



DIE WICHTIGSTEN GRÜNDE, WARUM SICH SCHULEN FÜR FOXIT ALS LÖSUNG ZUR PDF- BEARBEITUNG ENTSCHEIDEN

**Mehr Effizienz auf dem
Campus durch digitale
Dokumentenverarbeitung**



WHITEPAPER

INHALTSVERZEICHNIS

Effizientes Verwalten von Schuldokumenten	3
Erstellen barrierefreier Lernmaterialien für Schüler verschiedenster Fähigkeiten	4
Speichern, Archivieren und Abrufen von Unterlagen	4
Erstellen und Verarbeiten digitaler Formulare für die Datenerfassung	5
Compliance und Dokumentsicherheit	6
Elektronische Signaturen	7
Verbesserter Arbeitsablauf mit ECM/DMS-Integrationen	7
Kontrolle über campusweite Bereitstellungen	8
Entwicklerlösungen mit Foxit SDK-Technologie	9
Unsere Kunden im Bildungssektor	9

EFFIZIENTES VERWALTEN VON SCHULDOKUMENTEN

Im Bildungsbereich werden täglich riesige Mengen an Dokumenten verarbeitet. Von administrativen Verträgen bis hin zu Schülerakten – Schulen müssen den Überblick über den Papierkram für Tausende von Schülerinnen und Schülern, Lehrkräften und Mitarbeitern behalten. Heute ergreifen Schulen auf der ganzen Welt die Initiative und führen innovative digitale Lösungen ein, um die Effizienz für den gesamten Campus zu steigern.

Die PDF-Technologie von Foxit Software ermöglicht es Schulen, mit digitalen Dokumenten wie mit Papier zu arbeiten und ihre Arbeitsabläufe mit innovativen Lösungen zu verbessern.



Foxit PDF Editor Education Bundle, unsere PDF-Bearbeitungslösung für Endbenutzer, sorgt für mehr Effizienz beim Lehren und Lernen sowie bei der Verwaltung der Schulen. Foxit PDF Editor ermöglicht es Benutzern, digitale Dokumente zu erstellen, zu konvertieren, zu kommentieren, zu bearbeiten und zu organisieren – auf jedem Desktop, auf Mobilgeräten oder auf Internetplattformen.



Die serverbasierte Automatisierungslösung von Foxit bietet Schulen die Technologie für die Digitalisierung von gescannten Dokumenten, die Komprimierung und die Konvertierung von E-Mail-, TIFF- und Office-Dokumenten in PDF in einer Umgebung mit hohem Volumen und hoher Geschwindigkeit.



Foxit PDF SDK-Lösungen können von IT-Administratoren und Entwicklern verwendet werden, um Anzeige- und Bearbeitungsfunktionen für PDF-Dateien direkt in die Softwaresysteme und Arbeitsabläufe von Schulen zu integrieren.

Mit den plattformübergreifenden PDF-Lösungen von Foxit können Schulen die Art und Weise, wie sie mit ihren Dokumenten digital arbeiten, verbessern und die digitale Effizienz auf dem gesamten Campus optimieren.



ERSTELLEN BARRIEREFREIER LERNMATERIALIEN FÜR SCHÜLER VERSCHIEDENSTER FÄHIGKEITEN

Gleichberechtigte Bildung und die Integration aller Schüler sind unverzichtbar in den Schulen. Die PDF-Technologie von Foxit stellt Schulen die notwendigen Ressourcen zur Verfügung, um Dokumente zu erstellen, die barrierefrei und konform sind (Section 508, ADA, WCAG). Mit Foxit PDF Editor können Schulen Papiermedien in digitale Dokumente umwandeln, korrigieren und PDF-Dokumente automatisch mit Tags versehen, um sicherzustellen, dass alle Inhalte zugänglich sind. Desktopanwendungen ermöglichen es Lehrkräften und Instructional Designern, die Lesereihenfolge der Inhalte anzupassen, alternative Texte hinzuzufügen und den Farbkontrast zu verbessern, damit die Dokumente von Sehbehinderten leichter gelesen werden können. Die Prüfung der Barrierefreiheit von Foxit PDF Editor hilft Schulen, die Compliance von Dokumenten schnell zu bewerten, und der Aktionsassistent automatisiert die notwendigen Schritte, um Anfängern im Bereich der Barrierefreiheit das Erlernen des Prozesses zu erleichtern.

SPEICHERN, ARCHIVIEREN UND ABRUFEN VON UNTERLAGEN

Schulen sind in der Regel dafür verantwortlich, Schülerunterlagen mehrere Jahre lang aufzubewahren. Außerdem sind sie verpflichtet, die archivierten Daten ihrer Schüler auf Anfrage herauszugeben. Bildungs- und Schülerunterlagen bestehen aus einer breiten Palette von Dokumenten, wie z. B. verpflichtende permanente, verpflichtende vorläufige und zulässige Schülerakten, die alle ordnungsgemäß gespeichert und archiviert werden müssen, damit sie leicht auffindbar sind.

Leider ist das Aufbewahren von Unterlagen unbestreitbar ein zeitaufwändiger Prozess und die physische Aufbewahrung teuer. Auch die Kosten für die digitale Speicherung können schnell ansteigen, wenn Schulen viele Schüler haben. Mit Foxit können Schulen Papierunterlagen konvertieren, Dokumente komprimieren, um die Dateigröße zu reduzieren, Dokumente durchsuchbar machen (OCR) sowie vertrauliche Informationen schwärzen und mit einem Kennwort schützen – alles innerhalb derselben Plattform. Weiterhin sind eine automatische

Bates-Nummerierung, Lesezeichen und Indexe möglich, um bei der Archivierung von Dokumenten den Zugriff und die Suche zu erleichtern.

Mit Foxit PDF Compressor können Schulen alle Dokumente automatisch in das PDF/A-Format umwandeln und in diesem Format, das sich hervorragend zur Archivierung eignet, komprimieren. Mit PDF/A können Dokumente zukünftig jederzeit geöffnet und weiterverarbeitet werden, wobei das Alter des digitalen Dokuments keine Rolle spielt. Mit PDF Compressor können Dokumente darüber hinaus auf einen Bruchteil ihrer Größe komprimiert werden, wodurch mehr Platz für die Archivierung und Aufbewahrung von Dokumenten entsteht.

Wenn ein Blick auf den Aufbewahrungszeitplan ansteht, können Sie einfach nach den Dokumenten suchen und diese dauerhaft löschen oder sensible Inhalte vollständig entfernen, indem Sie die verborgenen Metadaten in den Dokumenten bereinigen und entfernen. Wenn Sie Ihre digitalen Dokumente ordnungsgemäß archivieren und aufbewahren, ist ein Verlust der Dokumente nicht mehr möglich.

ERSTELLEN UND VERARBEITEN DIGITALER FORMULARE FÜR DIE DATENERFASSUNG

Formulare und Verträge wie z. B. Erlaubniszettel werden häufig für Schüler, Eltern, Lehrkräfte und Verwaltungsangestellte in Schulen verwendet. Papierformulare sind ineffizient und schwer zu überblicken, wenn Schulen eine große Anzahl von Schülern haben. Einfach eingescannte Papierformulare oder in Word/Excel erstellte Formulare, die in PDF umgewandelt werden, führen zu nicht-interaktiven (statischen) Formularen, die nicht so einfach ausgefüllt werden können. Foxit PDF Editor bietet Tools, um Papierformulare oder andere statische digitale Formulare in interaktive Formulare umzuwandeln.

Benutzer können sogar benutzerdefinierte Formularfelder in ihren Dokumenten erstellen und für jedes Feld Einschränkungen festlegen (z. B. nur Zahlen in einem Feld für Telefonnummern zulassen), was beim Ausfüllen von Formularen zu weniger Fehlern führt.

Foxit unterstützt das dynamische Erstellen von 2D-Barcodes anhand der vom Benutzer eingegebenen Daten und das Einfügen in dasselbe Formular. Daher können Schulen den 2D-Barcode problemlos scannen, um



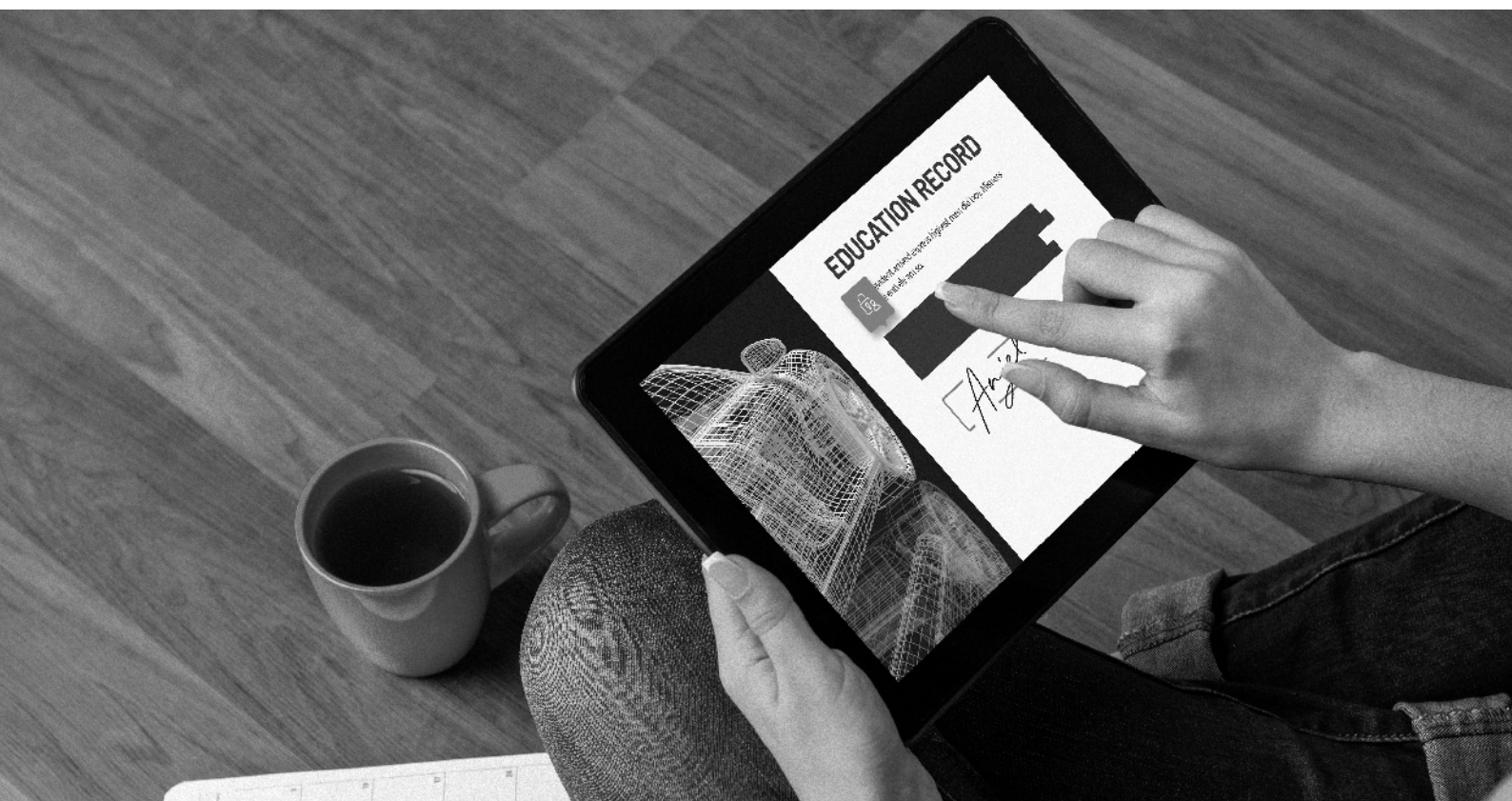
Formulardaten zu extrahieren, selbst nachdem ein Formular gedruckt und vor der Einreichung unterzeichnet wurde. Dies ist eine Anwendung der von Foxit patentierten UltraformsTechnologie, wodurch Formulardaten einfacher gescannt, erfasst und in eine Datenbank integriert werden können.

Bei bestimmten Formularen, z. B. bei Bewerbungen, die das gleiche Format haben, können Schulen automatisch redundante Felder im Formular ausfüllen und Daten aus jedem Feld automatisch extrahieren. Benutzer können Daten aus anderen Dateiformaten in ein PDF-Formular importieren oder Formulardaten aus PDF-Dateien in andere Dateiformate, wie beispielsweise eine CSV-Datei, exportieren.

COMPLIANCE UND DOKUMENTSICHERHEIT

Nach Bestimmungen wie dem amerikanischen Family Education Rights & Privacy Act (FERPA) sind Schulen gesetzlich verpflichtet, die Privatsphäre und Identität ihrer Schüler zu schützen. Unabhängig davon, ob es sich um Lernmaterial für Schüler, Formulare, Erlaubniszettel oder Abschriften handelt, müssen Schulen sicherstellen, dass die Informationen ihrer Schüler angemessen geschützt sind.

Mit Foxit erhalten Schulen die Möglichkeit, ihre Dokumente mit Kennwörtern zu schützen und Beschränkungen für ihre PDF-Dateien festzulegen. Der Eigentümer des Dokuments kann beispielsweise nur bestimmten Personen Zugriff auf die PDF-Datei gewähren und die Bearbeitung des Dokuments oder das Einfügen von Kommentaren grundsätzlich verweigern. Mit Foxit können Schulen zudem dafür sorgen, dass keine physischen Kopien digitaler Dokumente gedruckt werden können, und so die Sicherheit erhöhen. Zu wissen, welche Personen Zugang zu Ihren Dokumenten haben und was diese Personen sehen können, ist ein Muss, wenn es um die gemeinsame



Nutzung digitaler Dateien geht. Mit Foxit PDF Editor können Sie den Kennwortschutz so einstellen, dass nur Personen, die über das Kennwort verfügen, Zugriff auf Ihre Dokumente haben. Dokumente können auch mit Hilfe der MIP-Integration (Microsoft Information Protection) geschützt werden, um eine genaue Kontrolle darüber zu haben, wer wann auf Ihre Inhalte zugreifen kann.

Es gibt auch leistungsfähige Schwärzungswerkzeuge für Schulen, um vertrauliche Schülerdaten wie Name, Sozialversicherungsnummer, Adresse und mehr dauerhaft zu schwärzen. Bei der Bearbeitung sensibler Informationen werden häufig Schwärzungswerkzeuge eingesetzt, wenn Dokumente an mehrere Personen weitergereicht werden müssen. Mit Foxit PDF Editor können Schulen im gesamten Dokument nach denselben Wörtern oder Zahlen suchen und diese schwärzen, wodurch Arbeitszeit eingespart und die Produktivität gesteigert wird.

ELEKTRONISCHE SIGNATUREN

Schulen arbeiten ständig mit unterschiedlichen Dokumenten, die zu Autorisierungszwecken signiert werden müssen. Handschriftliche Signaturen auf Papierdokumenten müssen bei der Verarbeitung digitaler Dokumente und Formulare ebenfalls berücksichtigt werden. Heutzutage gibt es verschiedene Möglichkeiten, PDF-Dokumente mit kontrollierter Sicherheit, aber ohne rechtliche Risiken zu signieren. Foxit PDF Editor bietet Funktionen wie die digitale Signatur, DocuSign und die schnelle PDFSignatur (Fill and Sign).

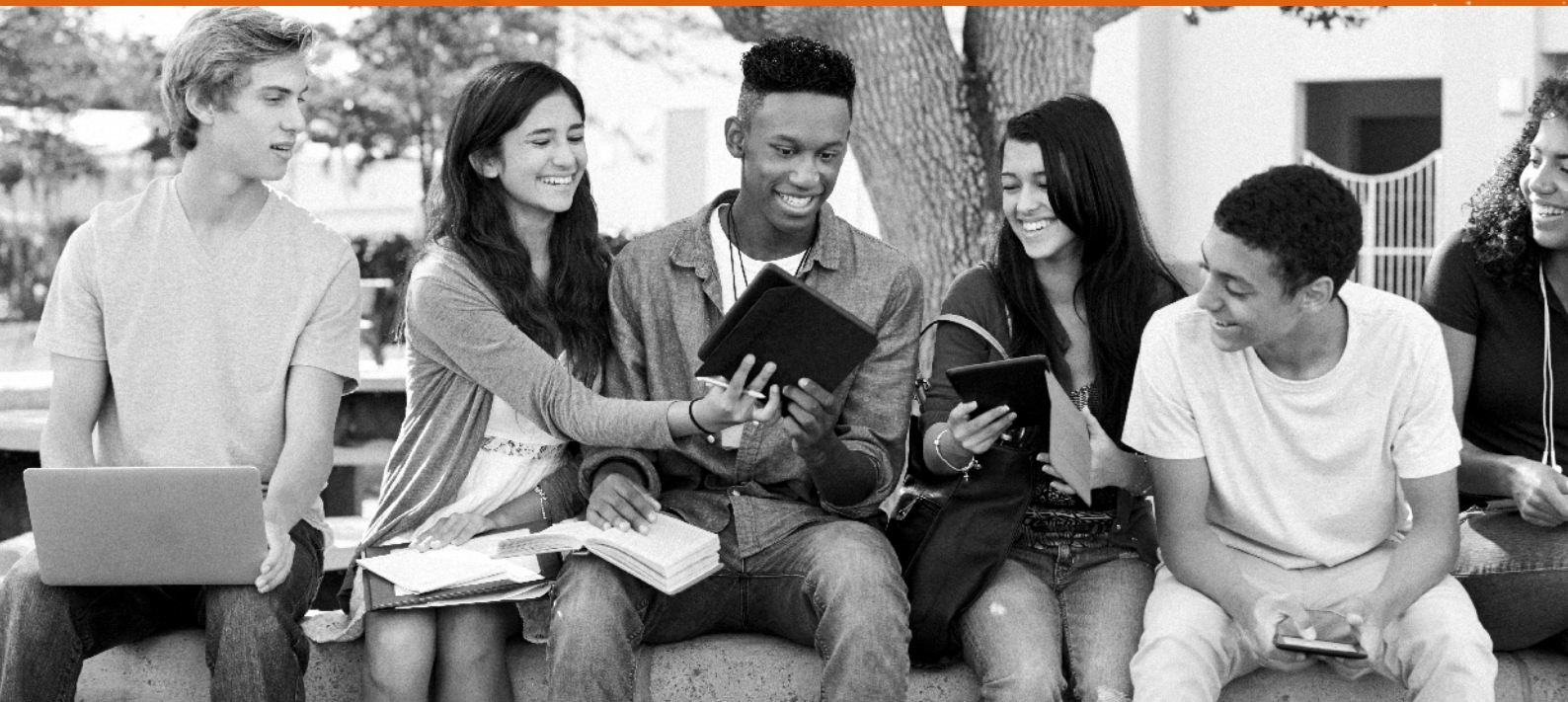
Digitale Signaturen können zum Authentifizieren der Identität eines Benutzers und der Integrität des Dokumentinhalts verwendet werden. Bei diesem Signatortyp werden Informationen zum Unterzeichner zusammen mit Datum, Uhrzeit und Status des Dokuments zum Zeitpunkt der Signierung gespeichert. Foxit PDF Editor prüft standardmäßig die Gültigkeit einer digitalen Signatur, wenn ein Dokument geöffnet wird, und stellt so die Authentizität der Signaturen und der Integrität des Dokuments sicher.

Digitale IDs, die in digitalen Signaturen verwendet werden, identifizieren eine Person oder Organisation und werden in der Regel von einem vertrauenswürdigen Drittanbieter, einer sogenannten Zertifizierungsstelle (Certificate Authority, CA), bezogen. Benutzer von Foxit PDF Editor können jedoch auch eine selbstsignierte digitale ID erstellen, um sie in einer sehr vertrauenswürdigen Umgebung zu verwenden. Die digitale ID ist kennwortgeschützt und auf einem Computer gespeichert.

Foxit PDF Editor ist in E-Signaturlösungen wie DocuSign integriert, sodass Benutzer ein Dokument direkt signieren oder eine Signierung innerhalb derselben Plattform initiieren können. Benutzer können auch digitale handschriftliche Signaturen auf ihren PDFs und benutzerdefinierte Signaturen erstellen, die sie als Stempel auf ihren PDF-Dokumenten wie Verträgen und Formularen anbringen können.

VERBESSERTER ARBEITSABLAUF MIT ECM/DMS-INTEGRATIONEN

Sie müssen über eine geeignete DMS-Integration (Document Management System, Dokumentverwaltungssystem) verfügen, um die PDFBearbeitungsfunktionen von Foxit sinnvoll einsetzen zu können. Verbessern Sie Ihre Arbeitsabläufe ohne mehrfache Integrationen mit DMS-Plattformen.



Mithilfe der Integration von Foxit PDF Editor in verschiedene Cloud-Speicherdienste, Enterprise Content Management-Systeme (ECM) und Dokumentverwaltungssysteme (DMS) können Benutzer in den Schulen ihre PDF-Dateien erstellen, öffnen, speichern oder gemeinsam bearbeiten, indem sie zentrale lokale oder Cloud-Dateiverwaltungssysteme mühelos zum Steigern der Produktivität von Arbeitsabläufen nutzen.

Foxit PDF Editor ermöglicht es Benutzern, PDF-Dateien direkt aus den folgenden Plattformen zu öffnen, auszuchecken und zurückzuspeichern:

- Google Drive
- Box
- iManage Work
- SharePoint
- Worldox
- NetDocuments
- OneDrive
- Documentum
- Enterprise Connect
- Dropbox
- EDOCS-DM
- Egnyte

KONTROLLE ÜBER CAMPUSWEITE BEREITSTELLUNGEN

Mit Foxit kann unsere Desktop-Software auf allen Geräten und in allen Schulen einfach und leicht implementiert werden, egal wie groß Ihr Campus ist. Gruppenrichtlinien können zur Standardisierung festgelegt werden, und SCCM-Bereitstellungen und SCUP (Microsoft System Center Updates Publisher) werden unterstützt, damit Administratoren Software genauer und effizienter installieren und aktualisieren können. Massenbereitstellungen können auch durch die Unterstützung der XMLKonfiguration angepasst werden.

Die Umstellung auf eine neue Softwarelösung kann für Schulen ein schwieriger Übergang sein, da sie alle ihre Schüler, Eltern, Lehrkräfte und Mitarbeiter mit ins Boot holen müssen. Foxit bietet Support rund um die Uhr und

unterstützt das IT-Personal mit speziellen Schulungen und Webinaren, um die Einführung so problemlos wie möglich zu gestalten. Mit unseren zahlreichen Online-Tutorials, die Schüler, Lehrer und Mitarbeiter durch die Produktfunktionen führen, werden IT-Mitarbeiter von der Beantwortung lästiger Supportfragen entlastet.

ENTWICKLERLÖSUNGEN MIT DER SDK- TECHNOLOGIE VON FOXIT

Die Schulen sind ständig auf der Suche nach einer Verbesserung ihrer digitalen Möglichkeiten. Mit Online-Portalen für Schüler, Lehrer und Mitarbeiter, über die diese auf ihre Dokumente und Informationen zugreifen können, setzen Schulen ständig die PDF-Technologie in ihren Arbeitsabläufen ein. Sei es zur Online-Anzeige von Kontoauszügen oder das Signieren digitaler Verträge – die PDF-Technologie stellt einen integralen Bestandteil der Schuldokumente dar. Von der Entwicklung bis zur Integration in interne Anwendungen und Systeme bietet Foxit PDF Software Development Kits (SDKs), mit denen Schulen die Foxit-API problemlos in ihr Schulsystem integrieren können.

UNSERE KUNDEN IM BILDUNGSSEKTOR



...und mehr!