

DIGITALE SCHULE

FERNUNTERRICHT UND NACHHALTIGKEIT

Schulschließungen erfordern neue, digitale Konzepte für die Fortsetzung des Unterrichts. Schnelle Lösungen sind gefragt. Gleichzeitig können und sollen die Maßnahmen eine nachhaltige Strategie unterstützen. Es gilt, Maßnahmen umzusetzen, die sich nahtlos in die grundsätzliche Digitalisierungsstrategie einfügen, damit Mehrfachinvestitionen vermieden und effiziente Strukturen aufgebaut werden.

Viele Schulträger setzen im Schulterschluss mit den Schulleitungen auf die Verwirklichung eines 1-zu-1-Konzeptes. Jeder Schüler verfügt

dann über ein persönliches Tablet. So kann ohne Medienbrüche gearbeitet werden, und zwar sowohl in der Schule als auch zuhause. Der Bedarf an Computerräumen wird stark reduziert.

Die Tablets sind alle gleich. So können Lehr-/Lernprozesse verlässlich gesteuert, soziale Ungerechtigkeiten vermieden und Skalierungseffekte für die IT-Infrastruktur genutzt werden, zudem ist Chancengleichheit in Prüfungen gewährleistet.

Zumeist werden iPads beschafft. **Die iPads sind mit integrierten Bedienungshilfen ausgestattet.** Damit können Behinderungen ausgeglichen werden – ohne Zusatzinvestitionen und ohne Stigmatisierung durch zusätzliche Geräte.

Die iPads werden zentral beschafft und zentral administriert. Auf diese Weise sind Datenschutz, Diebstahlschutz und Jugendmedienschutz zu gewährleisten, Apps und Inhalte können aus Etats des Schulträgers beschafft, zugeteilt und wieder zurückgenommen werden, und durch die drahtlose Verwaltung lässt sich der IT-Service ausgedehnt schlank gestalten. **Ansprechpartner für den Schulträger sind die Apple**



Authorized Education Specialists (AAES). Dies sind zertifizierte Fachhandelspartner mit umfangreicher Erfahrung, unterstützenden Programmen und besonderen Konditionen für den Bildungsbereich.

Die iPads können direkt zu den Schülern und den Lehrkräften geschickt werden.

Erforderlich ist die Beauftragung durch den Schulträger beim Apple Authorized Education Specialist, damit dieser die iPads für die drahtlose Inbetriebnahme, für die Verwaltung im Mobile Device Management und für den Diebstahlschutz vorregistrieren kann.

Je nach Bedarf kann der Schulträger einzelne Geräte, ausgewählte Services oder auch eine Komplettlösung bestellen. Neben einer stabilen Hülle und einer

Geräteversicherung für jedes Gerät kann die Lösung die Einbindung der Geräte in ein bestehendes Mobile Device Management des Schulträgers umfassen oder auch die laufende Betreuung der iPads durch den Apple Authorized Education Specialist im Auftrag des Schulträgers.

Die Geräte nebst Zubehör und Services können durch den Schulträger beim Apple Authorized Education Specialist auch im Rahmen einer befristeten Miete (Variante des Leasing) beschafft werden.

Der Schulträger kann von den Eltern auf deren Wunsch hin für die Gestattung und Ermöglichung einer nicht-schulischen Privatnutzung einen Kostenanteil erheben. Für entsprechende Vereinbarungen kann der AAES beraten bzw. unverbindliche Mustertexte bereitstellen.

Zur Vermeidung von Nachteilen für Schüler in bedürftigen Familien (Härtefälle) können u.U. Mittel des Digitalpakts genutzt werden, um speziell Härtefälle mit einem digitalen Lernwerkzeug für den Fernunterricht zu versorgen.

Dies ist z.B. in Niedersachsen vorgesehen¹.

Der Ratgeber „Digitaler Fernunterricht mit iPads“ von Schulleiter Michael Cordes zeigt auf, wie Fernunterricht organisiert werden kann.

Ohne Mehrkosten für Zusatzlizenzen wird mit den iPads auf freigegebenen Dokumenten in der iCloud gearbeitet². Im Rahmen eines Stufenplans können Schüler übergangsweise auch mit anderen Geräten auf den freigegebenen Dokumenten arbeiten, bis sie in Fortsetzung der Digitalisierungsstrategie des Schulträgers ebenfalls mit iPads ausgestattet worden sind.

Für die individuelle Lehrerfortbildung kann das kostenlose Online Angebot Apple Teacher genutzt werden. Ein passgenaues Fortbildungskonzept im Rahmen von Apple Professional Learning erstellt der Apple Authorized Education Specialist. Sowohl Blended Learning als auch reine Online-Formate sind möglich.

Eine Übersicht der Apple Education Specialists findet sich auf der Apple Webseite³.

¹ Digitalpakt, Endgeräte für Härtefälle in Niedersachsen: siehe <https://digitaleschule.niedersachsen.de>

² Ratgeber „Digitaler Fernunterricht mit iPads“: siehe <https://www.tablets-im-unterricht.de>

³ Apple Authorized Education Specialists: siehe <https://www.apple.com/de/education/how-to-buy/education-specialist>