



Authorised  
Education Specialist



# DIGITALES PROBIERPAKET

iPad für die Schule. Auf neue Weise lernen.





**Frontalunterricht? Das ist was für die Geschichtsbücher. Heute will und soll alles digital sein – doch auch das Lernen in der digitalen Welt will erst einmal gelernt sein. Mit dem Computacenter Probiertpaket für digitalen Unterricht machen Sie Ihre Schule fit für das zeitgemäße Lernen mit iPad und Co., um effektiv Wissen zu vermitteln und Schüler:innen sowie Lehrkräften mit neuen digitalen Möglichkeiten des Lernens und Lehrens zu motivieren.**

Garant für eine breite Akzeptanz in Lehrer- und Klassenzimmer ist vor allem eine Technik, die reibungslos funktioniert und sich pädagogisch sinnvoll nutzen lässt. Fehler oder Unterbrechungen hingegen beeinträchtigen das Lernerlebnis und mindern das Vertrauen in digitale Lösungen - sowohl bei Schüler:innen als auch bei Lehrkräften. Daher ist es umso relevanter, IT und digitale Lernmethoden von Lehrenden und Lernenden intensiv testen zu lassen, bevor sie flächendeckend und dauerhaft eingesetzt werden.

### **MASSGESCHNEIDERTES LERNEN MIT IPAD: UNSER SERVICE FÜR SCHULEN**

Das eigens für Ihre Schule und Lernumgebung konfigurierte Digitale Probiertpaket bietet Ihnen die Möglichkeiten genau das herauszufinden: In einer umfassenden Testphase erleben Lehrkräfte und Schüler:innen die Stärken der digitalen Lernumgebung. Wir nutzen das Feedback, um individuelle Anpassungen vorzunehmen und passende technologische Bedingungen zu schaffen, um die definierten Lehr- und Lernziele bestmöglich zu erreichen. Mit dem Digitalen Probiertpaket bringen wir technische und pädagogische Aspekte in Einklang, damit Schüler:innen nachhaltige Lernerfahrungen mit dem iPad machen können.

## OPTIMALE LERN- UND ARBEITSBEDINGUNGEN

Mit unserem Service unterstützen wir Schulen bei der Planung, Implementierung und dem Betrieb von IT-Architekturen und Anwendungen. Gemeinsam mit Ihnen legen wir den Grundstein für eine erfolgreiche iPad-Einführung und optimale Lern- und Arbeitsbedingungen.

### WIE DAS GEHT?

Mit **drei Leistungsbausteinen** schaffen wir die Basis für eine solide IT-Infrastruktur in Ihrer Schule und machen sie Schritt für Schritt fit für das iPad:



#### 1. PROJEKTINITIIERUNG



#### 2. INBETRIEBNAHME & TESTPHASE



#### 3. NACHBEREITUNG & HANDLUNGSEMPFEHLUNGEN

### 1 PROJEKTINITIIERUNG – DIGITALER UNTERRICHT UND SEINE MÖGLICHKEITEN

Welche Möglichkeiten bietet die digitale Unterrichtsgestaltung und -verwaltung? Genau diese Frage erläutern wir im Rahmen eines gemeinsamen Workshops. Dabei sichten und identifizieren wir Dokumentationen, Werkzeuge sowie Prozesse und legen Ansprechpartner:innen fest.

Darauf aufbauend geben wir Ihnen **einen Überblick über verschiedene Leistungsbausteine**: Angefangen vom Mobile Device Management Jamf School über Apple School Manager und Apple Schoolwork bis hin zu Apple Classroom. Apple hat leistungsstarke Tools speziell für Schulen entwickelt, um Admins bei der Implementierung zu unterstützen, Lehrkräften bei den Abläufen im Unterricht zu helfen und eine personalisierte Lernerfahrung für alle Schüler:innen zu ermöglichen.

Wir stimmen die technologischen Voraussetzungen eng mit Ihnen ab - angefangen beim Netzwerk über Sicherheitsaspekt bis hin zu der Integration bereits vorhandenen Geräteausstattungen. Darüber hinaus erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen verschiedene Richtlinien für die Benutzererstellung und Geräteregistrierung und legen einen Zeitplan sowie wichtige Meilensteine fest.

**Jamf School** ist eine spezielle MDM-Lösung [Mobile Device Management] für Schulen. Dank einer intuitiven Webschnittstelle ermöglicht es Jamf School, den Mac, das iPad, das iPhone und Apple TV einfach einzusetzen, zu verwalten und abzusichern. So arbeiten Lehrkräfte, Eltern und Schüler:innen zusammen und können einfach kommunizieren.

**Apple School Manager** ist ein einfaches webbasiertes Portal, mit dem IT-Admins das iPad und den Mac an Schulen implementieren können. Sie können Schüler:innen und Mitarbeiter:innen Zugriff auf Apple Services geben, Geräte konfigurieren, Apps und Bücher beschaffen und Lehrkräfte mit Hilfsmitteln versorgen, die spannende Lernerfahrungen ermöglichen – alles ganz leicht von einem Ort aus. Und durch die Unterstützung von Microsoft Azure Active Directory ist es jetzt einfacher als je zuvor, iPad und Mac in Ihre bestehende Umgebung zu integrieren und Schüler:innen und Mitarbeiter:innen Zugriff auf wichtige Apple Services zum Lernen und Unterrichten zu geben. Mit Zugriff auf iCloud Drive, iCloud Fotos, iCloud Backup, Schoolwork und „Geteiltes iPad“ können Lehrkräfte und Schüler:innen auf allen Geräten auf Lernmaterialien und ihre erstellten Arbeiten zugreifen.

Die App **Schoolwork** ermöglicht es Lehrkräften, Unterrichtsmaterialien zu teilen und zu empfangen, den Fortschritt der Schüler:innen zu prüfen, sofortiges Feedback zu geben und den Unterricht individuell zu gestalten. Schüler:innen können an einer zentralen Stelle alle ihre Aufgaben einsehen, ihre Arbeiten abgeben und ihre Fortschritte prüfen.

Mit der App **Classroom** können Lehrkräfte iPad Geräte in der Nähe verwalten. Sie können Apps und Links öffnen, um Schüler:innen durch eine Unterrichtsstunde zu führen, an jedes Klassenmitglied Dokumente senden und von diesen empfangen sowie iPad Bildschirme anzeigen, um die Arbeiten der Schüler:innen im Auge zu behalten.

## 2 INBETRIEBNAHME & TESTPHASE – LOS GEHT'S

Im nächsten Schritt nehmen wir die verschiedenen technischen Bausteine in Betrieb. Dazu gehört nicht nur das Mobile Device Management (MDM), wir erstellen notwendige digitale Zertifikate, führen Methoden zur Benutzererstellung ein, importieren oder erstellen Ihre Benutzer:innen und registrieren Geräte.

Natürlich nehmen wir auch den Apple School Manager in Betrieb und schließen ihn an das MDM und das Student Information System (SIS) an. Außerdem unterstützen wir bei der Einführung von Apple Schoolwork und Apple Classroom, richten Lehrer- und Schüler-Accounts ein und sorgen für die notwendige Lizenzierung.

Im Anschluss haben Sie Gelegenheit, alle Anwendungen für maximal fünf Arbeitstage ausführlich auf Herz und Nieren zu testen.

## 3 NACHBEREITUNG MIT OFFENEM OHR FÜR SCHÜLER:INNEN UND LEHRKRÄFTE

Aus dem Testlauf sowie Feedback Ihrer Schüler:innen und Lehrkräfte leiten wir konsolidierte Handlungsempfehlungen ab. Dabei erhalten Sie selbstverständlich auch eine Prognose zu den anfallenden Kosten für die Implementierung, die nötigen Lizenzen sowie Schulungen, sodass Sie die Möglichkeiten einer digitalisierten Schule voll ausschöpfen können.

### Optionale Leistungsmodul:

- Trend- und Innovationsworkshops
- regelmäßige Software- und Feature-Aktualisierung der Hersteller
- High- und Low-Level-Designs
- Proof-of-Concept, Proof-of-Value-Analysen
- Schulung von Administratoren und Lehrkräften
- Implementierungs- und Betriebsleistungen



**COMPUTACENTER EDUCATION TEAM –  
IHR PARTNER FÜR DIE SCHULDIGITALISIERUNG**

Als Apple Authorised Education Specialist besitzt Computacenter nachgewiesene Kompetenzen in der Beschaffung und Implementierung von Apple-Lösungen im Bildungsbereich. Wir arbeiten daran, die Schuldigitalisierung nachhaltig und kosteneffizient voranzutreiben. Dafür steht ein interdisziplinäres Expert:innen-Team aus den Bereichen Pädagogik und IT bereit, das Schulträgern, Schulen und deren IT-Dienstleistern mit ganzheitlich durchdachten Lösungen dabei hilft, neue digitale Medien und Technologien optimal in den Unterricht zu integrieren – ob iPad und iPhone sowie Mac oder Apple TV. Wir liefern das Rundum-Sorglos-Paket und übernehmen auch den Rollout, Support sowie den Betrieb in Ihrer Schule.

**SIND NOCH FRAGEN OFFEN?**

Sie möchten erfahren, wie unsere Lösungen in Ihrer Schule aussehen können? Sprechen Sie gerne Ihr Account Management an oder kontaktieren Sie uns über [digitaleschule@computacenter.com](mailto:digitaleschule@computacenter.com)

Sie haben Interesse an dem **Digitalen Probierpaket**? Als Apple Authorised Education Specialist statten wir Ihre Schulen mit den entsprechenden Geräten aus. Erleben Sie es unmittelbar mit dem iPad und machen Sie den Test:

#### Die Kreativität in allen Schüler:innen wecken.

Im Zentrum von allem, was Apple macht, steht die Vision, großartige Produkte zu entwickeln, die das Leben der Menschen bereichern. Das prägt nicht nur, was sie machen, sondern auch, wie es gemacht wird und worum es ihnen geht. Apple Technologie soll Schüler:innen neue Wege zum Lernen und zum Demonstrieren des Gelernten eröffnen – egal welcher Lerntyp sie sind.

#### Es gibt ein iPad für jede Art zu lernen.

Schüler:innen und Lehrkräfte lieben das iPad im Unterricht. Es ist flexibel genug für normale Fächer wie Mathe, Englisch und Sozialkunde, aber auch für anspruchsvolle Unterrichtsstunden, in denen programmiert und AR eingesetzt wird. Perfekt zum Mitnehmen mit Batterielaufzeit für den ganzen Tag.\* Und mit dem Apple Pencil und iPadOS ist es ganz einfach, Ideen lebendig werden zu lassen.

#### Rechtliche Hinweise

Zubehör separat erhältlich und Änderungen an der Verfügbarkeit vorbehalten. Die Kompatibilität variiert je nach Generation. Apps sind im App Store erhältlich. Änderungen an der Titelverfügbarkeit vorbehalten. Software von anderen Anbietern ist separat erhältlich.

\*Die Batterielaufzeit variiert abhängig von Verwendung und Konfiguration. Weitere Infos unter [apple.com/de/batteries](https://apple.com/de/batteries).



## Unternehmensprofil

Computacenter ist ein führender, unabhängiger Technologie- und Servicedienstleister, dem große Unternehmen und öffentliche Auftraggeber vertrauen. Wir helfen unseren Kunden bei der Beschaffung, der Weiterentwicklung und dem Betrieb ihrer IT-Infrastruktur, um eine digitale Transformation zu ermöglichen, die Anwender und deren Geschäft erfolgreich macht.

Computacenter ist ein an der Londoner Börse notiertes Unternehmen und beschäftigt über 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit.



Computacenter AG & Co. oHG  
Computacenter Park 1, 50170 Kerpen

computacenter.de  
+49 (0)2273 5970