



# Das ABC der Apple Classroom Verwaltung



## Was ist modernes Unterrichtsmanagement?

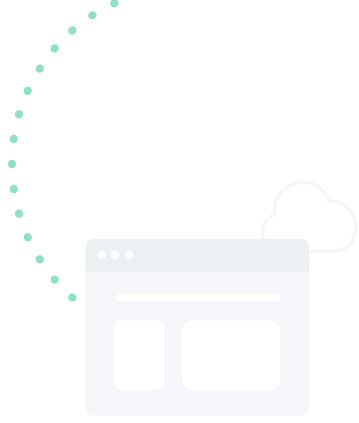
Lehrerinnen und Lehrer haben den Lernprozess in ihren Klassenzimmern schon immer gesteuert. Sie verfügen bereits über Techniken, um die Schüler\*innen beim Lernen zu halten. Moderne Unterrichtsverwaltung bedeutet aber auch immer mehr digitale Verwaltung. Für manche Lehrkräfte kann sich dies überwältigend anfühlen.

Aber das muss nicht sein. Wenn es gut gemacht ist, kann eine effektive digitale Verwaltung die Arbeitsbelastung der Lehrkräfte tatsächlich vereinfachen.

### Technologiegestütztes aktives Lernen

Es geht nicht um die Vermittlung von IT-Kenntnissen. Es geht um die Schaffung einer dynamischen Lernumgebung mit intuitiven Apps und Tools, die aktives Lernen ermöglichen. Die beste Technologie verbindet unabhängigen, individualisierten Unterricht mit gemeinschaftlichem Lernen und praktischen Erfahrungen, um die Schüler zu motivieren und ihre Fähigkeiten zum kritischen Denken zu schulen.





## Wie können Pädagog\*innen die Herausforderungen des digitalen Klassenraummanagements meistern?

### Die Erfahrung im Klassenzimmer kann für Lehrer\*innen eine Herausforderung sein.

Neben der Unterrichtsplanung und -durchführung sehen sich die Pädagog\*innen von heute mit hohen Anforderungen und Erwartungen seitens der Schulverwaltung, der Bezirksleitung und der Eltern konfrontiert. Es ist eine Herausforderung, Schüler\*innen mit unterschiedlichen Lernbedürfnissen zu unterstützen und mit der Technologie, die dabei helfen kann, Schritt zu halten.



### *Nehmen wir an, Sie müssen eine Unterrichtsstunde vorbereiten.*

Sie müssen sicherstellen, dass sich die Schüler\*innen auf die Lektion konzentrieren, daher sollte sie kreativ und ansprechend sein. Aber Sie wollen nicht, dass die Aufmerksamkeit und Konzentration der Schüler\*innen im Unterricht nachlässt.

Wie schaffen Sie den Spagat zwischen selbstständigem Lernen und akzeptablem Verhalten im Klassenzimmer? Wie helfen Sie Schüler\*innen, die mehr Unterstützung brauchen, und fordern diejenigen heraus, die vorankommen wollen?

Und wie schafft man das alles, ohne stundenlanges Training in der Technologie? Gibt es etwas, das einfach ... funktioniert?

**Ziehen Sie Jamf Teacher und Apple Classroom in Betracht**, die mit einem Mobile Device Management (MDM)-Programm wie Jamf School oder Jamf Pro verwendet werden.



## Tools, die zusammenarbeiten



### Jamf Teacher

Unterrichtsplanung und  
Unterrichtsmanagement

#### Vorbereitung der Klassen

- Bereiten Sie den Unterricht entweder online oder mit einem iPad vor, einschließlich spezieller Apps und Webseiten.
- Individualisieren Sie gemeinsam genutzte iPads mit einem einfachen QR-Code-Scan, der demselben Gerät mehrere Benutzerprofile zuweist. Die Schüler\*innen melden sich an und machen dort weiter, wo sie aufgehört haben.

#### Konzentration und Engagement der Schüler\*innen

- Schränken Sie die Nutzung von Apps, Kamera und Internet vorübergehend ein, um die Konzentration der Schüler\*innen zu verbessern, und blenden Sie nicht benötigte Apps aus — insbesondere bei Prüfungen.
- Deaktivieren Sie die Rechtschreibprüfung und die Autokorrektur, um sich auf die Lese- und Schreibfähigkeit zu konzentrieren und Lernziele zu setzen.
- Sorgen Sie für ungeteilte Aufmerksamkeit, indem Sie die Geräte der Schüler\*innen kurz sperren und einen Aufmerksamkeitsbildschirm anzeigen.

#### Kommunikation mit Student\*innen

- Schreiben Sie Nachrichten an einzelne Schüler\*innen oder Gruppen.
- Halten Sie mit Ad-hoc-Klassenzimmern überall Unterricht ab. Mit ein paar Fingertipps auf dem Bildschirm können Sie eine Klasse starten, egal wo die Schüler\*innen zusammen sind.



### Apple Classroom

Digitale Schüler\*innen-  
Lehrer\*innen- Interaktion

#### Vorbereitung der Klassen

- Individualisieren Sie den Unterricht für individuelle Gruppen oder bestimmte Schüler\*innen.
- Teilen Sie Dateien wie Arbeitsblätter, Präsentationen, Anweisungen und Klassenarbeiten zwischen Schüler\*innen und Lehrer\*innen.

#### Konzentration und Engagement der Schüler\*innen

- Bieten Sie mit Apple Books und Safari ansprechende Inhalte an.
- Präsentieren Sie Schülerarbeiten auf einem Apple TV.
- Stummschalten des Tons und Sperren des Bildschirms für sofortige, volle Aufmerksamkeit in der Klasse oder Starten und Sperren von Apps, damit die Schüler\*innen gemeinsam konzentriert bleiben.
- Verfolgen Sie die Fortschritte der Schüler\*innen, indem Sie den Bildschirm jedes Lernenden vom Gerät des Lehrers/der Lehrerin aus anzeigen, und bieten Sie bei Bedarf Hilfe an.

#### Nach dem Unterricht

- Lesen Sie Klassenzusammenfassungen: einen Überblick über die Aktivitäten der Schüler\*innen während der Unterrichtszeit.
- Setzen Sie vergessene Schülerpasswörter mit verwalteten Apple IDs zurück.

Zusammengenommen *funktionieren* diese Werkzeuge wirklich einfach. Sie fördern das Lernen von Einzelpersonen und Gruppen und ermöglichen gleichzeitig die Vernetzung der Lehrkräfte. Sie vereinfachen die Unterrichtsplanung und die Zusammenarbeit — nicht nur zwischen Lehrer\*innen und Schüler\*innen, sondern auch zwischen Lehrer\*innen. Und das alles über eine intuitive, stabile Benutzeroberfläche, die für Schüler\*innen und Lehrkräfte leicht zu bedienen ist.

# Wie können diese Instrumente helfen?

## Ein Beispiel

In diesem Beispiel unterstützt die Lehrkraft die Schüler\*innen bei einer kreativen Schreibaufgabe. Die Student\*innen werden:

- Ein Thema recherchieren
- Ein kurzes Haiku auf der Grundlage ihrer Erkenntnisse erstellen
- Das Gedicht mit Bildern und Klängen zum Leben erwecken



## Eine Unterrichtsplanung

1. Zunächst erstellt die Lehrkraft eine Unterrichtsstunde in Jamf Teacher, das eine Reihe von Kreativ- und Recherche-Apps wie Safari, Notes, Pages und iMovie ermöglicht.
2. Dann fügt die Lehrkraft mehrere Websites hinzu, die die Schüler\*innen dabei unterstützen, ohne langwierige Internetrecherchen geeignete Inhalte zu finden.
3. Schließlich schaltet der Lehrer/die Lehrerin die Rechtschreibprüfung und die Autokorrektur aus, um sicherzustellen, dass die Schüler\*innen über ihren Sprachgebrauch nachdenken, während sie ihre Rechtschreibkenntnisse unter Beweis stellen.



## Zeit für Arbeit in der Klasse

Zu Beginn der Stunde gibt der Lehrer/die Lehrerin die Lektion über Jamf Teacher an die iPads der Schüler\*innen weiter und bespricht die Aktivität. Der Lehrer/die Lehrerin startet Apple Classroom, um zu sehen, woran die Schüler\*innen arbeiten, und um bei Bedarf einzugreifen.

Die Schüler\*innen können selbstständig und kreativ arbeiten, indem sie die verfügbaren Apps mit Hilfe der von den Lehrer\*innen ausgewählten Forschungsseiten nutzen. So kann man sich besser konzentrieren und muss weniger Zeit mit dem Durchsuchen des Geräts verbringen. Diejenigen, die zusätzliche Unterstützung benötigen, teilen dies dem Lehrer/der Lehrerin über die Jamf Student App mit, die den Unterrichtsfluss nicht unterbricht und es dem Lehrer/der Lehrerin ermöglicht, so diskret zu helfen, wie er möchte.

## Jamf und...

Jamf lässt sich nahtlos in die beliebtesten Lehrmittel integrieren, wie z. B.:



Explain Everything



GeoGebra



Showbie



Desmos



Socrativ



Kaligo

[Alle Integrationen für Lehrkräfte und Schul-IT anzeigen.](#)

### Präsentation und Gruppenfeedback

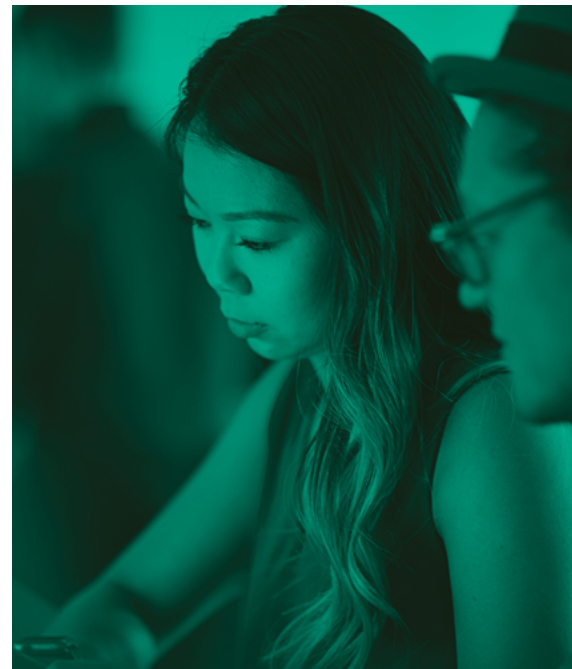
Am Ende der Lektion senden die Schüler\*innen ihre Arbeiten per AirDrop über Apple Classroom an den Lehrer/die Lehrerin. Die Lehrkraft stellt diese dann über Apple TV vor und gibt der Gruppe Feedback. Während der Präsentation und des Feedbacks bleiben die Geräte der Schüler\*innen gesperrt, um die Konzentration aufrechtzuerhalten und die Ablenkung zu minimieren.

### Verbessertes Verständnis der Lehrer\*innen und Fortschritte der Schüler\*innen

Dieser gesamte Prozess ermöglicht einen besseren Überblick über die Lernfortschritte jedes einzelnen Schülers/jeder einzelnen Schülerin. Es ermöglicht den Schüler\*innen, schnell auf Informationen zuzugreifen, in ihrem eigenen Tempo zu arbeiten und Hilfe zu erhalten, wenn sie sie brauchen. Und es bietet dem Lehrer/der Lehrerin eine einfach zu verwendende Sammlung von Schülerarbeiten für die Benotung und Archivierung.

### Jamf und Bildungsbereich

Ganz gleich, ob Sie zum ersten Mal Apple Technologie anbieten möchten oder bereits iPad und Mac Geräte für Lehrer\*innen und Schüler\*innen zur Verfügung haben, Jamf kann Ihnen helfen, das Beste aus Ihrer Bildungstechnologie herauszuholen.



[Erste Schritte mit Jamf](#)

Oder wenden Sie sich an Ihren bevorzugten Reseller.