufgebaut

Was im Zyklus 1 zählt, ist nicht dasselbe wie im Zyklus 3. Der Einstieg ist behutsam, der Aufbau folgt dem Modullehrplan Medien und Informatik.

Dieser Katalog ist ein Ideengeber



Wir hören zu...

Jede Schule ist anders. Jedes Kollegium bringt andere Voraussetzungen, andere Ziele und andere Herausforderungen mit. Deshalb ist jede Fortbildung, die wir mit Ihnen entwickeln, das Ergebnis eines Gesprächs und gemeinsamer Reflexion.

Wir besprechen vorab

Vor jeder Fortbildung analysieren wir gemeinsam den Stand Ihrer Schule, die Ziele des Kollegiums und die konkreten Rahmenbedingungen – kostenlos und unverbindlich.

Wir passen an

Dauer, Inhalt, Tiefe und Methodik werden auf Ihre Schule zugeschnitten. Was in diesem Katalog steht, ist der Ausgangspunkt – nicht das Endprodukt.

Wir stellen individuell zusammen

Module können kombiniert, neu gewichtet oder zu einem vollständig massgeschneiderten Format zusammengestellt werden.
Sie bestimmen die Schwerpunkte.

Wir begleiten langfristig

Nachhaltige Wirkung entsteht nicht durch einen einzigen Workshop, sondern durch kontinuierliche Begleitung.

Fortbildungsformate

Workshop

Praxisorientierte Fortbildung für Gruppen oder das gesamte Kollegium. Konkrete Übungen, direkt auf den Schulalltag übertragbar.

3-6 Std.

Beratung

Schulspezifische Begleitung bei strategischen oder pädagogischen Fragestellungen – mit konkretem Aktionsplan und klar definierten nächsten Schritten.

1-4 Std.

Impuls / Referat

Kurz-Input oder Keynote für pädagogische Tage, Elternabende und Konferenzen. Inspirierend, verständlich, ohne Fachkenntnisse vorausgesetzt.

1-2 Std.

Coaching

Individuelle oder Kleingruppen-Begleitung bei der konkreten Umsetzung im eigenen Unterricht oder in der Schulleitung

3-6 Std.

Vernetzung (ART Computer)

Regelmässige Treffen für ICT-/ PICTS-Verantwortliche und Schulleitungen - kollegialer Erfahrungsaustausch in der Bildungsregion

3 Std.

KI - Praxistag für Schulen

Unser KI-Format: schulspezifisch geplant, praxisnah, kollaborativ. Kurzimpuls (90 Min.), Praxistag (½ Tag) oder Vertiefungstag (Ganztag)

2-6 Std.



01



Leadership

Strategische Führung, Medienbildung und Schulentwicklung

Digitale Schulentwicklung umfasst weit mehr als Technologie.

Sie verbindet Führung, Unterricht, Infrastruktur, Medienbildung, künstliche Intelligenz, Medienprävention und Zusammenarbeit zu einem gemeinsamen Entwicklungsprozess. ART Education begleitet Schulen dabei, Orientierung zu gewinnen, Entwicklungen gezielt zu gestalten und Wirkung nachhaltig zu verankern.

Im Mittelpunkt stehen dabei nicht Geräte oder Plattformen, sondern die Menschen, die Kultur und die Ziele einer Schule.

Leadership

Vision, Strategie & Pilotteam

01

Digitale Vision entwickeln

Gemeinsam Ziele, Werte und Prioritäten der digitalen Schulentwicklung erarbeiten. Was wollen wir erreichen – und warum? Fundament für alle weiteren Schritte.

3 Std. Workshop

02

ICT-/Medienbildungskonzept

Ein schulspezifisches Medienkonzept erarbeiten, in bestehende Leitbilder einbetten und im Kollegium kommunizieren. Bezug zu LP21 MI und kantonalen Vorgaben.

3 Std. Workshop

03

Pilotteam aufbauen & schulen

Digitale Botschafter im Kollegium identifizieren, gezielt schulen und als Motor des Wandels positionieren. Multiplikatoren schaffen – von innen heraus.

Beratung

04

Weiterbildungsplanung Kollegium

Bedarfsgerechte, abgestufte Fortbildungs-planung für das gesamte Kollegium koordinieren – nach Erfahrungsstand und didaktischer Priorität.

Beratung

05

Eltern für digitale Bildung gewinnen

Eltern über das Digitalprojekt informieren, Bedenken ernstnehmen und als aktive Partner einbinden. Elternabend-Format mit Q&A und konkreten Handlungs-empfehlungen.

3 Std. Vernetzung

06

Impulsvortrag: Zukunft der Bildung

Keynote zu aktuellen Trends, Forschungsergebnissen und internationalen Beispielen für pädagogische Tage und Konferenzen. LP21-verankert, inspirierend.

1,5 Std. Workshop

Leadership

Change Management & Vernetzung

07

Change Management in Schulen

Widerstände verstehen, Teamdynamiken gezielt nutzen und den digitalen Wandel professionell begleiten. Methoden aus der Organisationsentwicklung, angepasst auf Schulrealität.

4 Std. Workshop

08

Individuelle LP-Coachings

Lehrpersonen im digitalen Unterricht begleiten – vor Ort im Klassenzimmer oder remote. Konkrete Unterstützung dort, wo der Unterricht wirklich stattfindet.

Individuell Coaching

09

Best Practices & Schulbesuche

Inspirierende Projekte aus der Praxis kennenlernen: Hospitationen, Fallstudien und moderierte Austauschformate mit Schulen, die ähnliche Wege gegangen sind.

3 Std. Vernetzung

10

TICTS-Netzwerktreffen Ostschweiz

Regelmässiger Austausch für ICT-Verantwortliche der Ostschweizer Bildungsregion. Aktuelle Entwicklungen, Problemlösungen und Erfahrungen teilen.

3 Std. Vernetzung

11

PICTS-Netzwerktreffen Ostschweiz

Kollegialer Austausch für PICTS-Verantwortliche: Neue Tools, aktuelle Herausforderungen, gemeinsame Lösungsansätze in entspannter Runde.

3 Std. Vernetzung

12

Schulinterne Weiterbildungstage

Massgeschneiderte Fortbildungsformate für schulinterne Weiterbildungstage: Von der Planung über die Referenten-Koordination bis zur Evaluation.

Individuell Workshop

Leadership

Ethik, Digitalisierung & KI-Governance

13

Verantwortung der Schulleitung

Was bedeutet ethisches Handeln im digitalen Schulalltag? Datenschutz, Aufsichtspflicht und Vorbildfunktion der Schulleitung – praxisnah und rechtlich fundiert.

4 Std. Workshop

16

KI-Strategie für Schulleitungen

Schulspezifische KI-Strategie entwickeln, kommunizieren und implementieren. Was darf, was muss geregelt werden? Datenschutz (DSG), Fairness und pädagogische Leitlinien.

4 Std. Workshop

14

Administrative Workflows digitalisieren

Schuladministration effizienter gestalten: digitale Kommunikation, Planung, Elternkontakt und Datenverwaltung mit sicheren, konformen Werkzeugen.

3 Std. Workshop

17

Digitale Chancengleichheit

Technologie als Instrument für Bildungsgerechtigkeit: Inklusion, Mehrsprachigkeit, besondere Lernbedürfnisse – wie digitale Mittel allen Schülerinnen und Schülern zugutekommen.

3 Std. Vernetzung

15

Digitale Schulkommunikation

Interne und externe Kommunikationskultur gestalten: Kanäle definieren, Erwartungen klären und eine konsistente digitale Schule nach aussen sichtbar machen.

3 Std. Beratung

18

Datenschutz & DSG für Schulen

Das revidierte Schweizer Datenschutzgesetz (DSG) im Schulalltag: Pflichten, Rechte, Einwilligungen und konkrete Massnahmen für den sicheren Umgang mit Schuldaten.

3 Std. Workshop

02



Edu-Coaching

Für Lehrpersonen aller Schulstufen

Der Edu-Coaching Katalog bietet praxisnahe Fortbildungen rund um iPad und Mac im Unterricht. Alle Module tragen eine Gerätekennung:

iPad Mac Mac & iPad

Edu-Coaching

Grundlagen & Gerätemanagement

01

iPad im schulischen Rahmen

Erste Schritte, Basis-Kompetenzen und didaktische Einsatzmöglichkeiten mit dem iPad – ideal als Einstieg in ein 1:1-Geräteprojekt oder für neu eingestiegene Lehrpersonen.

4 Std. **Workshop**



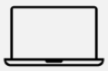
02

Mac im schulischen Rahmen

Das MacBook als Lehrwerkzeug: Systemgrundlagen, Apple-eigene Apps (iWork), Workflow-Optimierung und erste didaktische Einsatzszenarien im Unterricht.

Mehr Infos auf Seite 20

3-6 Std. **Workshop**



03

Schülergeräte im Unterricht managen

Apple Classroom, Jamf Teacher und praktische Classroom-Management-Strategien: Geräte fokussieren, Apps einschränken und den Unterrichtsfluss behalten.

3 Std. **Workshop**



04

iPad für SuS mit Lernschwierigkeiten

Bedienungshilfen und adaptive Einstellungen gezielt einsetzen: KI-Tools, VoiceOver, Zoom, Schaltersteuerung und unterstützender Zugriff für inklusiven Unterricht.

3 Std. **Workshop**



05

Das Schul-iPad zuhause managen

Eltern-Coaching zur häuslichen Geräte-nutzung: MDM-Einstellungen erklären, Bildschirmzeit, App-Regeln und die Verantwortung der Familie – als Abendveranstaltung.

2 Std. **Workshop**



06

Mac und iPad kombinieren

Die Stärken beider Apple-Geräte verbinden: AirDrop, Handoff, Sidecar, Universal Control und iCloud als Brücke zwischen Mac und iPad.

3 Std. **Workshop**



Edu-Coaching

Kreativität, Bewertung & Spezialtools

07

GoodNotes Education

Vollständige Classroom Management Plattform: Echtzeit-Einblick in Schülerarbeit, KI-gestützte Korrektur, interaktive PDFs und Aufgabenverteilung. Kostenlos für Bildungseinrichtungen.

3 Std. Workshop



08

MagmaMath

Mathematikplattform für sichtbare Denkprozesse im Unterricht.
SuS lösen Aufgaben handschriftlich auf dem iPad.Lehrpersonen sehen alle Lösungswege in Echtzeit. KI erkennt typische Fehler. Gezieltes Feedback und Differenzierung.

3 Std. Workshop



09

Digitale Bücher gestalten

Multimediale E-Books, Comics und interaktive Portfolios mit Text, Bild, Ton und Video erstellen. Schülerinnen und Schüler werden zu Autorinnen und Autoren – fächerübergreifend von Zyklus 1 bis Matur.

3 Std. Workshop



10

Klassenklima mit Keynote & Freeform gestalten

Gemeinschaft digital aufbauen: Eisbrecher-Aktivitäten in Freeform, kollaborative Canvases und ausdrucksstarke Kurzpräsentationen in Keynote. Ideal zum Schuljahresbeginn.

3 Std. Workshop



11

Lernspiele & Escape Rooms

Gamifiziertes Lernen selbst gestalten: Escape Rooms mit Keynote oder Schoolwork, Quiz-Formate mit Kahoot, Quizlet und Quizziniere. Motivation durch spielerische Herausforderung.

3 Std. Workshop



12

Kreative Foto-Montage & Bildsprache

Collagen, Foto-Reportagen und visuelle Geschichten gestalten – für Kunst, Deutsch und fächerübergreifende Projekte.

3 Std. Workshop



Edu-Coaching

Schreiben, Präsentieren, Video & Audio

13

Pages / Word / Google Docs

Texte und Arbeitsblätter professionell gestalten: Formatvorlagen, Serienbriefe, interaktive Formulare und kollaboratives Schreiben – je nach Ökosystem der Schule... und jede Menge kreative Tipps.

3 Std. Workshop



16

Video Montage - Grundlagen

Gemeinschaft digital aufbauen: Eisbrecher-Aktivitäten in Freeform, kollaborative Canvases und ausdrucksstarke Kurzpräsentationen in Keynote. Ideal zum Schuljahresbeginn.

3 Std. Workshop



14

Keynote / PowerPoint wirkungsvoll einsetzen

Über einfache Folien hinaus: Animation, Interaktivität, Lernspiele mit Keynote, integrierte Video-Aufnahme und professionelle Präsentationstechniken.

3 Std. Workshop



17

Video Montage - Experte

Professionellere Videoproduktion: Multi-Track-Schnitt, Greenscreen, KI-Vertonung, etc. Für LP, die anspruchsvolle Videoprojekte mit Klassen durchführen.

3 Std. Workshop



15

Richtig präsentieren - eine Schlüsselkompetenz

Präsentationskompetenz als Überfachziel: Struktur, Körpersprache, Visualisierung und souveränes Auftreten – mit digitaler Unterstützung..

3 Std. Workshop



18

GarageBand: Podcasts, Soundscapes & Musik

GarageBand als pädagogisches Werkzeug: Podcasts produzieren, Musik komponieren und Klanglandschaften gestalten. Interdisziplinär einsetzbar..

3 Std. Workshop



Edu-Coaching

Medienbildung, Storytelling & AR

19

Die Reporter-Klasse

Schülerinnen und Schüler werden Journalisten: Recherchieren, interviewen, schreiben und veröffentlichen. Medienkritik und Produktionskompetenz als Paket.

4 Std. Workshop



22

Das Internet sicher erkunden

Suchstrategien, Quellenbeurteilung und sichere Navigation im Netz – für alle Stufen. Medienmündigkeit beginnt mit dem richtigen Umgang mit dem Browser.

2 Std. Workshop



20

Storytelling im Unterricht

Narrative Strukturen als Lernwerkzeug: Wie Geschichten Inhalte verankern, Empathie fördern und komplexe Themen zugänglich machen - fächerübergreifend.

3 Std. Workshop



23

Erweiterte Realität (AR) im Unterricht

Augmented Reality sinnvoll und fächerübergreifend einsetzen: 3D-Modelle, AR-Schnitzeljagden und interaktive Lernräume – mit iPad-Kamera und passenden Apps.

3 Std. Workshop



21

Fake News erkennen & entlarven

Informationskompetenz stärken: Quellenkritik üben, Manipulationstechniken durchschauen und Schülerinnen und Schüler fit machen für eine Medienlandschaft voller Desinformation.

3 Std. Workshop



24

YouTube / etc. in der Schule

Videoplattformen sicher, ohne Werbung, didaktisch sinnvoll im Unterricht einsetzen. Videos offline verfügbar machen / schneiden / zu einem Quiz verarbeiten / transkribieren / etc.

3 Std. Workshop



Edu-Coaching

Fachspezifische Inputs, frühe Förderung

25

Lesen & Schreiben stärken

Grundlegende Lese- und Schreibkompetenzen mit iPad-Werkzeugen fördern: Diktat-Funktion, Sprachausgabe, Kamera als Beobachtungsinstrument und Keynote für phonologisches Bewusstsein - forschungsbasiert und inklusiv.

3 Std. Workshop



26

Mathematik entdecken mit iPad

Handschriftliche Gleichungen digital erkennen, mathematische Konzepte mit der Kalkulatoren-App modellieren, Objekte mit der Mess-App messen und einfache Animationen für visuelle Erklärungen erstellen.

3 Std. Workshop



27

Naturbeobachtung & digitales Herbarium

SuS fotografieren Pflanzen und Tiere in ihrer Umgebung, annotieren Bilder in der Fotos-App, erstellen Bestimmungskarten und bauen ein interaktives digitales Naturarchiv auf.

3 Std. Workshop



28

iPad mit jungen Lernenden (Zyklus 1)

Kreativitätsförderung und Neugier stärken: Formen erkunden, Zeichnen mit Fingern und Stift, Bilder einsprechen, Geschichten erzählen – altersgerecht und ohne Vorkenntnisse.

2 Std. Workshop



29

Multimediale Kurzprojekte im Unterricht

Kombination aus Text, Zeichnung, Foto, Animation und Tonaufnahme zu einem kurzen Medienprojekt – als Lernnachweis, Kreativauftrag oder Klassenprodukt. Für alle Altersgruppen und Fächer.

3 Std. Workshop



30

Fachspezifische Workshops

ART Computer entwickelt Workshops für spezifische Fächer und Stufen: Sprachunterricht, Naturwissenschaften, Geschichte, Musik, Bildnerisches Gestalten und mehr – nach Bedarfsgespräch massgeschneidert.

... Workshop



FORTBILDUNGSTHEMA IM FOKUS

Umstieg von PC auf Mac

Fortbildung für Lehrpersonen

Ihre Schule hat sich für den Wechsel auf Mac entschieden. Jetzt kommt der Schritt, der über den Erfolg des Umstiegs entscheidet: **die Lehrpersonen mitnehmen**.

Wer jahrelang mit Windows gearbeitet hat, bringt solide digitale Kompetenzen mit, muss aber die Gewohnheiten rund um Betriebssystem, Dateiverwaltung und Tastenkombinationen neu aufbauen. In diesem Atelier arbeiten die Teilnehmenden am eigenen Gerät und lernen macOS aus der Perspektive ihres Schulalltags kennen.

Zielpersonen

Lehrpersonen, die von PC auf Mac umsteigen

Dauer

- **Halbtag (3 h, Grundlagen)**
- **ganzer Tag (6 h, Vertieft)**

Format

Präsenz, hands-on am eigenen Gerät

Ziel

Den Mac im Unterricht und zur Unterrichtsvorbereitung souverän einsetzen

Inhalte

- macOS-Grundlagen: Finder, Systemeinstellungen, Tasten-kombinationen
- Airdrop
- Passwortverwaltung und Sharing
- Mail-Konfiguration
- Session-Verwaltung am Mac
- Accessibility-Features entdecken
- Office 365 und Cloud-Dienste auf dem Mac
- Präsentieren und Projizieren im Klassenzimmer, Mac als Empfänger
- Apple-eigene Apps entdecken und konfigurieren: Freeform, Notizen, Kalender, Facetime, Nachrichten,
- Continuity: Handoff, iPhone/iPad als Kamera und Scanner
- Dateiaustausch und Zusammenarbeit im gemischten Umfeld
- Gemeinsame Tastatur / Maus über Geräte hinweg
- SIRI AI entdecken (Apples KI-Lösung)
- Die Fotos-app verstehen / Geteilte Alben / geteilte Bibliotheken



Apple Professional Learning
Zertifizierung & Exzellenz

Apple Teacher Programm • Apple Distinguished School • ART Computer als zertifizierter Begleiter

Apple hat ein strukturiertes System entwickelt, um Lehrpersonen und Schulen auf ihrem digitalen Weg zu zertifizieren. ART Computer ist Ihr kompetenter Begleiter bei beiden Programmen – von der Vorbereitung bis zum Abschluss.

Apple Teacher

Apple Teacher ist ein kostenloses Selbststudium-Zertifizierungsprogramm von Apple. Lehrpersonen erwerben Kompetenzen in iPad, Mac und Apple-Apps und erhalten offizielle Badges, die international anerkannt werden.

ART Computer begleitet Kollegien durch das Programm: Wir strukturieren die Lerninhalte, führen begleitende Workshops durch und sorgen dafür, dass Lehrpersonen die Zertifizierung erfolgreich und nachhaltig abschliessen.

Module: Pages, Keynote, Numbers, GarageBand, iMovie, Keynote für iPadOS, Keynote für macOS.

Distinguished School

Das ADS-Programm (Apple Distinguished School) zeichnet Schulen aus, die Technologie konsequent, innovativ und nachhaltig in Lernen, Führung und Umgebung einsetzen. Es ist eines der renommiertesten EdTech-Labels weltweit.

ART Computer begleitet Schulen auf dem gesamten Weg zur ADS-Kandidatur: Standortanalyse, Dokumentation von Wirkungsnachweisen, Aufbau der Bewerbungsunterlagen und Vorbereitung auf das Apple-Gespräch.

ART Computer hat bereits mehrere Schulen in der Schweiz erfolgreich auf dem Weg zur ADS-Zertifizierung begleitet.



Die Cloud-Welten

Apple iCloud • Google Workspace for Education Microsoft 365 for Education

Die Wahl der Cloud-Plattform beeinflusst, wie Lehrpersonen zusammenarbeiten, wie SuS Aufgaben erhalten, und wie Daten verwaltet werden. ART Computer schult Lehrpersonen auf der Cloud-Plattform Ihrer Schule – und berät Schulleitungen bei der Wahl. Alle drei Welten werden von uns unterstützt.

Apple

iCloud, Schoolwork & Apple School Manager

- Schoolwork – das native Apple-LMS
- iCloud Drive & Dateien-App
- Apple School Manager (ASM)
- Managed Apple IDs für SuS
- Nahtlose iPad-Integration
- Datenschutz by Design

Google

Google Workspace for Education

- Google Classroom als LMS
- Docs, Sheets, Slides – kollaborativ
- Google Forms für Beurteilungen
- Meet für Online-Unterricht
- Chromebook-kompatibel
- Starke Kollaborations-Tools

Microsoft

Microsoft 365 for Education

- Teams als Unterrichts-Hub
- OneNote-Kursnotizbücher
- Word, Excel, PowerPoint
- SharePoint & OneDrive
- Forms & Whiteboard
- Tiefe Windows-Integration

Cloud-Welten

Schulungen & Module

Für Lehrpersonen aller Cloud-Plattformen

01

Apple: Schoolwork & iCloud meistern

Schoolwork als vollständiges LMS einsetzen: Aufgaben erstellen und verteilen, Fortschritte verfolgen und mit SuS kommunizieren. Ergänzt durch iCloud-Workflows.

3 Std. Workshop



02

Apple School Manager administrieren

ASM-Grundlagen für ICT-Verantwortliche: Managed Apple IDs, App-Einkauf und -Verteilung, Klassen-Strukturierung und Datenschutz im Apple-Ökosystem.

3 Std. Workshop



03

Google Drive & Classroom effektiv nutzen

Aufgaben erstellen, verteilen und bewerten, Ankündigungen und Streams verwalten, Differenzierung durch Classroom – ein LMS, das wenig Einrichtung braucht. Dateiverwaltung im Team mit Google Drive.

3 Std. Workshop



04

Google Workspace: Docs, Slides & Forms

Kollaboratives Arbeiten, Unterrichtsmaterialien in Echtzeit teilen, Formulare für Beurteilungen und Umfragen – das Potenzial von Google Workspace im Klassenzimmer.

3 Std. Workshop



05

Microsoft Teams for Education

Teams als Unterrichts-Zentrale: Kanäle strukturieren, Aufgaben verteilen, Besprechungen leiten und das OneNote-Kursnotizbuch als digitale Mappe einsetzen.

3 Std. Workshop



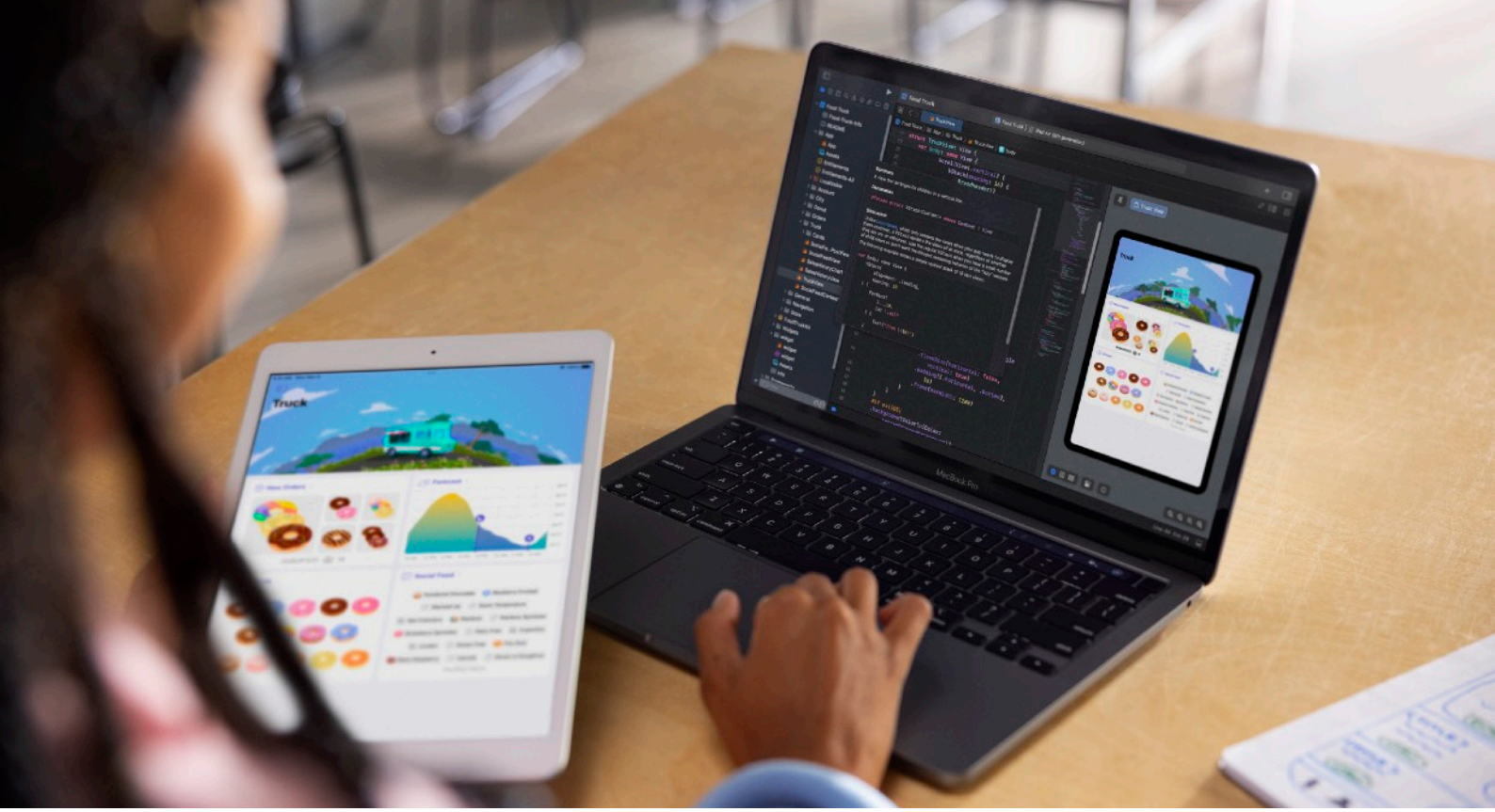
06

Microsoft 365: Office & Differenzierung

Word, Excel, PowerPoint und OneNote pädagogisch nutzen: Arbeitsblätter gestalten, mit Seriendruck differenzieren und Whiteboard für kollaborative Stunden einsetzen.

3 Std. Workshop





Coding & Informatik

Algorithmisches Denken, Programmieren und App-Entwicklung – für alle Stufen

Programmieren ist mehr als eine technische Fähigkeit – es schult logisches Denken, Problemlösung und kreative Eigenverantwortung. ART Computer bietet Fortbildungen für Lehrpersonen, die Coding in ihr Fach integrieren möchten, unabhängig davon, ob sie Informatik unterrichten oder nicht.

Coding & Informatik

01

Analoges Programmieren & Computational Thinking

Der Einstieg ohne Gerät: Algorithmen, Schleifen und Bedingungen begreifen bevor man tippt. Für Zyklus 1–2, und als Warm-up für alle Stufen. Spiele und Denksport.

3 Std. Workshop



02

Swift Playgrounds - Einstieg

Apples interaktive Lernumgebung: Die Programmiersprache Swift entdecken, erste Algorithmen schreiben und Roboterartige Figuren steuern – ohne Vorwissen.

3 Std. Workshop



03

Swift Playgrounds - Vertiefung

Schleifen, Funktionen, Bedingungen und eigene App-Ideen in Swift umsetzen. Für LP, die bereits Grundkenntnisse haben und Schülerinnen und Schüler selbstständig begleiten möchten.

3 Std. Workshop



04

App-Design: Prototyping mit Keynote

App-Ideen visualisieren ohne zu programmieren: Mit Keynote klickbare Prototypen erstellen und den Design-Thinking-Prozess im Unterricht erlebbar machen.

3 Std. Workshop



05

Robotik im Unterricht

Programmierbare Roboter und physische Objekte steuern: Einstieg in Robotik mit vorhandenen iPads und passenden Partnerhardware-Lösungen für Zyklus 2–3.

3 Std. Workshop



06

Jede Person kann programmieren - SuS-Projekte

Didaktische Szenarien für den eigenen Unterricht entwickeln: Wie begleite ich SuS, die zum ersten Mal programmieren? Scaffolding, Differenzierung und Beurteilung.

3 Std. Workshop





Accessibility
Technologie für alle

Apple-Bedienungshilfen, Inklusion & KI als Assistenztechnologie • LP21 MI / SHP

Apple hat Barrierefreiheit von Beginn an ins Design seiner Produkte eingebaut - nicht als Zusatz, sondern als Grundprinzip. Für Schulen bedeutet das: Dieselben Geräte, die alle SuS täglich nutzen, können mit wenigen Einstellungen zu leistungsfähigen Assistenztechnologien werden. Diese Module sensibilisieren Lehrpersonen und zeigen konkrete Wege zu einem inklusiveren Unterricht.

Accessibility
Technologie für alle

01

Sehen - VoiceOver & Lupe

Wie VoiceOver, Anzeigehilfen und Text to speech Tools (auch KI basiert) sehbeeinträchtigten Schülerinnen und Schülern volle Teilhabe ermöglichen – und wie Lehrpersonen diese Tools im Unterricht einführen.

1 Std. Workshop



02

Sprachausgabe & Diktat

Gesprochene Inhalte als Brücke: Diktat-Funktion, Live-Sprachausgabe, Textvorlesefunktionen und KI Tools gezielt für SuS mit Sprachschwierigkeiten oder LRS einsetzen.

1 Std. Workshop



03

Hören - Live-Mitlesen & Audiohilfen

Live-Mitlesen und KI-Tools wandeln gesprochene Inhalte in Echtzeit in Text um. Für SuS mit Hörbeeinträchtigungen, aber auch für mehrsprachige Klassen und differenzierten Unterricht.

1 Std. Workshop



04

Motorik - Schaltersteuerung & Touch-Anpassung

Für SuS mit motorischen Einschränkungen: Schaltersteuerung, AssistiveTouch und individuelle Gestenkonfiguration ermöglichen eigenständige Gerätenutzung.

1 Std. Workshop



05

Kognition: Geräte und Material hirngerecht gestalten

Von der Ablenkungsreduktion mit geführtem Zugriff / Jamf Teacher bis zu Gestaltungsprinzipien von Unterrichtsmaterial, das Aufnahme, Verarbeitung, Behalten fördert.

3 Std. Workshop



06

KI als Assistenztechnologie

Wie KI-Tools (Diktat, Übersetzung, Textvereinfachung, Bildgenerierung) Schülerinnen und Schüler mit Beeinträchtigungen entlasten und teilhaben lassen – Chancen und Grenzen.

2 Std. Workshop



03



ART Intelligence

KI in der Bildung – ART Computers Programm für Schulen, die ihren KI-Weg finden wollen

Künstliche Intelligenz ist in Schulen bereits angekommen – ob im Natel der Schülerinnen und Schüler oder in der Unterrichtsvorbereitung der Lehrpersonen. ART Computer begleitet Schulen mit einem strukturierten, didaktisch fundierten KI-Programm: von den kritischen Grundlagenarbeit bis zur eigenständigen Agentenentwicklung. Kein Hype – sondern nachhaltiger Kompetenzaufbau.

ART Intelligence Praxistag → Seite 33

Kurzimpuls / Einstiegstag / Praxistag – schulspezifisch geplant

ART Intelligence
Grundlagen & Pädagogik

01

Grundlagen KI in der Bildung Level 1

KI-Konzepte verständlich erklärt, erste Tools gemeinsam erkundet, Chancen und Risiken für Schule und Unterricht kritisch besprochen. Ohne Vorkenntnisse.

3 Std. Workshop



04

Lern-Apps mit KI erstellen Erste Schritte mit Vibe-Coding

Mit KI-Tools interaktive Lernmaterialien und Micro-Apps entwickeln – ohne Programmierkenntnisse, nur über Vibe-Coding. Ergebnis: einsatzbereite Materialien für den eigenen Unterricht.

3 Std. Workshop



02

Grundlagen KI in der Bildung Level 2

Auf Level 1 aufbauend: didaktisch begründete KI-Szenarien für verschiedene Fächer und Stufen entwickeln, testen und für den eigenen Unterricht anpassen.

3 Std. Workshop



05

Kindergeschichten & Comics mit KI-Tools erstellen

Kreatives Schreiben und visuelle Gestaltung mit KI für Zyklus 1 und 2: Bilderbücher entwerfen, Charaktere erstellen und Geschichten mit KI-Unterstützung verfassen.

3 Std. Workshop



03

NotebookLM KI als Lernbegleiter

Googles KI-Notizbuch für Unterrichtsvorbereitung und SuS-Recherche: Quellen hochladen, automatisch zusammenfassen, Lernhilfen, Podcasts, Videos, Präsentationen und Quiz generieren.

3 Std. Workshop



06

KI für Feedback, Beurteilung & Differenzierung

KI-Tools gezielt zur Individualisierung nutzen: formatives Feedback generieren, Aufgaben auf verschiedene Niveaus anpassen und Beurteilungsprozesse beschleunigen.

3 Std. Workshop



ART Intelligence
Grundlagen & Pädagogik

07

MagicSchool AI für Lehrpersonen

Über 80 KI-Werkzeuge für Stundenplanung, Differenzierung, Beurteilungserstellung und Elternkommunikation. Kostenlose Basisversion. FERPA-konform. Grosses Zeitsparpotenzial.

3 Std. Workshop



08

Microsoft Copilot für Schulen mit Office 365 Lizenz

Copilot in Teams, Word, PowerPoint und OneNote produktiv und kritisch einsetzen. Unterrichtsmaterialien generieren, Protokolle zusammenfassen, Präsentationen verbessern.

3 Std. Workshop



09

Gemini in Google Workspace for Education

Googles KI-Assistent in Classroom, Docs und Gmail sinnvoll einsetzen: Texte generieren, zusammenfassen, differenzieren - datenschutzkonform im Schul-Account.

3 Std. Workshop



10

Multimediale Lerninhalte mit KI erstellen

Text, Audio, Video und Bild mit KI produzieren: Praktische Workflows für alle Fächer und Stufen – von der Idee bis zum fertigen Unterrichtsmaterial in kurzer Zeit.

3 Std. Workshop



11

KI-Agenten für den schulischen Einsatz erstellen

Eigene KI-Assistenten für schulspezifische Aufgaben entwickeln: FAQ-Bot für Eltern, Hausaufgaben-Begleiter für SuS, Planungs-Assistent für Lehrpersonen.

3 Std. Workshop



12

KI in der Bildung themenbasierter Elternabend

Eltern für KI sensibilisieren: Was nutzen Kinder wirklich? Wie unterstütze ich sinnvoll? Wo sind Grenzen zu setzen? Praxisnah, ohne Fachjargon, für Elternabende.

2 Std. Workshop



ART Intelligence
Grundlagen & Pädagogik

13

NOLEJ AI – Micro-Learning automatisiert

Aus PDFs, Videos und Texten automatisch interaktive Lernmodule erstellen, die direkt in alle LMS (Schoolwork, Google Classroom, Teams) integriert werden können.

3 Std. Workshop



16

Claude / Claude Cowork / Claude Code / Claude Design

Anthropics KI-Ökosystem für Bildung: Unterrichtsvorbereitung, Textreview, Skripterstellung und erste Automatisierungen – souverän genutzt.

3 Std. Workshop



14

fobizz – DSGVO-konforme KI-Plattform

Die führende deutschsprachige Bildungs-KI: DSGVO-konform, mit schulspezifischen KI-Assistenten, Klassenräumen und einer wachsenden Tool-Bibliothek für LP.

3 Std. Workshop



17

Apples SIRI AI sinnvoll pädagogisch nutzen

Apples ins System integrierter KI Assistent ist kostenlos, schon vorinstalliert und extrem mächtig. Apples KI bietet den perfekten Einstieg für den KI-Einsatz im schulischen Bereich.

3 Std. Workshop



15

Canva & Canva AI (kostenlos für Schulen)

Visuelle Unterrichtsmaterialien, Präsentationen und Grafiken mit Canvas KI-Features gestalten: Textentwürfe, Bildgenerierung und Design-Vorschläge in einem Tool.

3 Std. Workshop



18

Massgeschneiderte ART-Intelligence-Workshops

Spezifische KI-Themen, die in keinem Standardformat passen: Wir entwickeln mit Ihnen den Workshop, den Ihre Schule wirklich braucht – nach Bedarfsgespräch.

... Workshop



FORTBILDUNGSTHEMA IM FOKUS

SIRI AI in der Schule

Apples eigene KI und was sie für den Unterricht und die Unterrichtsvorbereitung bedeutet



Apple verfolgt bei künstlicher Intelligenz einen eigenen Weg.
Neben einer eigenen App (SIRI) ist die KI von Apple tief in das Betriebssystem integriert. Ein grosser Teil der Verarbeitung bleibt auf dem Gerät, rechenintensivere Anfragen laufen über eine besonders geschützte und verschlüsselte Cloud-Umgebung. Daraus ergeben sich für den Schulalltag Möglichkeiten, die ein klassischer Chatbot nicht bieten kann..

Schon auf dem Gerät

Die KI ist auf unterstützten iPads und Macs bereits Teil des Systems. Es braucht keine zusätzliche App, kein separates Konto und kein weiteres Abonnement.

Datenschutz im Zentrum

Vieles wird direkt auf dem Gerät verarbeitet. Was an die Cloud geht, läuft über eine Umgebung, die Apple gezielt für den Schutz persönlicher Daten ausgelegt hat.

Versteht den Zusammenhang

Die KI erfasst, was gerade auf dem Bildschirm zu sehen ist, und bezieht Inhalte aus verschiedenen Apps ein. Sie kennt den Kontext, in dem gearbeitet wird.

Wirkt im ganzen System

Weil sie Zugang zum gesamten Gerät hat, kann sie Schritte über mehrere Apps hinweg ausführen, statt nur Text in einem einzelnen Fenster zu liefern.

Was bietet SIRI AI ?

- SIRI App Chatbot
- Bildschirm-Awareness
- Daten finden, vergleichen, ändern oder zusammenfassen
- Kompromittierte Passwörter automatisch ändern
- KI-Bilder mit Image Playground erstellen
- Mit der Kamera die Umwelt befragen
- Bilder mit KI bearbeiten
- Per Stimme Dokumente ändern, Inhalte erstellen oder löschen (Kalendereinträge, Mails, Notizen, Erinnerungen, etc.)
- Daten finden, vergleichen, ändern oder zusammenfassen
- Browser-Tabs automatisch ordnen
- Per VibeCoding Workflows erstellen

ART Intelligence
der KI-Praxistag für Schulen

Perfekt für pädagogische Tage, schulinterne Weiterbildungen und Impulsveranstaltungen

Der ART Intelligence Praxistag bringt Ihr Kollegium an einem gemeinsamen Tag auf einen fundierten, praxisnahen Stand – schulspezifisch vorbereitet, kollaborativ gestaltet und mit konkreten Take-aways. Kein abstraktes KI-Wissen, sondern Werkzeuge und Denkweisen, die morgen im Unterricht eingesetzt werden können.

ART Intelligence
Kurzimpuls

90min

Kompakter Einstieg: Was ist KI wirklich? Erste Tools erleben, Chancen und Grenzen besprechen. Für Sitzungen, Elternabende und Konferenzeinlagen.

Online & Präsenz möglich

ART Intelligence
Einstiegstag

½ Tag (3 Std.)

Grundlagen vertiefen, konkrete Tools kennenlernen, didaktische Szenarien für das eigene Fach entwickeln. In Kleingruppen, mit sofort nutzbaren Ergebnissen.

Online & Präsenz möglich

ART Intelligence
Praxistag

Ganztag (6 Std.)

Ein vollständiger Tag: KI-Szenarien ausarbeiten, Datenschutz klären, Schulentwicklung diskutieren und eine gemeinsame KI-Haltung für das Kollegium entwickeln.

Präsenz empfohlen

1 **Bedarfsgespräch**
Stand, Wünsche und Schwerpunkte des Kollegiums analysieren

2 **Schulspezifische Planung**
Inhalt und Ablauf auf Ihre Schule massschneidern

3 **Fortbildung**
Kollegial arbeiten, konkrete Ergebnisse, direkt einsetzbar





Elternarbeit

Digital kompetent begleiten

Module für Elternabende, Informationsveranstaltungen und Familien-Coaching

Digitale Bildung gelingt am besten, wenn Schule und Elternhaus in die gleiche Richtung ziehen. ART Computer bietet Elternabend-Formate an, die informieren ohne zu überfordern – praxisnah, ohne Fachjargon und mit konkreten Handlungsempfehlungen für zu Hause.

Elternarbeit
Digital kompetent begleiten

01

Das Schul-iPad zuhause richtig verwalten

MDM-Profile verstehen, App-Regeln und Einschränkungen kennen, Lernmodus einrichten. Eltern erhalten konkrete Anleitungen und Handlungsempfehlungen für den Alltag.

1,5 Std. Workshop



02

KI in der Erziehung - was Eltern wissen müssen

ChatGPT, KI-Bildgeneratoren und mehr: Was nutzen Kinder wirklich? Wie erkenne ich problematischen Gebrauch? Wie unterstütze ich sinnvoll, was kann und soll ich kontrollieren?

1,5 Std. Workshop



03

Bildschirmzeit & gesunde Grenzen

Evidenzbasierte Empfehlungen zur Bildschirmzeit nach Altersgruppe - und wie Familien Regeln entwickeln, die von allen mitgetragen werden, ohne zum Dauerkonfliktherd zu werden.

1,5 Std. Workshop



04

Cybermobbing erkennen & handeln

Was ist Cybermobbing, wie entsteht es und wie reagieren? Eltern lernen konkrete Signale zu erkennen, das Gespräch zu suchen und Hilfsangebote zu kennen.

1,5 Std. Workshop



05

Digitale Identität & Social Media

Wer sieht, was mein Kind postet? Was bleibt dauerhaft sichtbar? Plattformen, Privatsphäre-Einstellungen und die digitale Spur - erklärt für Eltern aller Generationen.

1,5 Std. Workshop



06

Datenschutz im Familienalltag verstehen

Welche Apps sammeln welche Daten? Was bedeutet es, wenn mein Kind ein Konto erstellt? Praxisnahe Tipps für sicheres Verhalten im digitalen Familienalltag.

1,5 Std. Workshop





Level Up!- Programm für SuS und Eltern

Medienkompetenz gemäss Lehrplan 21

Digitale Medien sind fester Bestandteil der Lebenswelt von Kindern und Jugendlichen. Der bewusste, sichere und reflektierte Umgang damit ist eine Schlüsselkompetenz für ihre Zukunft.

Level Up! macht daraus ein durchgängiges, wissenschaftlich fundiertes und altersgerechtes Bildungsprogramm... von den ersten Schritten im Kindergarten bis zur selbstbestimmten Nutzung in der Oberstufe.

Statt auf Verbote zu setzen, bauen wir Verständnis auf. Kinder lernen nicht, Medien zu meiden, sondern sie zu durchschauen, kreativ zu nutzen und verantwortungsvoll mitzugestalten... Schritt für Schritt, über die ganze Schullaufbahn hinweg.

Eltern stärken
Level-Up! für Eltern

Medienbildung wirkt am stärksten, wenn Schule und Familie in dieselbe Richtung gehen.

Eltern sind Schlüsselpersonen. Darum begleitet Level Up! jeden Zyklus mit einem eigenen Elternabend… altersgerecht, praxisnah, ohne Fachjargon und mit offenen Fragerunden. So bekommen auch Eltern die Kompetenzen, ihre Kinder sicher und konstruktiv zu begleiten.

Zyklus 1

Kleine Kinder, grosses Internet

Chancen und Risiken des frühen Mediengebrauchs: Was Kinder fasziniert, erste Gefahren durch Chats, Fremde und Werbung, sowie Grundregeln für Bilder, Daten und Geräte. Reflexion der eigenen Vorbildrolle und einfache Familienregeln.

Elternabend · 2 Stunden

Zyklus 2

Digitale Kindheit begleiten

Warum Kinder Social Media nutzen wollen und wo die Risiken liegen, Geschäftsmodelle und Zeitfallen beim Gaming, Warnsignale für Cybergrooming. Gemeinsam entsteht eine Familien-Medienvereinbarung – inklusive «Der unfaire Kampf: die Algorithmen».

Elternabend · 2 Stunden

Zyklus 3

Jugendliche in digitalen Welten

Fake News & Desinformation kritisch prüfen, Attention Economy & Bildschirmzeit – Balance statt Verbote, Rollenbilder & Social Pressure. Im Zentrum steht der Ansatz «Gespräch statt Verbot», der Selbstwert und Kommunikation stärkt.

Elternabend · 2 Stunden

Level Up!

Einschränkungen schützen für den Moment.
Kompetenz schützt ein Leben lang.

Das Programm vermittelt...

- **Digitale Kompetenzen**
- **Sicherheits-bewusstsein**
- **Kritisches Denken**
- **Kreative Medien-produktion**
- **Digitale Gesundheit & Balance**

Auf einen Blick

Zielgruppe
Kindergarten bis Sekundarstufe I & Eltern

Formate
Workshops · Projektwochen · Elternabende

Schwerpunkte
Kompetenz · Sicherheit · Kreativität · Verantwortung

Aufbau
Drei Zyklen, aufeinander aufbauend

Altersstufen

Zyklus 1
Spielerisch erleben

Zyklus 2
Entdecken & hinterfragen

Zyklus 3
Kritisch & selbstbestimmt

Eltern
durchgehend begleitet

Lehrplan 21 MI.1.1.a–c · MI.1.2.a–c · MI.1.3.a

Erste digitale Schritte

Zyklus 1

01

Meine digitale Stadt - Rollenspiel

Das Internet als Stadt mit sicheren Plätzen und dunklen Gassen. Suchmaschinen als GPS, das uns führt – und die Erkenntnis: Nicht alles im Netz ist wahr.

1 Lektion



02

Mit Fotos Geschichten erzählen

Fotos tragen Botschaften. Eine Fotosafari durchs Schulhaus macht Perspektive erlebbar... die Kinder lernen, was Bilder erzählen.

1 Lektion



03

Hinhören & Erzählen - Mini-Hörspiel

Bewusst zuhören und mit Geräuschen Geschichten erzählen. Erste eigene Aufnahmen mit Tablet und Recorder.

1 Lektion



04

Kleine Filme – grosse Wirkung (Stop Motion / Kurzfilm)

Bilder in Bewegung erzählen Geschichten: Anfang, Mitte, Ende. Die Kinder gestalten ihren ersten eigenen Film.

2 Lektionen



05

Spielen mit Medien... sicher und fair

Als verbindendes Projekt entsteht ein eigenes Bilderbuch mit Fotos und Sprachaufnahmen – erstes Erkunden altersgerechter Lern-Apps inklusive.

1 Lektion



06

Digitales Bilderbuch als Abschlussprojekt

Eltern für KI sensibilisieren: Was nutzen Kinder wirklich? Wie unterstütze ich sinnvoll? Wo sind Grenzen zu setzen? Praxisnah, ohne Fachjargon, für Elternabende.

2 Lektionen



Lehrplan 21 MI.2.1.a–d · MI.2.2.a–c · MI.2.3.a–c

Sicher, kritisch und kreativ

Zyklus 2

01

Digitale Identität & Sicherheit

Was bedeutet digitale Identität? Sichere Passwörter, Datenschutz und das Experiment zum eigenen digitalen Fussabdruck.

1 Lektion



02

Künstliche Intelligenz Erste Einblicke

Was ist KI? Beispiele aus dem Alltag, Chancen und Risiken – und die Frage: Wo liegt der Unterschied zwischen Mensch und Maschine?

1 Lektion



03

Informationskompetenz & Recherche

Zielgerichtet recherchieren, Quellen bewerten – und Fake News von Fakten unterscheiden. Inklusive Faktencheck zu einem aktuellen Thema.

1 Lektion



04

Cybermobbing & Cybergrooming

Begriffe verstehen, Warnsignale erkennen, digitale Empathie aufbauen. Strategien werden in Fallanalysen und Rollenspielen geübt.

1 Lektion



05

Social Media – Geldmaschine

Daten als Währung, Suchttricks und FOMO als Druckfaktor.
Die zentrale Einsicht: Du bist nicht Kunde, sondern das Produkt.

1 Lektion



06

Medienprojekte gestalten - Projekt

Eigene digitale Produkte entwickeln: Video und Podcast von der Kameraführung bis zum Schnitt – mit Dramaturgie und Zielpublikum.

1 - 5 Tage



Weitere Module möglich: Fake News & Informationsfallen · Algorithmen verstehen · Datenschutz & Rechte · Digitale Spiele – Spass und Gefahr · Rollenbilder & digitale Identität

Lehrplan 21 MI.3.1.a–d · MI.3.2.a–c · MI.3.3.a–c

Digitale Mündigkeit stärken

Zyklus 3

01

Social Media & Verantwortung

Desinformation, Privatsphäre und der Druck durch Likes & Follower. Plattform-Ökonomie: Warum Social Media Geldmaschinen sind.

1 bis 2 Lektionen



02

Künstliche Intelligenz - Vertiefung

Machine Learning, Deepfakes, Chatbots und Automatisierung. Ethische Fragen rund um die Verantwortung von Mensch vs. Maschine.

1 bis 2 Lektionen



03

Algorithmen & Plattformlogik

Empfehlungsalgorithmen, Plattform-Design und Filterblasen. Wer entscheidet eigentlich, was ich online sehe ?

1 bis 2 Lektionen



04

Digitale Balance & Attention Economy

Psychologische Tricks von Endlos-Scroll bis Push. Selbstexperiment Feed-Analyse und eine eigene «Push-Policy» für den Alltag.

1 bis 2 Lektionen



05

Gaming – Geschäftsmodelle & Risiken

Free-to-Play, Lootboxen und Glücksspielmechanismen, Cybergrooming in Spielwelten – und die Frage nach gesundem Gaming.

1 bis 2 Lektionen



06

Rollenbilder & digitale Zivilcourage

Männlichkeitsbilder & «Manosphere», Hassrede und Ausgrenzung. Schülerinnen und Schüler entwickeln Haltung und kreative Gegenkampagnen.

1 bis 2 Lektionen





ART Computer IT & Services

Ihr Vollausstatter für digitale Bildung
Von der ersten Vision bis zur laufenden Infrastruktur

ART Computer ist seit 1992 Apple Premium Education Partner in der Schweiz. Was uns von einfachen Gerätehändlern unterscheidet, ist der ganzheitliche Ansatz: Wir liefern nicht nur Geräte, wir gestalten die gesamte digitale Lernumgebung einer Schule – von der Netzwerkarchitektur über die Geräteverwaltung bis zum pädagogischen Kompetenzaufbau. So begleiten wir Schulen durch den gesamten Digitalisierungsprozess - vor, während und nach der Ausrüstung.

info@artcomputer.ch 0848 278 278 artcomputer.ch

art COMPUTER

Premium Education Partner

IT & Services
alles aus einer Hand

01

WLAN & Netzwerk

Professionelle Planung, nahtlose Installation und laufende Optimierung leistungsfähiger WiFi-Infrastrukturen. Wir garantieren höchste Netzwerksicherheit, stabile Verbindungen und ein zentrales Access-Point-Management für Schulgebäude aller Grössen.

02

Sicherheit & Firewall

Zuverlässige Firewall-Konfiguration, massgeschneiderte Contentfilter und flexible Internetzugangskontrolle für alle Schulgeräte. Sowohl in der Schule als auch zuhause...
Ein umfassender und proaktiver Schutz vor unerwünschten Inhalten, Schadsoftware und modernen Cyberbedrohungen.

03

Geräte & Rollout

Effiziente Beschaffung, schlüsselfertige Konfiguration und strukturierter Rollout von iPad, Mac, Apple TV und weiterem Zubehör für Lehrpersonen sowie Schülerinnen und Schüler. Die vollständige und schulgerechte Einrichtung des Apple School Managers ist dabei die Grundlage.

04

MDM & Gerätekontrolle

Intelligente, zentrale Verwaltung aller Apple-Geräte mittels Jamf School oder Jamf Pro. Verteilen Sie Apps im Handumdrehen, setzen Sie wichtige Sicherheitsrichtlinien durch oder sperren, löschen oder konfigurieren Sie Geräte bei Bedarf ganz flexibel und unkompliziert... selbst aus der Ferne.

05

Lizenzen & Abos

Zentral verwaltetes Volume Licensing für Microsoft 365 for Education, Google Workspace for Education, Apple School Manager, Canva, GoodNotes und weitere Bildungslizenzen. Wir strukturieren Ihre Abos herstellerübergreifend, transparent und absolut kosteneffizient aus einer Hand.

06

Heimnutzung & Kontrolle

Spezifische MDM-Profile für eine sichere Heimnutzung: Regulieren Sie Bildschirmzeiten, setzen Sie App-Beschränkungen sinnvoll um und kontrollieren Sie den Internetzugang auch ausserhalb des Schulgeländes – absolut sicher und vollkommen datenschutzkonform gemäss DSG.

3 Möglichkeiten
Verwaltung Ihrer Geräteflotte

Geräte-Verwaltung ist ein kontinuierlicher Prozess, der weit über das erste Setup hinausgeht. Je nach Ihren Bedürfnissen bieten wir Ihnen die passende Unterstützung an: von der Schulung Ihrer ICT-Verantwortlichen bis zur vollständigen Betreuung Ihres Projekts.

Schulinterne Kompetenz

Die «Jump Start»-Schulung dauert je nach Projektgrösse und Komplexität Ihrer Infrastruktur zwei bis vier Tage.
Nach Abschluss verwaltet Ihr ICT-Verantwortlicher die Geräte völlig autonom: App-Rollout via MDM, Verwaltung von Profilen, Einschränkungen und Gruppen, Administration des Apple School Managers (gemanagte Apple-IDs und Lizenzen) sowie laufende Operationen wie das Zurücksetzen eines iPads oder die Wartung der Jamf Safe Internet Filter

Flexible Begleitung

Wir übernehmen alles, was über den normalen Alltagsbetrieb (First level support) hinausgeht:

Vorbereitung des Schuljahres, Behebung komplexer Probleme, Beratung bei Updates, kontinuierliche Optimierung der Profile und der Infrastruktur, Wiederherstellung nach Systemausfällen sowie die Anpassung der Konfiguration an die Weiterentwicklung Ihrer Geräteflotte.

Rundum-Sorglos-Betreuung

Ihr Team kann sich voll und ganz auf den Unterricht konzentrieren, während wir die Verantwortung für Ihre digitale Umgebung übernehmen.

Auf Wunsch kommt regelmässig ein Spezialist von ART Computer an Ihre Schule, um Ihr Team vor Ort sowohl technisch als auch pädagogisch zu unterstützen.

Bestandsaufnahme
Ihrer IT Infrastruktur

Eine leistungsstarke Infrastruktur besteht nicht nur aus Geräten. Hinter jedem iPad, Mac oder interaktiven Bildschirm verbirgt sich eine Infrastruktur, die zuverlässig, sicher und skalierbar sein muss. Unsere Bestandsaufnahme identifiziert Stärken, Risiken und Prioritäten, um eine realistische Roadmap für Ihre digitale Transformation zu erstellen

1 **Vor-Ort-Besuch**

2 **Technische Analyse**

3 **Detaillierter Bericht**

4 **Roadmap**

WLAN

Abdeckung / Leistung des Drahtlosnetzwerks: Reichweite, Dichte der Access Points und Stabilität bei hoher Auslastung durch verbundene Geräte.

Netzwerk

Netzwerkstruktur und Verkabelung: Qualität der Verbindungen, Datenübertragungs-kapazität und Qualität der Switches.

Server

Serverinfrastruktur: gehostete Dienste, Server-Aufgaben und Identifikation potenzieller Engpässe.

Datensicherung

Backup-Strategie: lokaler Speicher (NAS), Cloud oder das Fehlen einer strukturierten Lösung.

Sicherheit

Netzwerkschutz und Inhaltsfilterung:

Sicherheitsniveau, Zugriffskontrolle und Schutzvorrichtungen.

Verwaltung

Rollout der Geräte, Administration in der Schule und Sicherung der Geräte zu Hause.

KI

KI-Rahmenbedingungen und -Strategie: Vorhandensein einer Charta, Nutzungsregeln und Positionierung der Schule gegenüber künstlicher Intelligenz.

Telefonie

Telefonanlagen: IP oder klassische Installationen, mit Auswirkungen auf Betrieb und Kosten

Eine solide Infrastruktur ist das Fundament für einen absolut verlässlichen digitalen Schulalltag

Microsoft 365 für Schulen richtig eingerichtet

Microsoft 365 wird an vielen Schulen benutzt. Entscheidend ist, die passende Lizenz zu wählen und die Umgebung von Beginn an sicher und schulgerecht aufzubauen.

ART Computer begleitet Sie bei diesem Prozess: die Wahl der Lizenzstufe und die Konfiguration, damit Login, Daten und Kommunikation von Anfang an richtig funktioniert.

A1

Kostenlos für berechtigte Schulen

Die Cloud-Grundlage mit Teams sowie Web- und mobilen Apps. Ein solider Einstieg ohne Lizenzkosten.

A3

Der Standard für Schulprojekte

Installierbare Desktop-Apps und Geräteverwaltung mit Intune, dazu mehr Sicherheit. Die übliche Wahl für Schulen.

Lizenz ART

A3... aber günstiger für Schulen

ART Computer bietet Schulen ein Microsoft 365 Paket an, das A3 Niveau entspricht... aber Ihnen Geld spart

Sauber konfiguriert, von Anfang an

Identität und SSO
Eine Anmeldung für alle Dienste, abgesichert mit Mehrfaktor-Authentifizierung.

Altersgerechte Einstellung
Schulgerechte Voreinstellungen für Jugendschutz, Alterskategorien und externes Teilen.

SharePoint und OneDrive
Klare Trennung von persönlichem und gemeinsamem Speicher mit nachvollziehbaren Freigaben.

Gruppenverwaltung
Klassen, Teams und Gruppen entstehen automatisch aus den Schuldaten.

Teams für den Unterricht
Moderierte Kommunikation und geschützte Besprechungen, altersgerecht eingeschränkt.

Telefonie und E-Mail-Schutz
IP-Telefonie für die Administration sowie E-Mail-Authentifizierung und Bedrohungsabwehr.

Geräte-Rollout für Schulen sofort startklar

Der grösste Aufwand zu Beginn eines Geräteprojektes besteht in der Einrichtung. Genau hier setzen wir an und unterstützen sie mit all unserem Know-How.

Mit Hilfe einer Geräte-Verwaltung (MDM) wie JAMF ist es nicht mehr nötig, jedes Gerät manuell zu konfigurieren... mit der richtigen Konfiguration wird dieser Prozess zum Kinderspiel und Schulen können sofort loslegen.

1

Im Voraus angemeldet

Wir verknüpfen die Seriennummern der Geräte in Apple School Manager mit Ihrer Geräteverwaltung, bevor die Geräte geliefert werden.

2

Automatisches Setup

Sobald das Gerät mit dem Internet verbunden ist, holt sich das Gerät die vorbereiteten Profile, Apps und Konten von selbst, ohne manuelle Schritte.

3

Bereit für den Unterricht

Lehrpersonen oder SuS melden sich mit ihrem Schulkonto an und können sofort anfangen, mit dem Gerät zu arbeiten.

Drei Wege zum Rollout der Geräte

Konfigurations-bereit geliefert

Wir liefern die im DEP registrierten Geräte. MDM-Konfiguration, Verteilen und erster Start laufen über Ihr Team vor Ort, wir begleiten - falls gewünscht - aus der Ferne.

Fixfertig zugestellt

Wir senden die Geräte vollständig konfiguriert... nach Wunsch sogar bereits in der Schutzhülle, mit Namensschild und aufgezogener Schutzfolie.

Rollout bei Ihnen vor Ort

Unser Team kommt an die Schule, konfiguriert die Geräte gemeinsam mit Ihnen und übergibt sie startklar an die Klassen und Lehrpersonen.



Jamf School & Jamf Pro

Apple-Geräte professionell verwalten

Schulungen für ICT-Verantwortliche, Systemadministratoren und Schulleitungen

Mobile Device Management (MDM) ist die technische Grundlage jedes erfolgreichen Geräteprojekts. ART Computer ist zertifizierter Jamf Partner und begleitet Schulen von der Ersteinrichtung bis zur fortgeschrittenen Administration.

- Erste Einrichtung, Enrollment, Profile und Apps – damit Ihr Geräteprojekt sofort und korrekt startet
- (Geteilte) iPads konfigurieren und verwalten, Schüler-Logins (SSO), App-Verteilung und Datentrennung im Schulalltag
- Geräte inventarisieren, Compliance-Berichte erstellen, sicherstellen, dass alle Geräte up to date sind
- Zertifikatsverwaltung, Aktivierungssperre und Sicherheitsrichtlinien voll ausschöpfen
- Bildschirme sperren, Apps fokussieren und Geräte im Klassenzimmer in Echtzeit kontrollieren

info@artcomputer.ch 0848 278 278 artcomputer.ch

art COMPUTER

Premium Education Partner

JAMF Sicherheit
für den Schulalltag

Drei Module von Jamf sichern die Ebenen, auf die sich der Schulalltag täglich verlässt: die Anmeldung, das Gerät und den Zugang zum Netz.

Sie arbeiten unauffällig im Hintergrund, damit Lehrpersonen sich auf den Unterricht konzentrieren können und die IT den Überblick behält, in der Schule wie zuhause.

Anmeldung und Identität

Jamf Connect

An jeder Schule bereiten Logins und Passwörter Probleme. Jamf Connect verbindet die Anmeldung am Mac mit dem zentralen Schulkonto, sodass ein einziges Login genügt. Das entlastet den Support und macht die Vergabe von Administratorrechten kontrollierbar.

Ein Login für alle Dienste (SSO)

Schutz für den Mac

Jamf Protect

Jamf Protect wacht über die Macs der Schule. Es erkennt Schadsoftware und ungewöhnliches Verhalten direkt auf dem Gerät und meldet, wenn ein Mac von den Sicherheitsvorgaben abweicht. So bleibt die Geräteflotte verlässlich einsatzbereit.

Endpoint-Schutz für macOS

Sicher im Netz

Jamf Safe Internet

Jamf Safe Internet filtert Webinhalte und blockiert gefährliche oder altersunangemessene Seiten, in der Schule wie zuhause. Statt grober Sperrlisten arbeitet die Lösung fein abgestuft: Was für die Oberstufe passt, lässt sich für jüngere Zyklen enger fassen.

Inhaltsfilter und Web-Schutz



ART Computer Werkzeuge & Tutorials

Praktische Hilfen für den Schulalltag...
Von uns entwickelt, für schulische Bedürfnisse gemacht

Unsere Begleitung endet nicht beim Workshop. Für unsere Bildungskunden entwickeln wir laufend kleine, praxisnahe Werkzeuge und Tutorials, die den Schulalltag spürbar erleichtern: Leitfäden, Vorlagen, Videoanleitungen und Kurzbefehle-Skripts, die genau dort ansetzen, wo im Unterricht Zeit verloren geht.

Einige davon stellen wir auf den folgenden Seiten vor. Sie lassen sich direkt und kostenlos herunterladen und im Kollegium weitergeben. So unterstützen wir dort, wo Hilfe gebraucht wird, und nicht nur im Rahmen klassischer Fortbildungen.

Darüber hinaus bieten wir als Zusatzmodul das ART Learning Hub an, das es Lehrpersonen erlaubt, Inhalte zu vertiefen.

ART Learning Hub

Weiterlernen, wann immer es passt

Videokurse

Strukturierte Kurse zu iPad, Mac, KI und digitalen Werkzeugen.

Quizze & Fortschritt

Lernfortschritt verfolgen und Wissen gezielt überprüfen

Zertifikate

Abschluss bestätigt – als offizieller Weiterbildungsnachweis.

Schulzugang

Zeitlich begrenzter, schulgebundener Zugang – sicher und exklusiv.

Buchbar als Zusatzpaket

Vertiefen, wiederholen, weiterentwickeln – in eigenem Tempo und jederzeit abrufbar



Tastaturkürzel meistern

ART Computers Leitfaden für iPads mit externer Tastatur

Wer ein iPad mit Tastatur im Unterricht einsetzt, verbringt viel Zeit damit, über den Bildschirm zu wischen, in Menüs zu suchen oder zwischen Apps hin und her zu wechseln.

Tastaturkürzel ändern das. Unser Leitfaden zeigt Lehrpersonen Schritt für Schritt, wie sie mit den drei Modifikatortasten Command, Option und Globus ihr iPad deutlich effizienter bedienen. Kein Vorwissen nötig, sofort umsetzbar.

Ein paar Beispiele aus dem Leitfaden

⌘ + C	⌘ + Leertaste	⌘ + Z	⌥ + ◀ / ▶	⌘ + Tab
Kopieren	Suchen	Rückgängig machen	Wortweise springen	zwischen Apps springen

Was steckt drin ?

Die Werkzeugkiste
Die sechs Grundlagen, Spotlight, und der wichtigste Trick: Command gedrückt halten.

Schneller schreiben
Wortweise springen, markieren wie ein Profi, Screenshot mit Annotation.

Die Globus-Taste
Die iPad-Spezialität auf dem Combo Touch: Home, Kontrollzentrum, App-Wechsel.

Vom Tablet zur Workstation
Trackpad-Gesten, iPadOS-Fenster-Management, Stage Manager.

KOSTENLOS HERUNTERLADEN

QR-Code scannen oder auf den QR Code klicken. Das PDF kann ausgedruckt, an Kollegien verteilt oder am iPad gelesen werden.

Übersetzen und Vorlesen

ART Computers Kurzbefehl-Skript für Sprachunterricht, mehrsprachige und inklusive Klassen

Die **Kurzbefehle-App** ist auf jedem Apple-Gerät bereits installiert und überraschend mächtig. Sie hat das Potential, so manche Drittanbieter-App zu ersetzen und erledigt vieles direkt auf dem Gerät, ohne dass Daten auf fremde Server gelangen.

Dieser Kurzbefehl ist ein Beispiel dafür. Er nimmt Text aus der Zwischenablage an, erkennt die Sprache, übersetzt bei Bedarf und erstellt eine Audiodatei, die sich sichern lässt.

Wie der Kurzbefehl arbeitet

Text holen
Zwischenablage oder Eingabe

Sprache erkennen
automatisch im Hintergrund

Übersetzen
optional, mit Apple Übersetzen

Vorlesen
in einer von zehn Sprachen

Sichern oder teilen
als Audiodatei im M4A-Format

Mehr Infos zu diesem Skript

Zwei Wege

Der Text wird wahlweise zuerst übersetzt oder direkt vorgelesen, und an zwei Stellen lässt eine Vorschau zuerst den Text und danach die fertige Aufnahme prüfen, bevor etwas gespeichert wird.

Im Unterricht

Im Sprachunterricht entstehen Hörbeispiele und Aussprachemodelle, mehrsprachige Klassen erhalten Texte in ihrer Sprache, und neu zugezogene Schülerinnen und Schüler finden leichter Anschluss

KOSTENLOS HERUNTERLADEN

Link antippen oder QR-Code scannen, den Kurzbefehl herunterladen und öffnen in der Kurzbefehle-App, dann auf «Kurzbefehl hinzufügen» tippen.

FAQ

Ihre Fragen - unsere Antworten

Alles rund um unser Fortbildungsangebot

Zur Buchung und Organisation

Wie weit im Voraus muss ich buchen?
Für einzelne Module empfehlen wir zwei bis vier Wochen Vorlauf. Für schulinterne Weiterbildungstage oder grössere Fortbildungsreihen arbeiten wir am liebsten ein bis zwei Monate im Voraus - damit wir gemeinsam planen und Inhalte schulspezifisch aufbereiten können. Für dringende Anfragen nehmen Sie einfach direkt Kontakt auf.

Können wir Module kombinieren und einen eigenen Weiterbildungstag zusammenstellen?
Ja - das ist sogar der Normalfall. Kein Katalog der Welt trifft die Realität einer Schule punktgenau. Wir kombinieren, kürzen, ergänzen und entwickeln Module neu - immer nach einem gemeinsamen Gespräch. Das kostenlose Erstgespräch ist genau dafür da.

Was kostet eine Fortbildung?
Alle Preise sind auf Anfrage, weil sie von Dauer, Gruppengrösse, Anfahrt und Vorbereitung abhängen. Grundsatz: Wir erstellen ein massgeschneidertes Angebot nach dem Erstgespräch - keine Überraschungen. Die Erstberatung ist immer kostenlos.

Gibt es Pilotpreise oder Rabatte für eine erste Zusammenarbeit?
Bei einer ersten Zusammenarbeit sprechen wir gerne über Pilotkonditionen. Schreiben Sie uns - wir finden einen Weg.

Stellt ihr nach einer Fortbildung eine Bestätigung aus, die wir für die Weiterbildungsdokumentation verwenden können?
Ja. Alle Teilnehmenden erhalten auf Wunsch eine Teilnahmebestätigung mit Angabe der Inhalte, der Dauer und der durchführenden Person. Diese kann für die schulinterne oder kantonale Weiterbildungsdokumentation verwendet werden. Bei Fortbildungsreihen stellen wir eine Gesamtübersicht aus.

Zu den Trainern und ihrer Kompetenz

In welchen Sprachen werden die Fortbildungen angeboten?
Unsere Education-Spezialistinnen und -Spezialisten bieten Fortbildungen auf Deutsch, Französisch, Englisch und rätoromanisch an - je nach Kanton und Ansprechperson. Für zweisprachige Kollegien, zum Beispiel an der Sprachgrenze oder in internationalen Schulen, finden wir immer eine passende Lösung. Sprechen Sie uns an.

Sind eure Trainer selbst Lehrpersonen ?
Alle unsere Education-Spezialistinnen und -Spezialisten haben einen pädagogischen Hintergrund - sie sind ausgebildete Lehrpersonen und haben selbst unterrichtet. Sie sind zusätzlich als Apple Professional Learning Specialists (APLS) zertifiziert, was die höchste Apple-Zertifizierung im Bildungsbereich darstellt. Das bedeutet: Sie sprechen die Sprache des Klassenzimmers, nicht nur die der Technologie.

FAQ

Ihre Fragen - unsere Antworten

Alles rund um unser Fortbildungsangebot

Wie viele Trainer stehen zur Verfügung, wenn wir einen grossen Schulweiterbildungstag planen?
Für grosse Weiterbildungstage mit Parallelworkshops oder mehreren Gruppen koordinieren wir mehrere Education-Spezialistinnen und -Spezialisten gleichzeitig. Wir haben ein Netzwerk zertifizierter APLS-Trainer in der ganzen Schweiz und versuchen, auch bei kurzfristigeren Anfragen flexibel zu reagieren. Die konkrete Teamzusammenstellung besprechen wir im Planungsgespräch.

Kann ich vorab wissen, welche Trainerin oder welcher Trainer meinen Workshop durchführt
Ja. Bei der Planung stellen wir Ihnen Ihre Ansprechperson persönlich vor - mit Kurzbiografie, Erfahrungsschwerpunkten und Kontaktdaten. Viele Schulen schätzen es, schon vor dem Weiterbildungstag in direktem Austausch mit der Trainerin oder dem Trainer zu stehen.

Zum Format und zur Durchführung

Sind die Fortbildungen auch online möglich?
Die meisten Module können online durchgeführt werden. Wir empfehlen Präsenz, weil die gemeinsame Arbeit am Gerät, das Ausprobieren und die informellen Gespräche am Rand entscheidend für die Nachhaltigkeit sind. Manche Formate - wie der ART Intelligence Kurzimpuls oder Beratungsgespräche - eignen sich auch für online.

Was brauchen wir technisch, um die Fortbildung durchzuführen?
In der Regel: ein stabiles WLAN, im besten Fall iPads oder Macs für alle Teilnehmenden und eine Projektionsmöglichkeit (am besten mit Apple TV). Für bestimmte Module wie zum Beispiel GoodNotes Education oder MagicSchool AI brauchen die Teilnehmenden vorab einen Account - wir besprechen frühzeitig mit Ihnen, was vorzubereiten ist.

Wie gross sollte eine Gruppe idealerweise sein?
Die optimale Gruppengrösse hängt vom Format ab. Für praxisorientierte Workshops empfehlen wir 10 - 15 Teilnehmende, damit alle aktiv arbeiten können und individuelle Fragen Raum haben. Für Impulsreferate oder Informationsveranstaltungen - zum Beispiel Elternabende - sind auch grössere Gruppen problemlos möglich. Für Coaching-Formate arbeiten wir mit Einzelpersonen oder Kleingruppen bis 6 Personen.

Können auch einzelne Lehrpersonen teilnehmen - oder nur das ganze Kollegium?
Beides ist möglich. Wir bieten sowohl schulinterne Fortbildungen für das gesamte Kollegium als auch offene Formate über die ART Academy an, bei denen Einzelpersonen mit Kolleginnen und Kollegen aus anderen Schulen zusammenarbeiten. Letzteres hat den Vorteil des Austauschs über Schulkulturen hinweg - was viele Teilnehmende als besonders bereichernd erleben.

Können Lehrpersonen mit unterschiedlichen Vorkenntnissen teilnehmen?
Ja - das ist der Alltag in fast jedem Kollegium. Wir arbeiten bewusst mit heterogenen Gruppen und setzen auf Peer-Learning: Erfahrenere Lehrpersonen werden zu Ressourcen für Einsteiger.

FAQ

Ihre Fragen - unsere Antworten

Alles rund um unser Fortbildungsangebot

Zu Testmaterialien und Vorbereitung

Erhalten Teilnehmende Unterlagen oder Materialien nach der Fortbildung?
Ja. Je nach Modul und Vereinbarung umfasst das Abgabematerial Zusammenfassungen der Kerninhalte, direkt einsetzbare Unterrichtsmaterialien, App-Listen mit pädagogischen Kommentaren, Linklisten und weiterführende Ressourcen sowie - wo relevant - ausgearbeitete Unterrichtsideen zum Weiterentwickeln. Das Material ist auf Ihre Schule abgestimmt und wird nicht einfach aus der Schublade gezogen.

Zu Inhalten, Qualität und Datenschutz

Wie stellt ihr sicher, dass das Gelernte auch wirklich im Unterricht ankommt?
Wir bauen alle Fortbildungen so, dass die Teilnehmenden etwas Konkretes mitnehmen: ein fertiges Material, eine erprobte Methode, einen nächsten Schritt. Bei längeren Begleitungen vereinbaren wir Transferaufgaben und Reflexionsgespräche. Nachhaltigkeit ist keine Selbstverständlichkeit - wir sprechen aktiv darüber.

Sind eure Inhalte auf den LP21 abgestimmt?
Ja. Alle Module sind auf den Lehrplan 21 abgestimmt, insbesondere auf den Bereich Medien und Informatik (MI.1, MI.2, MI.3). Auf Wunsch erhalten Sie nach der Fortbildung eine Dokumentation der LP21-Kompetenzen, die abgedeckt wurden - nützlich für die Schulentwicklungsdokumentation.

Sind die vorgestellten KI-Tools alle datenschutzkonform?
Die Antwort darauf ist weder ganz einfach noch völlig eindeutig - und genau deshalb ist diese Frage ein zentraler Bestandteil in Fortbildungen rund um das Thema KI.
Heute gibt es eine enorme Vielzahl an KI-Tools. Nur ein kleiner Teil davon ist so abgesichert, dass er problemlos direkt durch Schülerinnen und Schüler im Unterricht eingesetzt werden kann. Einige dieser Werkzeuge sind zudem offiziell von Schulen, Kantonen oder Bildungsinstitutionen geprüft oder empfohlen, was einen klaren und verlässlichen Rahmen für den Schuleinsatz schafft.

Gleichzeitig existieren darüber hinaus viele weitere KI-Tools, die für Lehrpersonen äusserst spannend sein können - beispielsweise für die Unterrichtsvorbereitung, die Erstellung von Unterrichtsmaterialien, die Differenzierung von Lerninhalten oder zur Unterstützung kreativer und organisatorischer Prozesse. Auch wenn solche Werkzeuge nicht immer offiziell für den Schuleinsatz zertifiziert sind, können sie unter Einhaltung grundlegender Datenschutzrichtlinien dennoch einen so grossen pädagogischen Mehrwert bieten, dass es sich lohnt, sich differenziert mit ihrem möglichen Einsatz auseinanderzusetzen.

Letztlich geht es also nicht nur um die Frage, ob ein Tool «erlaubt» ist oder nicht, sondern auch darum, wie es eingesetzt wird, in welchem Kontext, mit welchen Vorsichtsmassnahmen – und manchmal auch darum, bewusst zu entscheiden, auf einen Einsatz zu verzichten.

FAQ

Ihre Fragen - unsere Antworten

Alles rund um unser Fortbildungsangebot

Unsere Schule nutzt Microsoft, nicht Apple. Seid ihr trotzdem die richtigen?
Ja. ART Computer begleitet Schulen auf der Plattform, die sie haben - Apple, Google oder Microsoft. Unsere Education-Spezialistinnen und -Spezialisten kennen alle drei Ökosysteme. Wir empfehlen keine Plattform, wir stärken die, die Sie gewählt haben.

Zur Nachhaltigkeit und Nachbegleitung

Was passiert nach der Fortbildung - gibt es eine Nachbegleitung?
Das hängt von Ihrer Wahl ab. Ein einzelner Workshop schliesst mit konkreten Take-aways und einem optionalen Follow-up-Gespräch nach vier bis sechs Wochen. Bei längerfristigen Begleitungen planen wir von Anfang an Transferschleifen ein: kurze Check-ins, Praxisreflexionen im Kollegium und begleitetes Ausprobieren im eigenen Unterricht. Nachhaltigkeit entsteht nicht im Workshop - sondern danach.

Was passiert, wenn wir nach einer Fortbildung mehr wollen?
Dann freut uns das sehr; denn es bedeutet, wir haben gute Arbeit geleistet. Viele Schulen beginnen mit einem einzelnen Modul und entwickeln daraus eine längerfristige Begleitung. Wir begleiten Sie genau so weit, wie es für Sie sinnvoll ist - ohne Druck auf weitere Buchungen.

Kann ART Computer auch bei der internen Weitergabe von Wissen helfen - also unsere eigenen Trainer ausbilden?
Ja - das ist sogar eine unserer stärksten Leistungen. Das Modul "Schulinternes Innovations-Team" richtet sich genau an Schulen, die eigene digitale Botschafterinnen und Botschafter aufbauen wollen. Wir schulen Ihre internen Multiplikatorinnen und Multiplikatoren so, dass das Wissen in der Schule bleibt und wächst - auch wenn wir nicht mehr vor Ort sind.

Zum nächsten Schritt

Wie läuft das Erstgespräch ab?
Das Erstgespräch dauert 30 bis 60 Minuten, ist kostenlos und unverbindlich. Wir lernen Ihre Schule kennen - Ausgangslage, Ziele, Herausforderungen. Sie lernen unseren Ansatz kennen. Am Ende haben Sie Klarheit darüber, ob und wie wir zusammenarbeiten können.

Was ist der schnellste Weg, um anzufangen?
Schreiben Sie uns eine kurze E-Mail an info@artcomputer.ch mit einem Satz zu Ihrer Schule und Ihrem Anliegen - oder füllen Sie das Schulprofil am Ende dieses Katalogs aus und schicken Sie es uns. Wir melden uns umgehend.

Häufige Bedenken, ehrliche Antworten

Was wir oft hören – und was wir dazu denken...
Die Bedenken, die in fast jedem Kollegium auftauchen

"Das kostet zu viel Zeit. Ich habe neben dem Unterricht keine Kapazität für Weiterbildung."
Das stimmt. Lehrpersonen sind strukturell überlastet, und ein weiterer Weiterbildungstag fühlt sich manchmal wie eine Zumutung an. Was wir erlebt haben: Fortbildungen, die wirklich zum Unterrichtsalltag passen, werden nicht als Zusatzbelastung erlebt – sondern als Entlastung. Wer lernt, wie KI einen Beurteilungskommentar in zwei Minuten statt zwanzig produziert, gewinnt Zeit zurück. Das ist keine Verheissung – das ist Mathematik. Trotzdem: Wenn der Zeitpunkt nicht stimmt, ist kein Zeitpunkt der richtige. Wir besprechen das im Erstgespräch.

"Ich bin nicht technikaffin genug. Das ist nichts für mich."
Diese Aussage hören wir häufig – und sie kommt meistens von Lehrpersonen, die nach zwei Stunden mit uns die überzeugendsten Teilnehmenden sind. Technische Affinität ist keine Voraussetzung, sondern ein Nebenprodukt guter Fortbildung. Was Sie mitbringen müssen: Neugierde und die Bereitschaft, etwas auszuprobieren, das beim ersten Mal vielleicht nicht perfekt klappt. Den Rest übernehmen wir. Unsere Trainer waren selbst Lehrpersonen – sie wissen, wie es sich anfühlt, vor einer Klasse mit einem Tool zu stehen, das man nicht ganz beherrscht.

"Die Schülerinnen und Schüler sind dann abgelenkt. Sie spielen doch nur."
Ein berechtigtes Anliegen – und eines, das sich nicht durch Verbote, sondern durch Struktur löst. Apple Classroom, Jamf Teacher und klare Aufgabenstellungen geben Lehrpersonen mehr Kontrolle über Geräte, als viele denken. Und: Schülerinnen und Schüler, die an echten Aufgaben arbeiten, die sie herausfordern, spielen weniger. Das Problem ist selten das Gerät – es ist die Aufgabe. Genau da setzen viele unserer Module an.

"KI macht Schülerinnen und Schüler faul und nimmt ihnen das Denken ab."
Das ist heute eine extrem wichtige Frage – und sie verdient keine einfache Antwort. KI kann Denken ersetzen. Aber sie kann es auch sichtbar machen, herausfordern und vertiefen – wenn Lehrpersonen wissen, wie sie Aufgaben gestalten, die mit KI nicht einfach zu lösen sind. Das ist die eigentliche pädagogische Herausforderung unserer Zeit. Wir behaupten nicht, dass KI kein Problem ist. Wir begleiten Schulen dabei, einen reflektierten Umgang damit zu entwickeln – für Lehrpersonen und Schülerinnen und Schüler gleichermassen.

"Wir hatten schon mal eine Technik-Fortbildung. Es hat sich nichts verändert."
Das glauben wir Ihnen. Einmalige Inputs ohne Vorbereitung, ohne Bezug zur Schulrealität und ohne Nachbegleitung verpuffen. Das ist kein Vorwurf an frühere Anbieter - es ist ein strukturelles Problem. Deshalb beginnen wir immer mit einem Gespräch, nicht mit einem Angebot. Und deshalb bauen wir Transferschleifen ein, die sicherstellen, dass das Gelernte auch wirklich landet. Wenn Sie möchten, können wir Ihnen beschreiben, wie wir das konkret machen.

"Wir haben kein Budget dafür."
Schulen haben selten üppige Fortbildungsbudgets - das wissen wir. Deshalb sprechen wir im Erstgespräch immer auch über Finanzierungsmöglichkeiten: kantonale Fördermittel, pädagogische Tage, die bereits im Budget stehen, Kombination mehrerer kleiner Module zu einem effizienten Ganztag. Oft ist mehr möglich, als auf den ersten Blick sichtbar ist. Fragen kostet nichts - das Erstgespräch schon gar nicht.



Ihr Schulprofil

Helfen Sie uns, Ihre Bedürfnisse zu verstehen...
von Anfang an

Diese Seite hilft uns, unser erstes Gespräch gezielt auf Ihre Schule abzustimmen - statt mit allgemeinen Standardfragen zu starten. Fünf Minuten genügen. Senden Sie uns das ausgefüllte Formular per E-Mail oder scannen Sie den QR-Code für die digitale Version. Sie können den Link auch direkt öffnen, indem Sie in der Online-Version dieses Dokumentes auf den QR-Code klicken

Ihre Schule

Schulname

Ort / Kanton

Zyklus / Zyklen

Art der Bildungseinrichtung

Anzahl der Lehrpersonen

Anzahl der SuS

Ihre aktuelle digitale Landschaft

Aktuelle Geräte-Situation

PC | Mac | iPad 1:1 | iPad | Gemischt | Noch nichts | Anmerkungen

Aktuelle Software / Cloud Situation

ASM | Google | Microsoft | Andere | Gemischt | Noch nichts | Anmerkungen

Ihre Anliegen / Bedürfnisse / Bedenken

Wenn Sie an die digitale Entwicklung Ihrer Schule denken - was läuft gut, und wo hakt es?

Welches Thema dieses Katalogs hat Ihr Interesse besonders geweckt?

Wo möchten Sie Ihre Bildungseinrichtung in einem Jahr in Bezug auf digitales Lernen, Unterrichten und Zusammenarbeiten sehen?

Kontakt

Name / Vorname

Funktion

Email

Telefon

art COMPUTER

begleitet Schulen auf dem Weg der Digitalen Transformation...

30+
Jahre Erfahrung im Schweizer Bildungsbereich

300+
von uns begleitete Schulen und Universitäten in der Schweiz

7
Standorte in der gesamten Schweiz

6
Sprachen, in denen wir unsere Kunden begleiten können

Wir freuen uns auf das nächste Kapitel... gemeinsam mit Ihnen.

- Premium Education Partner
- Authorized Service Provider
- Premium Reseller
- Premium Technical Partner