

Mobile Device Manager:  
Einfache Verwaltung mobiler Endgeräte

# IST SICHERHEIT



**Mobile Device Manager**





# MOBILE DEVICE MANAGEMENT **PLATTFORM**

## **Einführung**

Die Benutzung von Smartphones und Tablets gehören mittlerweile zum Alltag unserer Kinder. Es liegt also nahe, diese Technologie auch in der Schule zu nutzen. Eltern und Lehrer sehen die Vorteile und Risiken, die der Einsatz digitaler Medien im Unterricht bringt.

Das digitale Lernen über Tablets und mobile Apps geht alle an, die mit der schulischen Erziehung von Kindern und Jugendlichen zu tun haben. Schließlich bietet die Digitalisierung Lehrern und Schülern völlig neue Möglichkeiten für ein interaktives Lernen. Konkret halten, nicht zuletzt durch die Initiative der Bundesregierung, Tablets und Smartphones Einzug in die Schulen und Ausbildungsstätten.

Diese Entwicklung eröffnet Schulen, Schülern, Eltern und Anbietern von Lehrbüchern neue Perspektiven im Umgang mit digitalen Geräten und Inhalten. Gleichzeitig stehen Schulen und Eltern vor der Herausforderung, einen sinnvollen Umgang der Schüler mit dieser Technologie sicherzustellen und die Medienkompetenz der Kinder gezielt zu fördern.

## **Herausforderung**

Es erfordert einen sorgsamen und durchdachten Umgang sowohl mit den Geräten selbst, als auch mit den Appli-

kationen und besonders mit den Daten auf den Geräten. Klare Rollen müssen für Schüler, Lehrer und Eltern definiert werden, damit der Umgang mit den Geräten und den Inhalten sicher, effizient und zielorientiert funktioniert.

Herkömmliche Systeme zur Tablet-Verwaltung sind hier fehl am Platz. Als erste Mobile Device Management-Software (MDM) auf dem deutschen Markt ist IST Mobile Device Manager optimal auf den Bildungsbereich abgestimmt.

*Tablets und Apps umfassend managen und dabei die Anforderungen von Schülern, Lehrern und Eltern berücksichtigen.*

## **Schüler**

Schüler erhalten durch interaktives Lernen am Tablet einen zeitgemäßen, motivierenden und effizienten Zugang zu mehr Wissen, als in Schulbüchern steht. Sie müssen weniger Bücher schleppen – die Lerninhalte können über Apps viel besser zur Verfügung gestellt werden. Gleichzeitig werden durch gezielte Eingriffe in die Geräte die Medien- und Kommunikationskompetenzen der Schüler gefördert. IST Mobile Device Manager bietet hier vor allem die Absicherung der Tablets im Unterricht – nur die gerade benötigten Funktionen stehen zur Verfügung, alles was ablenkt, wird gezielt ausgeblendet.

Bei Tablet-Klassensätzen können die Geräte optional durch einen personalisierten Login dynamisch an verschiedene Schulklassen, Schüler und Fächer angepasst werden. Außerhalb des Unterrichts können zusätzliche Funktionen, etwa das Surfen im Internet, freigeschalten werden.

### **Eltern**

Eltern können in der unterrichtsfreien Zeit die Kontrolle über die Tablets ihrer Kinder übernehmen, Apps gezielt sperren oder freigeben und die Benutzungsdauer einschränken. Dadurch übernehmen Eltern einen aktiven Part in der Ausbildung digitaler Kompetenzen. In einem übersichtlichen Web-Portal oder per Eltern-App ist jederzeit ersichtlich, wieviel Zeit die Kinder am Smartphone oder Tablet verbracht und welche Apps sie dabei genutzt haben.

Nach Ablauf der vorgegebenen Nutzungsdauer wird das Kind darauf hingewiesen, dass es Zeit wird, das Gerät wegzulegen – nicht Bevormundung, sondern Begleitung und Förderung der Medienkompetenz stehen hier im Vordergrund.

### **Lehrer**

Lehrer können Tablets gezielt im Unterricht einsetzen, ohne sie konfigurieren und einrichten zu müssen. Dadurch geht keine wertvolle Unterrichtszeit für lästige Verwaltungsarbeit verloren. Jederzeit stehen die passenden Apps automatisch zur Verfügung und die Aufmerksamkeit der Schüler wird durch Geräte-Restriktionen sichergestellt. Damit sind die Tablets keine Belastung für den Lehrer mehr, sondern können gezielt im Unterricht eingesetzt werden, ohne dass die Gefahr besteht, die Aufmerksamkeit der Schüler zu verlieren.

Per Knopfdruck können je nach Gerät einzelne Bildschirminhalte auf das Lehrergerät oder den Projektor übertragen werden. Der Lehrer kann aber auch jederzeit alle Tablets in der Klasse sperren, um beispielsweise etwas zu erklären.

### **IT-Administratoren**

IT-Administratoren können mit wenigen Handgriffen sowohl schul- als auch schülereigene Tablets – egal ob iOS oder Android – ganz einfach per Browser managen. Das Verteilen von Gerätekonfigurationen, Richtlinien und Apps steuert IST Mobile Device Manager automatisch.

Bei Verlust oder Diebstahl der Geräte wird Alarm ausgelöst, der Administrator kann die Geräte lokalisieren und ggfs. sperren. So ist der gesamte Gerätepark jederzeit inventarisiert und kontrolliert.

Bei schülereigenen Geräten lassen sich datenschutzrelevante Funktionen feingranular einstellen – etwa ob der Administrator das Gerät komplett löschen, orten oder die installierten Apps ansehen darf.

Geeignete Tablets können beim ersten Einschalten, ohne jedes manuelle Eingreifen, vollautomatisch installiert und konfiguriert werden, sodass es bei Neuanschaffungen nicht mehr nötig ist, die Geräte manuell ins MDM einzuschreiben.

## **UNTERSTÜTZUNG DER WICHTIGEN BETRIEBSYSTEME**



## **IST SICHERHEIT**

IST MobileDeviceManager ist ein Teil der Lösung IST Sicherheit und ergänzt dort den HDGUARD.

Somit können wir für Sie Windows-, iOS- und Android-Umgebungen absichern.

IST Sicherheit unterstützt Ihre IT-Infrastruktur und so die tägliche Arbeit der Administratoren und Anwender.

IST Sicherheit ist kompatibel zu:

✓ IST Verwaltung

✓ IST Lernen

✓ IST Planen

und wir können mit IST Service & Support diese in Ihre Infrastruktur einbringen.

Sämtliche Produkte und Leistungen der IST Deutschland GmbH liefern wir Ihnen mandantenfähig im Gesamtlösungskonzept IST EVERYDAY.

Mit IST EVERYDAY kombinieren wir eigene Lösungen mit möglichen Drittanbietern. Dazu binden wir externe EdTech Partner ein.

### **BENEFITS MIT IST MobileDeviceManager**

✓ für Schulen und Lehrbetriebe

✓ Apps und andere Inhalte intuitiv steuern

✓ Rollenmanagement

✓ Einhaltung höchster Datensicherheitsstandards

✓ zentrales oder dezentrales Hosting

✓ einfache technische Integration

✓ Integration in bestehende Schulserver- und WLAN-Lösungen

✓ Kostenlose Demoeinrichtung

**IST ist Skandinaviens** führendes EdTech-Unternehmen. Seit mehr als 30 Jahren haben wir dazu beigetragen, die Schule von Morgen zu gestalten und den Weg in eine Zukunft zu bahnen, in der jeder mehr lernen kann.

Und die Arbeit geht weiter. Mit modernen und intelligenten Lösungen und Dienstleistungen in den Bereichen Administration, Lernen und Planung machen wir den Alltag für alle, die in oder mit Schulen arbeiten, einfacher und effizienter. Da die Hälfte der IST-Mitarbeiter einen beruflichen Hintergrund als Lehrer oder Schulleiter hat, sind uns die Herausforderungen und Chancen, vor denen die Schulen heute stehen, bestens vertraut.

Bei allem, was wir tun, geht es uns darum, für alle Beteiligten den größtmöglichen Wert zu schaffen: für Schüler, Lehrer, Eltern und Führungskräfte. Wir glauben, dass jeder ein Recht auf eine gute Schulbildung hat und dass wir einen Beitrag leisten können, um dies zu ermöglichen.

 [info.de@ist.com](mailto:info.de@ist.com)

 +49 4531 8804-40

 [www.ist.com](http://www.ist.com)



Learn more.