



Einstieg in Adobe Document Cloud:

Produktiv werden mit der Komplettlösung für PDF

Uli Isermeyer

Sr. BDM Document Cloud

Stanislav Rosahatsky

Principal SC Adobe Acrobat Sign

Webinar

Dokumente stehen im Mittelpunkt all Ihrer Geschäftsprozesse



250Mrd+

PDFs, die letztes Jahr in Adobe-Produkten geöffnet wurden



40%

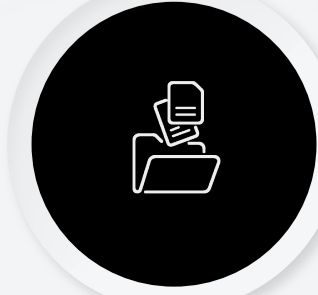
aller in Outlook empfangenen Dokumente sind PDFs



"Das Onboarding der Mitarbeiter dauert 3-4 Wochen, um Willkommenspakete zu versenden und die erforderlichen Unterschriften einzuholen"



"Die Identifizierung von Out-of-Compliance-Verträgen erfolgt manuell und erfordert die Einstellung zusätzlicher Ressourcen"



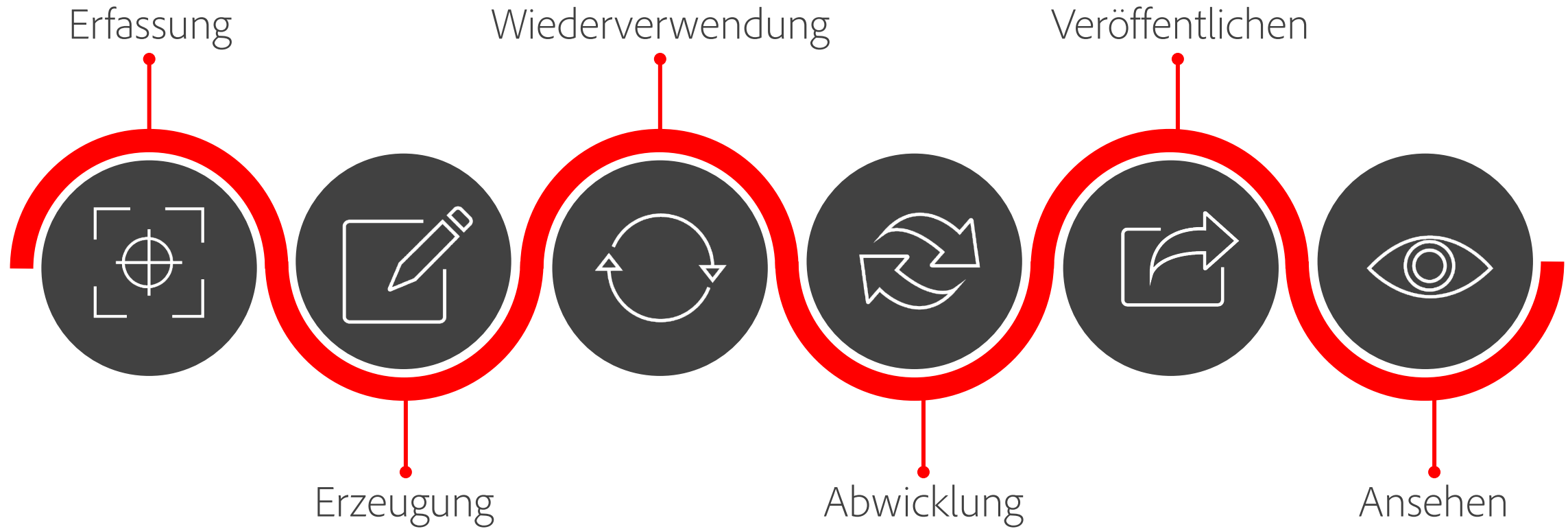
"Kunden müssen Formulare herunterladen und ausfüllen, um Änderungen an ihren Konten vorzunehmen"

Die Reifegradkurve des digitalen Dokuments





End-to-End-Lösungen für digitale Dokumente





29 Jahre PDF...

Desktop und Mobile Apps



Acrobat DC



Acrobat Reader



Adobe Sign



Acrobat Reader
Mobile



Adobe Scan

PDF Services

-  Anschauen
-  Erstellen/Kombinieren/Komprimieren
-  Teilen & Kommentieren
-  Signieren
-  Scannen/OCR
-  Bearbeiten/Organisieren
-  Schützen/Schwärzen
-  Exportieren

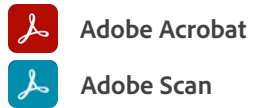


3rd Party Apps und Integrationen

Adobe Document Cloud Plattform



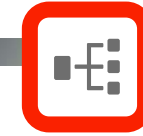
Desktop & Mobile Apps



E-Signaturen



Document Services



Integrationen Ecosystem



DOKUMENT-LEBENSZYKLUS

ERZEUGEN

Personalisierungsdienste für Dokumente

SIGNIEREN

Elektronische Signatur- und Identitätsdienste

TRANSFORMIEREN

Dokumentensicherheits- u. Verarbeitungsdienste

VERÖFFENTLICHEN

PDF-Veröffentlichung, Analysen und Formulare

EXTRAHIEREN

KI-gestützte Datenextraktion aus PDF

Adobe Document Cloud



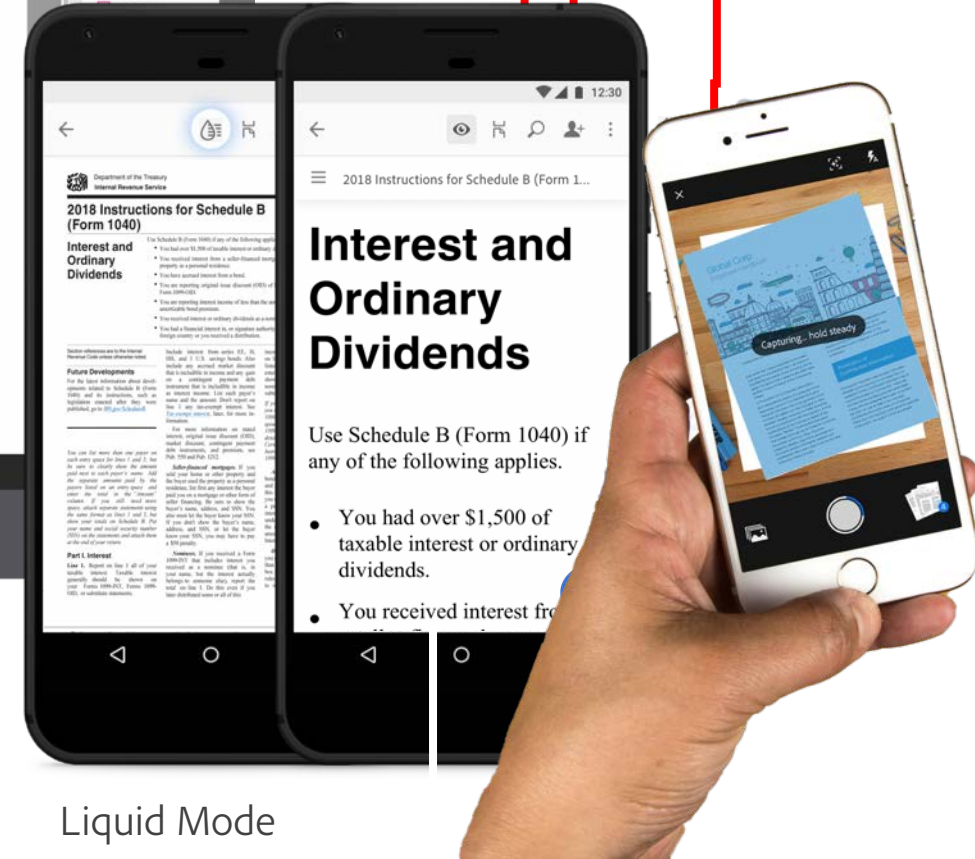
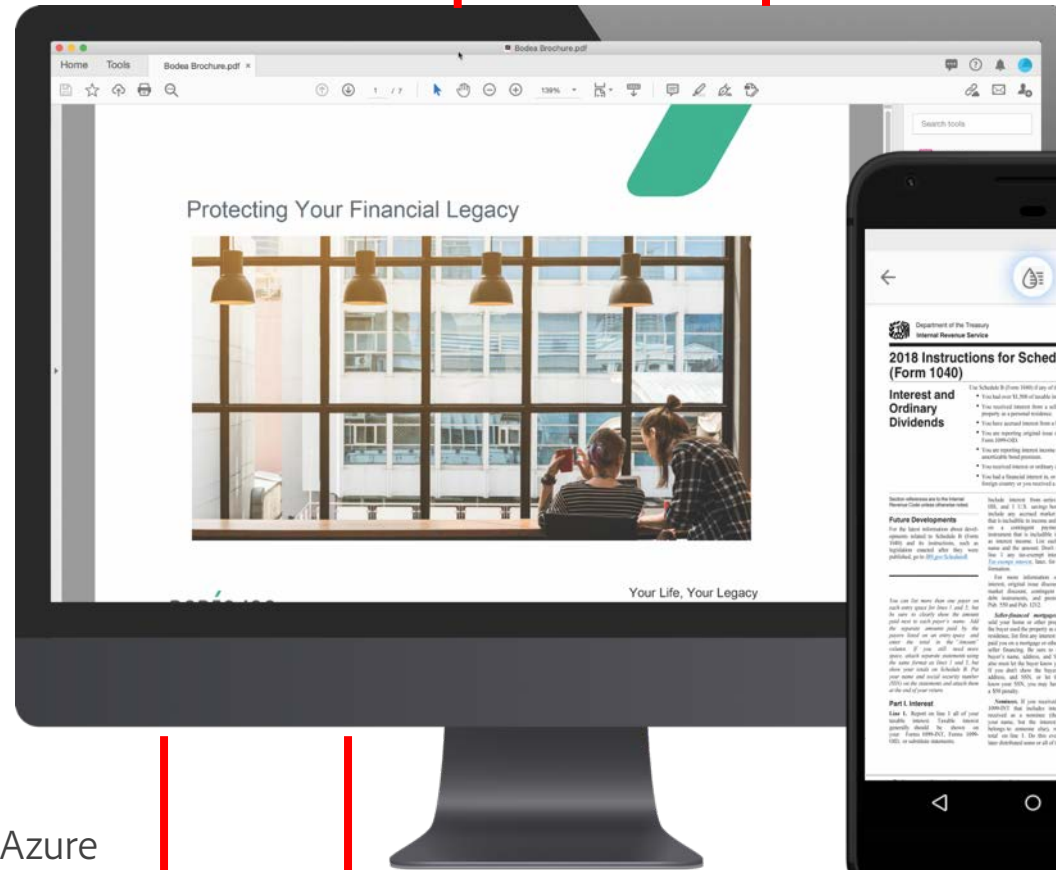
Sichere Anzeige im Web,
Desktop, Mobilgerät

Barrierefreiheit
und Optimierung

Geräteübergreifende
Anzeige & Lizenzierung

MDM
Support

KI-gestütztes
Scannen von
Dokumenten



Azure
Information
Protection

Gemeinsame
Überprüfung

Liquid Mode



Desktop &
Mobile Apps



Adobe Acrobat
Sign



Pre-Built
Integrations



Document
Services



Document Service
APIs

Adobe Document Cloud



Desktop & Mobile Apps



Adobe Acrobat Sign



Pre-Built Integrations



Document Services



Document Service APIs

Dokumente
nsicherheit

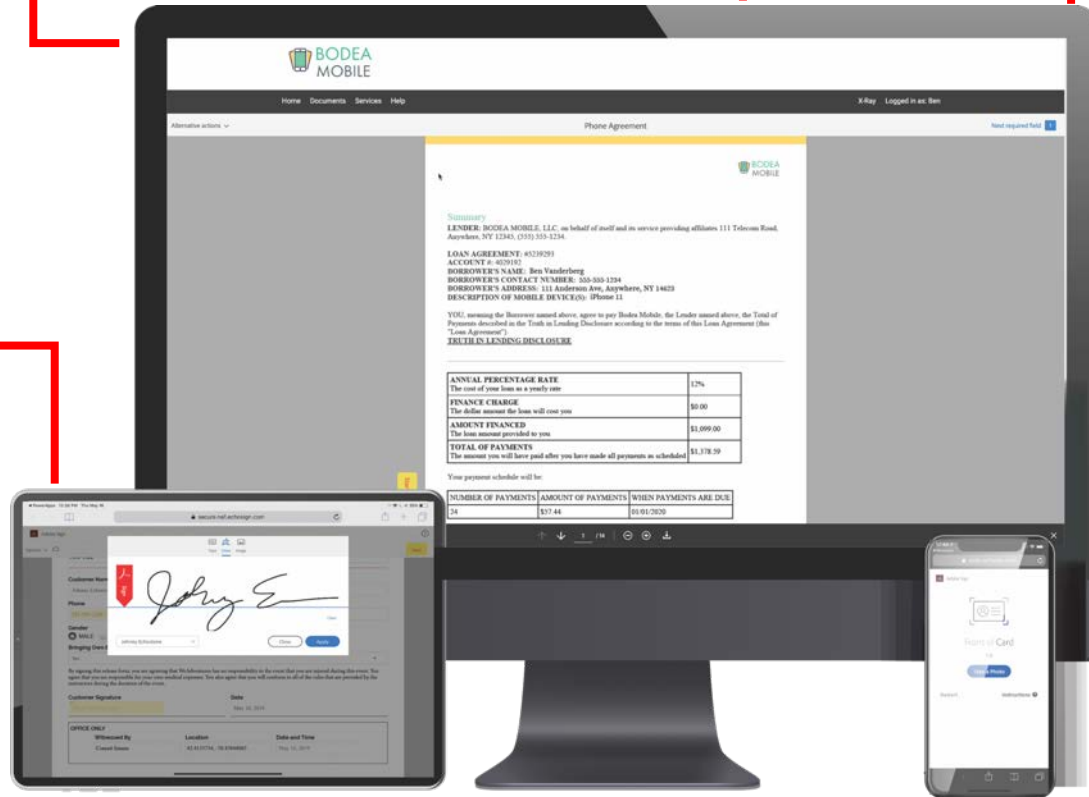
Auditierbarkeit

Analytik

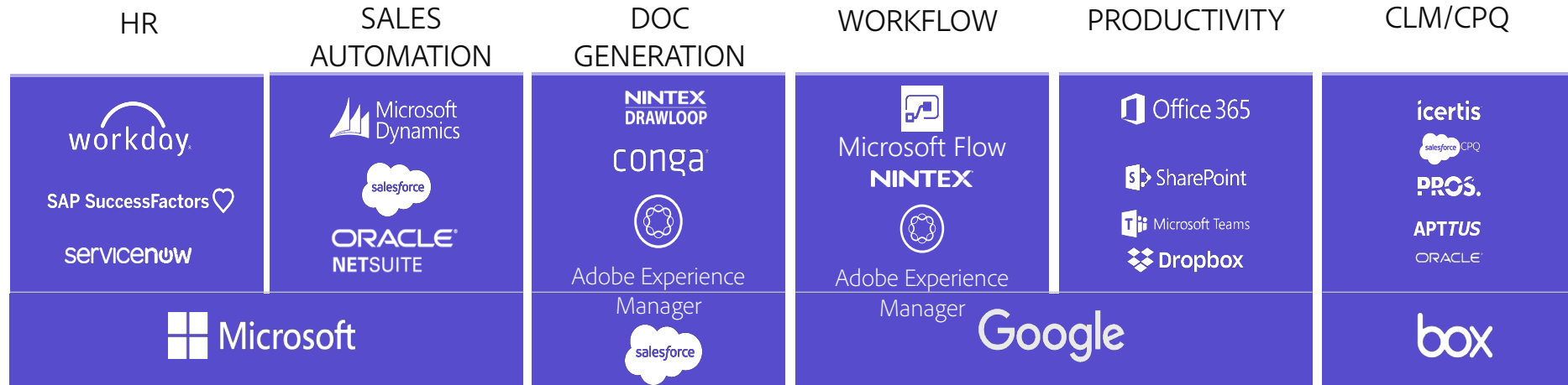
Geräte-
übergreifende
Erlebnisse

Rechtsverbin
dliche
elektronische
Signaturen

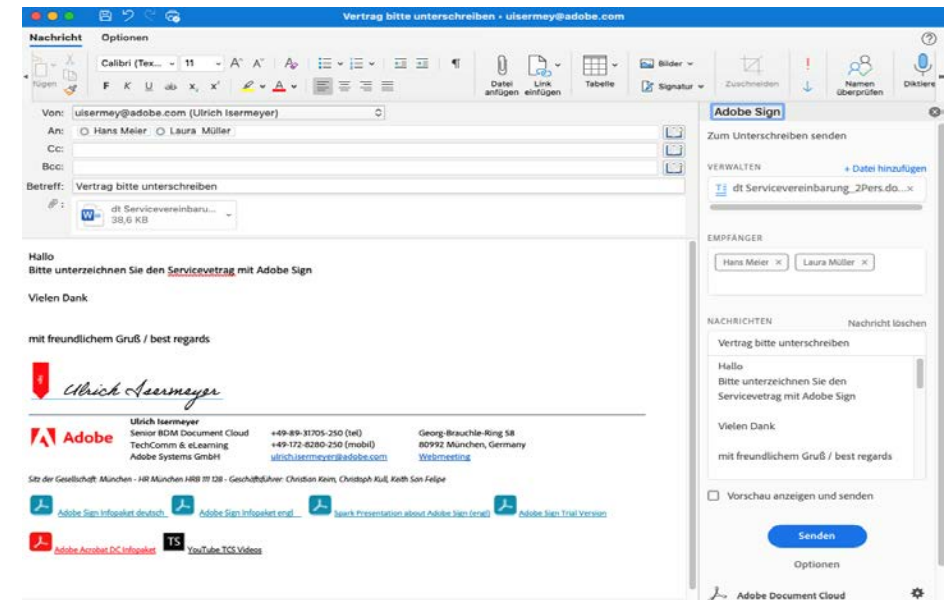
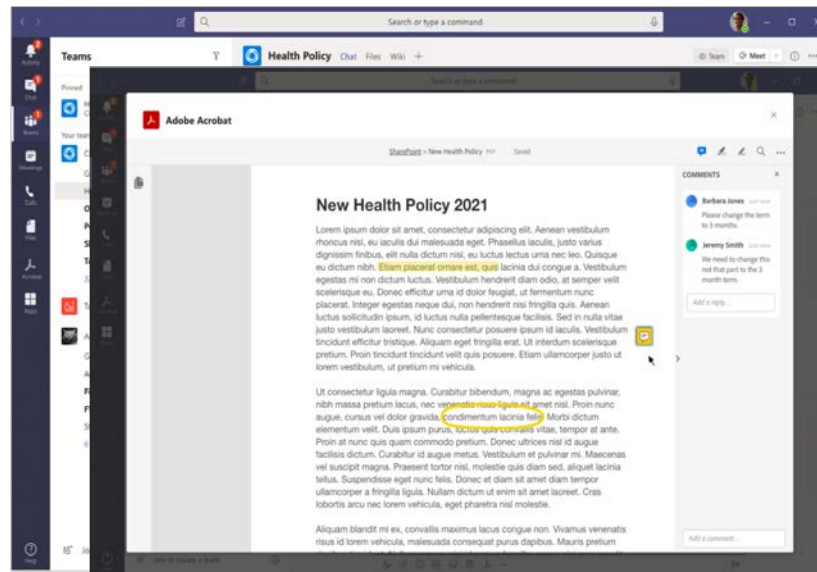
Identitäts-
prüfung



Adobe Document Cloud



Integrationen Webseite



Desktop & Mobile Apps



Adobe Acrobat Sign



Pre-Built Integrations



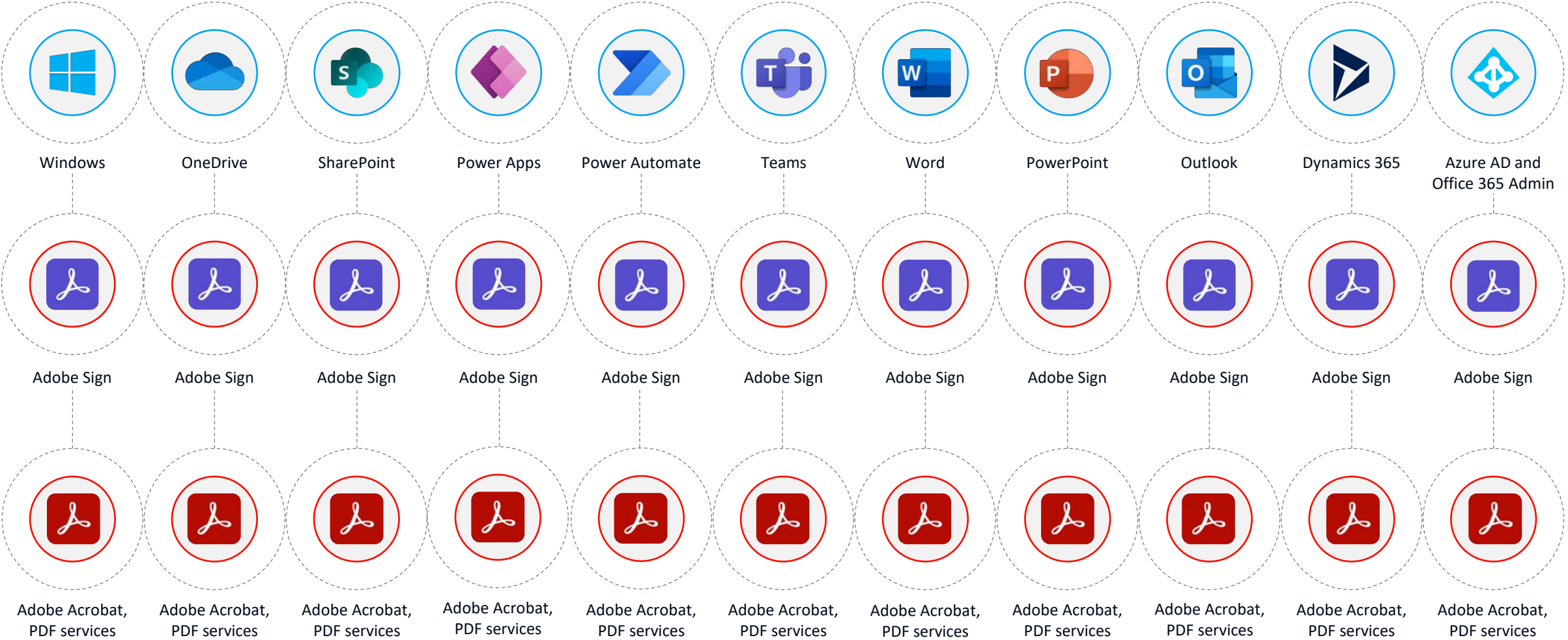
Document Services



Document Service APIs



Microsoft 365 und Adobe Document Cloud Integrationen



Adobe Document Cloud



Desktop & Mobile Apps



Adobe Acrobat Sign



Pre-Built Integrations



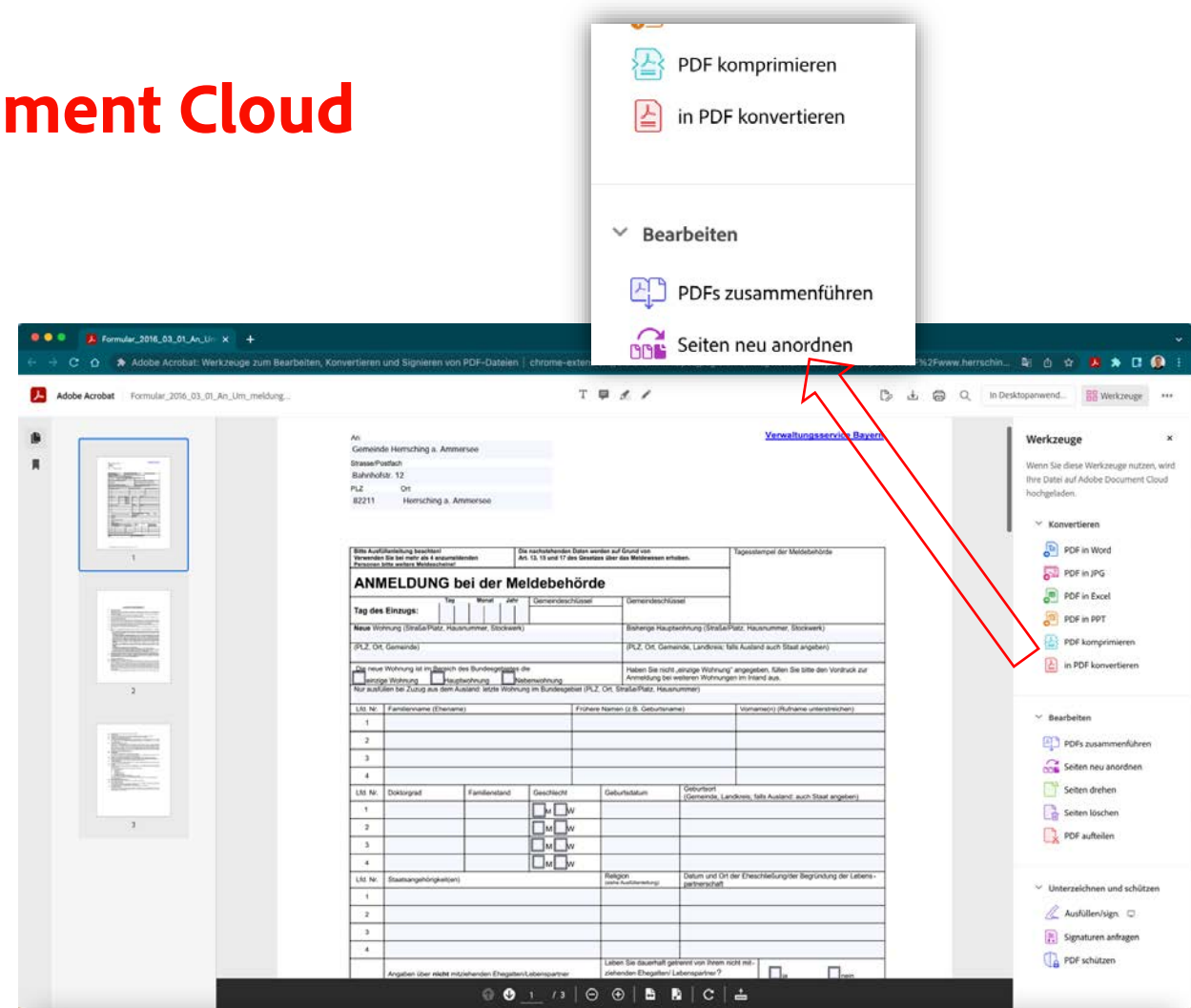
Document Services



Document Service APIs

PDF Services

- Anschauen
- Erstellen/Kombinieren /Komprimieren
- Teilen & Kommentieren
- Signieren
- Scannen/OCR
- Bearbeiten/Organisieren
- Schützen/Schwärzen
- Exportieren



Adobe Document Cloud



Desktop & Mobile Apps



Adobe Acrobat Sign



Pre-Built Integrations



Document Services



Document Service APIs

ERZEUGEN	SIGNIEREN	TRANSFORMIEREN	VERÖFFENTLICHEN	EXTRAHIEREN
<p>Document Generation API</p> <p>Dynamische Erstellung von PDF- und Word-Dokumenten auf der Grundlage von JSON-Daten mit bedingter Logik, Tabellen, Listen und Bildern.</p> <ul style="list-style-type: none"> Generate Word or PDF Conditional sections Dynamic tables and lists Dynamic images Adobe Sign-ready 	<p>Adobe Sign API</p> <p>Sende und erfasse rechtskonforme elektronische Unterschriften.</p> <ul style="list-style-type: none"> Capture e-signatures Identity verification methods Embedded web forms Send in bulk 	<p>PDF Services API</p> <p>PDFs erstellen, kombinieren exportieren, optimieren, schützen, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> Create Combine Split Export OCR Protect Compress Reorder Insert Linearize 	<p>PDF Embed API</p> <p>kostenlos</p> <p>Binde die PDF-Anzeige in Deine Webanwendungen ein, und erhalte Auswertungen zu deinen Inhalten.</p> <ul style="list-style-type: none"> Client-side rendering Customizable viewing modes Comments and annotations Analytics events 	<p>PDF Extract API</p> <p>Entlocke deinen PDFs Informationen und baue darauf automatisierte Prozesse auf.</p> <ul style="list-style-type: none"> AI-powered structure analysis Table and image extraction Data provides as JSON

Verfügbar in Microsoft Power Automate

Verfügbar in Microsoft Power Automate

Verfügbar in Microsoft Power Automate

Verfügbar auch on premise (Acrobat on a Server – ETLA only)

Verfügbar in Microsoft Power Automate

Automatisierung für den digitalen Lebenszyklus von Dokumenten

ERZEUGEN	SIGNIEREN	TRANSFORMIEREN	VERÖFFENTLICHEN	EXTRAHIEREN
<h2>Document Generation API</h2> <p>Dynamische Erstellung von PDF- und Word-Dokumenten auf der Grundlage von JSON-Daten mit bedingter Logik, Tabellen, Listen und Bildern.</p> <ul style="list-style-type: none"> Generate Word or PDF Conditional sections Dynamic tables and lists Dynamic images Adobe Sign-ready	<h2>Acrobat Sign API</h2> <p>Sende und erfasse rechtskonforme elektronische Unterschriften.</p> <ul style="list-style-type: none"> Capture e-signatures Identity verification methods Embedded web forms Send in bulk	<h2>PDF Services API</h2> <p>PDFs erstellen, kombinieren, exportieren, optimieren, schützen, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> Create Combine Split Export OCR Protect Compress Reorder Insert Linearize	<h2>PDF Embed API</h2> <p>FREE</p> <p>Binde die PDF-Anzeige in Deine Webanwendungen ein, und erhalte Auswertungen zu deinen Inhalten.</p> <ul style="list-style-type: none"> Client-side rendering Customizable viewing modes Comments and annotations Analytics events	<h2>PDF Extract API</h2> <p>Entlocke deinen PDFs Informationen und baue darauf automatisierte Prozesse auf.</p> <ul style="list-style-type: none"> AI-powered structure analysis Table and image extraction Data provides as JSON

Verfügbar in Microsoft Power Automate

Verfügbar in Microsoft Power Automate

Verfügbar in Microsoft Power Automate
 Verfügbar auch on premise (Acrobat On a Server)

Verfügbar in Microsoft Power Automate






Adobe is the most trusted digital document sign service in the world. With Adobe Sign, you can transform manual processes into all-digital experiences. Incorporate Adobe Sign functionality into your favorite applications to create, send and monitor the status of agreements.





[See documentation](#)







Power Automate für Adobe Acrobat Sign

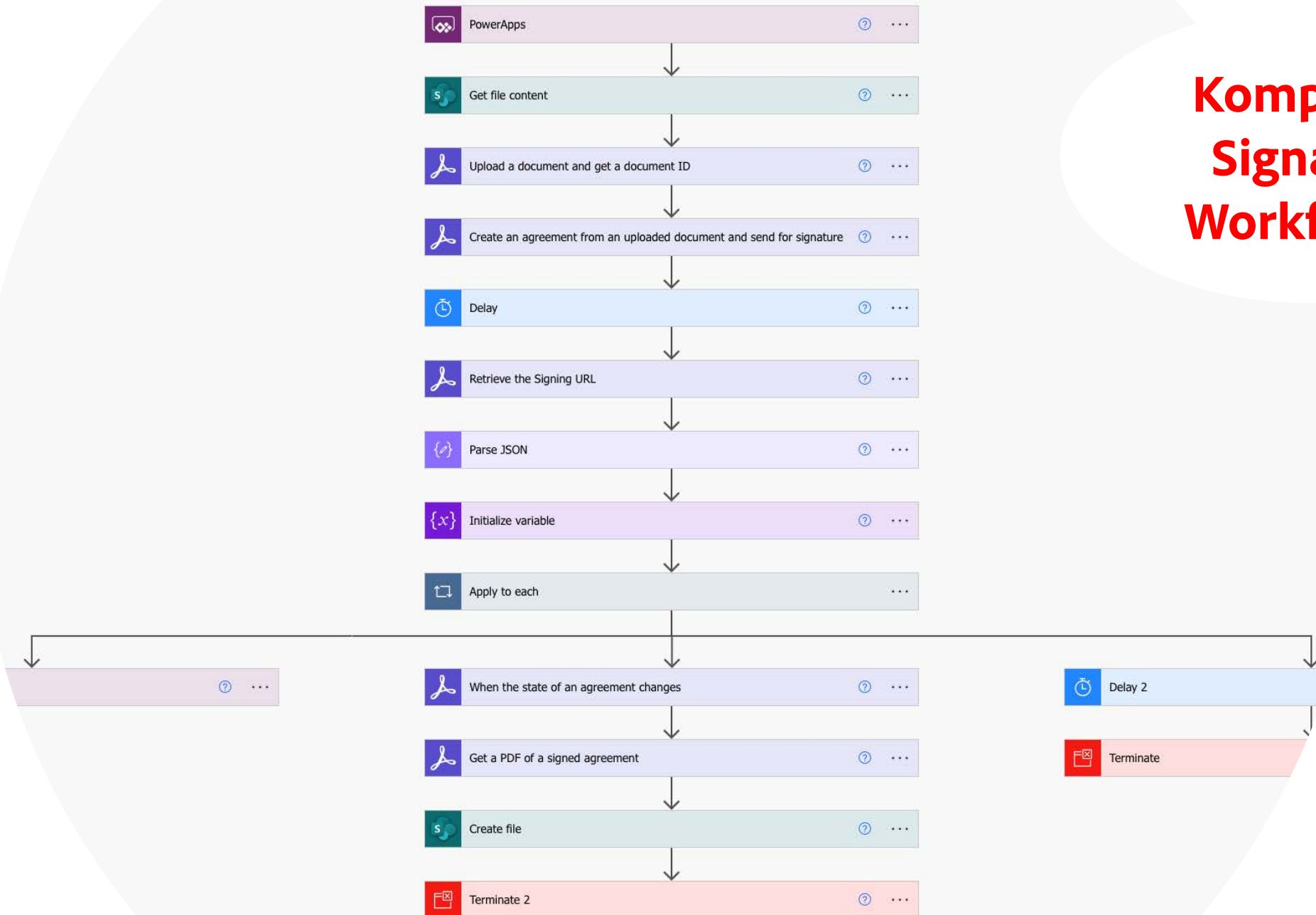
Triggers - A trigger is an event that starts a flow

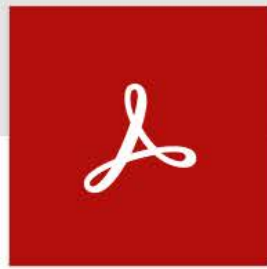
 When a new agreement is created	 When an agreement is sent to a participant	 When an agreement workflow is completed successfully	 When an event occurs
 When the state of an agreement changes			

 Save an Adobe Sign completed agreement to SharePoint library By Adobe Automated 3528	 Get signatures for a selected SharePoint file By Adobe Instant 2302	 Get signatures on a new file in SharePoint By Adobe Automated 1880	 Get signatures for a new SharePoint item using Adobe Sign Library By Adobe Automated 824
---	---	---	---

 Dynamics Agreement record state change in By Adobe	 Save an Adobe Sign completed agreement to OneDrive for Business By Adobe	 Get form data from a completed agreement of Adobe Sign in JSON format By Adobe	 Get signatures on a selected SharePoint By Adobe
---	---	---	---

Komplexe Signatur Workflows





PDF Services Templates

Triggers - A trigger is an event that starts a flow

There are currently no triggers for this connector. Help us decide which services and triggers to add. [UserVoice](#)

 Convert newly added files to text searchable PDF in SharePoint with OCR By Adobe PDF Services Automated 662	 Convert newly added files to text searchable PDFs in OneDrive with OCR By Adobe PDF Services Automated 262	 Convert newly added PDF files to Microsoft Excel in SharePoint By Adobe PDF Services Automated 228	 Merge all SharePoint content into a PDF with the click of a button By Adobe PDF Services Instant 216
 Convert newly added PDF files to Microsoft Excel in OneDrive for Business By Adobe PDF Services Automated 185	 Merge email attachments to PDF and archive in OneDrive for Business By Adobe PDF Services Automated 178	 Convert newly added PDF files to Microsoft Word in OneDrive for Business By Adobe PDF Services Automated 164	 Create a PDF copy of newly added file in SharePoint By Adobe PDF Services Automated 101
 Convert HTML files in SharePoint to PDF using Adobe PDF Services By Adobe PDF Services Automated 98	 Generate document from MSFT Forms data and Word template, send via E-mail By Adobe PDF Services Automated 87	 Generate document when Sharepoint List item is added or updated, and attach By Adobe PDF Services Automated 80	 Convert a selected PDF in SharePoint to Microsoft Word and email it By Adobe PDF Services Instant


Automatisierung für den digitalen Lebenszyklus von Dokumenten


ERZEUGEN


Document Generation API

Dynamische Erstellung von PDF- und Word-Dokumenten auf der Grundlage von JSON-Daten mit bedingter Logik, Tabellen, Listen und Bildern.

 Generate Word or PDF

 Conditional sections

 Dynamic tables and lists


 Dynamic images


 Adobe Sign-ready


SIGNIEREN

Acrobat Sign API

Sende und erfasse rechtskonforme elektronische Unterschriften.

 Capture e-signatures

 Identity verification methods

 Embedded web forms

 Send in bulk

TRANSFORMIEREN

PDF Services API

PDFs erstellen, kombinieren, exportieren, optimieren, schützen, etc.

 Create  Combine

 Split  Export

 OCR  Protect

 Compress  Reorder


 Insert  Linearize

VERÖFFENTLICHEN

PDF Embed API

FREE

Binde die PDF-Anzeige in Deine Webanwendungen ein, und erhalte Auswertungen zu deinen Inhalten.

 Client-side rendering

 Customizable viewing modes


 Comments and annotations


 Analytics events


EXTRAHIEREN

PDF Extract API


Entlocke deinen PDFs Informationen und baue darauf automatisierte Prozesse auf.


 AI-powered structure analysis


 Table and image extraction


 Data provides as JSON

 Verfügbar in Microsoft Power Automate

 Verfügbar in Microsoft Power Automate

 Verfügbar in Microsoft Power Automate

 Verfügbar auch on premise (Acrobat On a Server)

 Verfügbar in Microsoft Power Automate

ERZEUGEN

Document Generation API

Schnelle Erstellung von **benutzerdefinierter Microsoft Word-Vorlagen** mit den richtigen Text-Tags mit dem Adobe Document Generation Tagger

Cloud-basierte API führt **Vorlagen- und JSON-Daten** zusammen

Generieren von PDF- oder Word-Dokumenten, die sofort von Adobe Sign verwendet werden können



Verfügbar in Microsoft Power Automate



`${candidateFirstName} ${candidateLastName}`
`${candidateAddress}`
`${candidateCity}, ${candidateState} ${candidateZip}`

Dear `${candidateFirstName}`,

On behalf of `${brand}`, I am pleased to offer you the position of `${position}`. In this important and very visible position you will report to `${reportTo}`, `${reportToTitle}`.

Your compensation package will include the following:

- Annual salary of `${salary}` with first performance review in 6 months
- Bonus opportunity of 5% based on achievement of company and individual performance goals
- `${weeksVacation}` weeks paid vacation every year

This offer is contingent upon successfully passing screening by `${startDate}`.



John Doe
123 Street Ave
Seattle, WA, 98052

Dear John Doe,

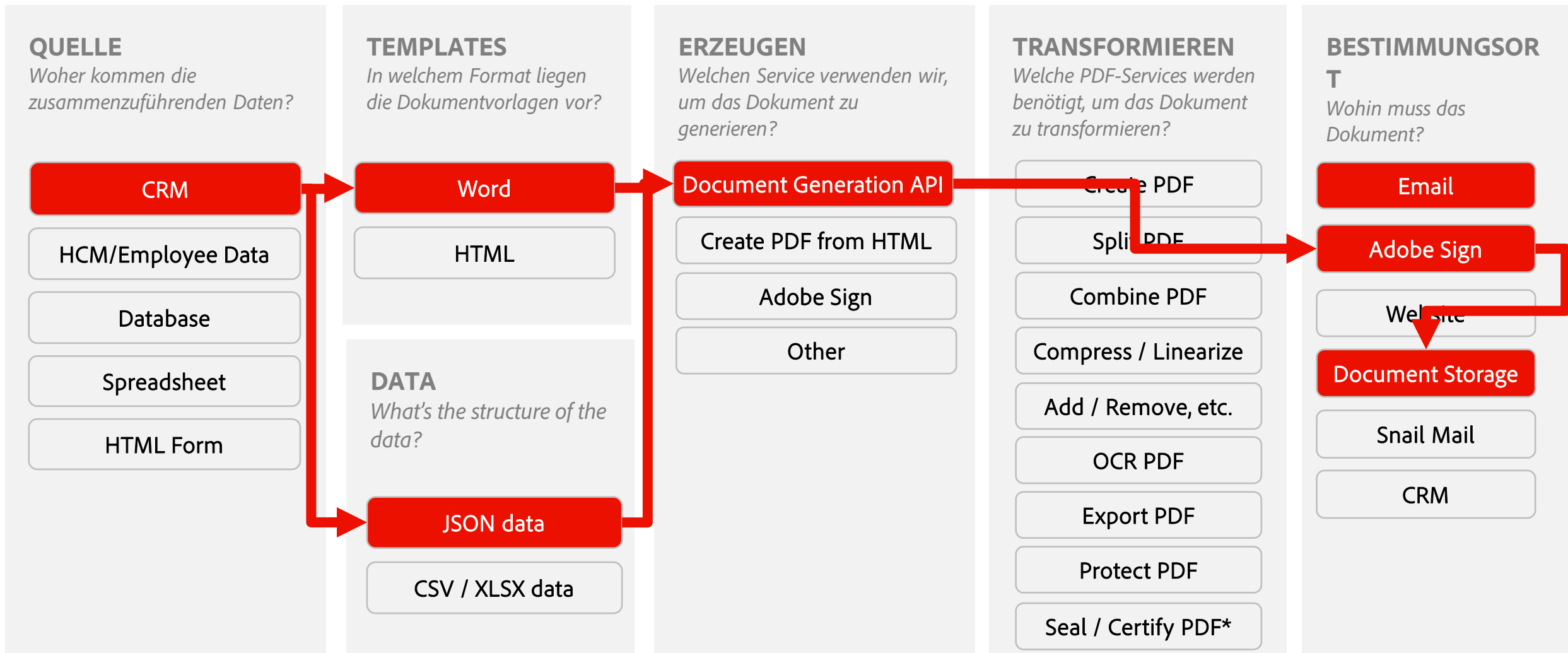
On behalf of Fictious Co, I am pleased to offer you the position of Business Analyst. In this important and very visible position, you will report to Jane Smith, Director of HR. Your start date will be Apr 1, 2021.

Your compensation package will include the following:

- Annual salary of \$100,000 USD with first performance review in 6 months
- Bonus opportunity of 5% based on achievement of company and individual performance goals
- 6 weeks paid vacation every year



























This offer is contingent upon successful passing screening by Mar 31, 2021.

Document Generation | Generieren von Verkaufsverträgen






** Planned for FY2022


Automatisierung für den digitalen Lebenszyklus von Dokumenten

ERZEUGEN	SIGNIEREN	TRANSFORMIEREN	VERÖFFENTLICHEN	EXTRAHIEREN
<h2>Document Generation API</h2> <p>Dynamische Erstellung von PDF- und Word-Dokumenten auf der Grundlage von JSON-Daten mit bedingter Logik, Tabellen, Listen und Bildern.</p> <ul style="list-style-type: none"> Generate Word or PDF Conditional sections Dynamic tables and lists Dynamic images Adobe Sign-ready	<h2>Adobe Sign API</h2> <p>Sende und erfasse rechtskonforme elektronische Unterschriften.</p> <ul style="list-style-type: none"> Capture e-signatures Identity verification methods Embedded web forms Send in bulk	<h2>PDF Services API</h2> <p>PDFs erstellen, kombinieren, exportieren, optimieren, schützen, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> Create Combine Split Export OCR Protect Compress Reorder Insert Linearize	<h2>PDF Embed API</h2> <p>FREE Kostenlose PDF-Anzeige in Webanwendungen einbinden, und Auswertungen zu den Inhalten erhalten.</p> <ul style="list-style-type: none"> Client-side rendering Customizable viewing modes Comments and annotations Analytics events	<h2>PDF Extract API</h2> <p>Entlocke deinen PDFs Informationen und baue darauf automatisierte Prozesse auf.</p> <ul style="list-style-type: none"> AI-powered structure analysis Table and image extraction Data provides as JSON

 Verfügbar in Microsoft Power Automate

 Verfügbar in Microsoft Power Automate

 Verfügbar in Microsoft Power Automate
 Verfügbar auch on premise (Acrobat On a Server)

 Verfügbar in Microsoft Power Automate

PDF Embed API | Analytics (free)

Kostenlose JavaScript-API zum Einbetten von High-Fidelity-PDFs zur Anzeige, Collaboration und Analysen

Präzises, konsistentes PDF-Rendering

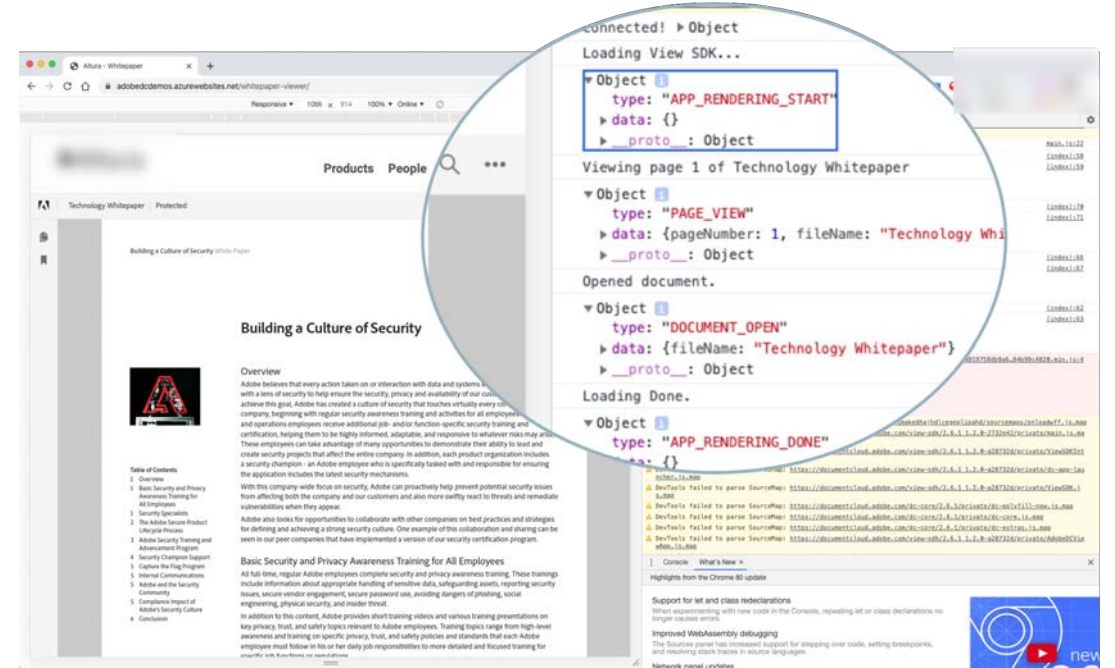
Ob auf dynamischen oder statischen Seiten, liefern Sie PDF-Rendering in höchster Qualität

Anpassbare Benutzererfahrung

Wählen Sie genau aus, wie eine PDF-Datei angezeigt werden soll, und verwenden Sie die Callbacks- und Annotations-APIs, um programmgesteuerte Steuerung bereitzustellen und die digitale Zusammenarbeit zu ermöglichen

Analysen zur PDF-Nutzung

Verwenden Sie Analysen, um zu verstehen, wie Benutzer mit PDF-Dateien interagieren, einschließlich der auf einer Seite verbrachten Zeit und Suchanfragen



DEMO

Automatisierung für den digitalen Lebenszyklus von Dokumenten

ERZEUGEN	SIGNIEREN	TRANSFORMIEREN	VERÖFFENTLICHEN	EXTRAHIEREN
<h2>Document Generation API</h2> <p>Dynamische Erstellung von PDF- und Word-Dokumenten auf der Grundlage von JSON-Daten mit bedingter Logik, Tabellen, Listen und Bildern.</p> <ul style="list-style-type: none"> Generate Word or PDF Conditional sections Dynamic tables and lists Dynamic images Adobe Sign-ready	<h2>Acrobat Sign API</h2> <p>Sende und erfasse rechtskonforme elektronische Unterschriften.</p> <ul style="list-style-type: none"> Capture e-signatures Identity verification methods Embedded web forms Send in bulk	<h2>PDF Services API</h2> <p>PDFs erstellen, kombinieren, exportieren, optimieren, schützen, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> Create Combine Split Export OCR Protect Compress Reorder Insert Linearize	<h2>PDF Embed API</h2> <p><small>FREE</small> Kostenlose PDF-Anzeige in Webanwendungen einbinden, und Auswertungen zu den Inhalten erhalten.</p> <ul style="list-style-type: none"> Client-side rendering Customizable viewing modes Comments and annotations Analytics events	<h2>PDF Extract API</h2> <p>Entlocke deinen PDFs Informationen und baue darauf automatisierte Prozesse auf.</p> <ul style="list-style-type: none"> AI-powered structure analysis Table and image extraction Data provides as JSON

Verfügbar in Microsoft Power Automate

Verfügbar in Microsoft Power Automate

Verfügbar in Microsoft Power Automate
 Verfügbar auch on premise (Acrobat On a Server)

Verfügbar in Microsoft Power Automate

PDF stellt Entwickler und Kunden vor Herausforderungen

Kontrolle über die Benutzererfahrung im Web geht verloren



Eine Blackbox für Interaktions Analysen



Kann zu Reibungsverlusten in Cloud-Workflows führen



Fragmentierte Landschaft von PDF-Entwicklertools





Problem: massive Datenmenge und Intelligenz in PDFs eingeschlossen

80% der erstellten und verwendeten Informationen sind unstrukturiert

Weniger als 2% dieser unstrukturierten Inhalte können von Maschinen verstanden werden

Dies stellt **eine nicht realisierte Chance** für individuelle Produktivität und nicht quantifizierte Risiken für das Unternehmen dar.

Formulare

Broschüren

Verträge

Berichte

Compliance-Dokumente

Emails

Papier

Specs

Webseiten

Rechnungen

Ansprüche

Scans

Artikel

Forschungsarbeiten

Abschriften

Statements

Vorschläge



Ein Großteil dieser unstrukturierten Inhalte wird als PDF gespeichert

Lösung: Adobe hat diese Kerntechnologie zum "Entsperren" von PDFs



Individuell – Produktivität

"Ich" muss Inhalte effizient finden, mit weniger Aufwand besser verstehen und tief in Inhalte eintauchen, die für meine Aufgabe relevant sind



PDF



Themenempfehlung
Zusammenfassung
Hervorheben / Filtern



Enterprise – Beschleunigung

"Unternehmen" müssen bestimmte Inhalte aus PDF-Dokumenten extrahieren, um Prozesse zu rationalisieren und die Effizienz im gesamten Unternehmen für mühsame, sich wiederholende und zeitaufwändige manuelle Arbeiten zu verbessern.



PDF



nachgelagerte Workflows
(z.B. CRM, RPA)



Adobe PDF Service API



Adobe KI Plattform Sensei

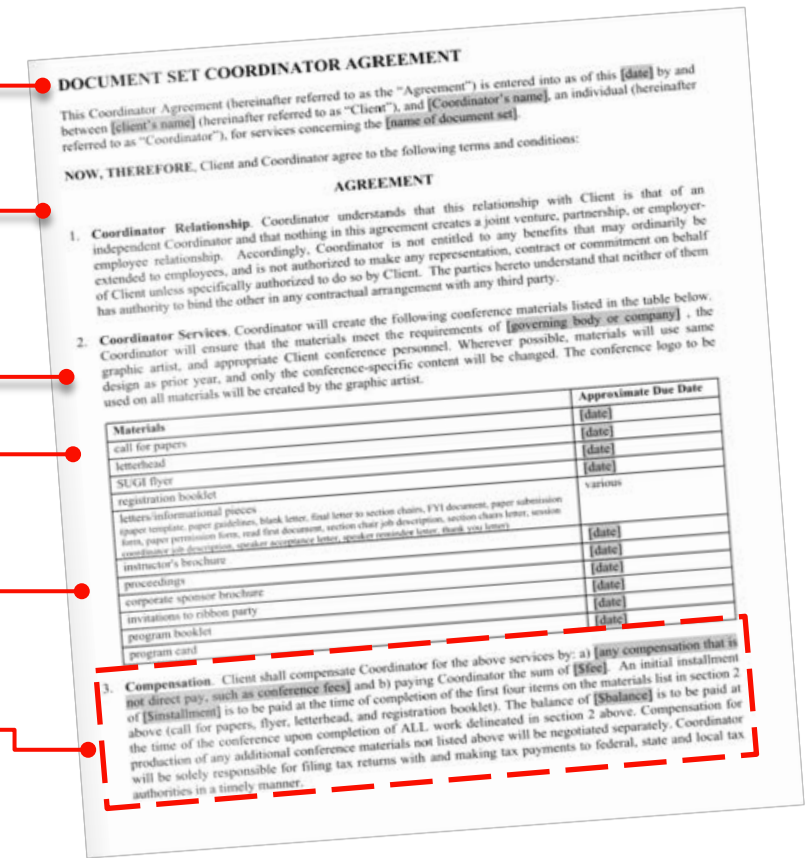


Adobe PDF Extract API

Verwendet maschinelles Lernen, um die Inhaltsstruktur aus Dokumenten zu entsperren.

- Powered by Adobe Sensei
- Genaues Verständnis der Inhaltsstruktur
- Identifizieren von Tabellengrenzen
- Detaillierte Schrifteigenschaften

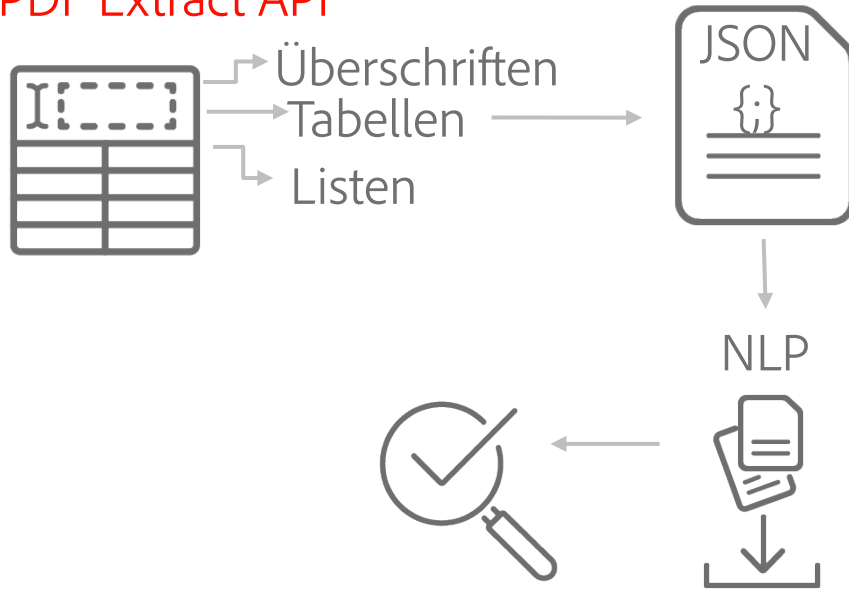
- Title
- Heading
- Paragraph
- Font
- Table Data
- Reading Order



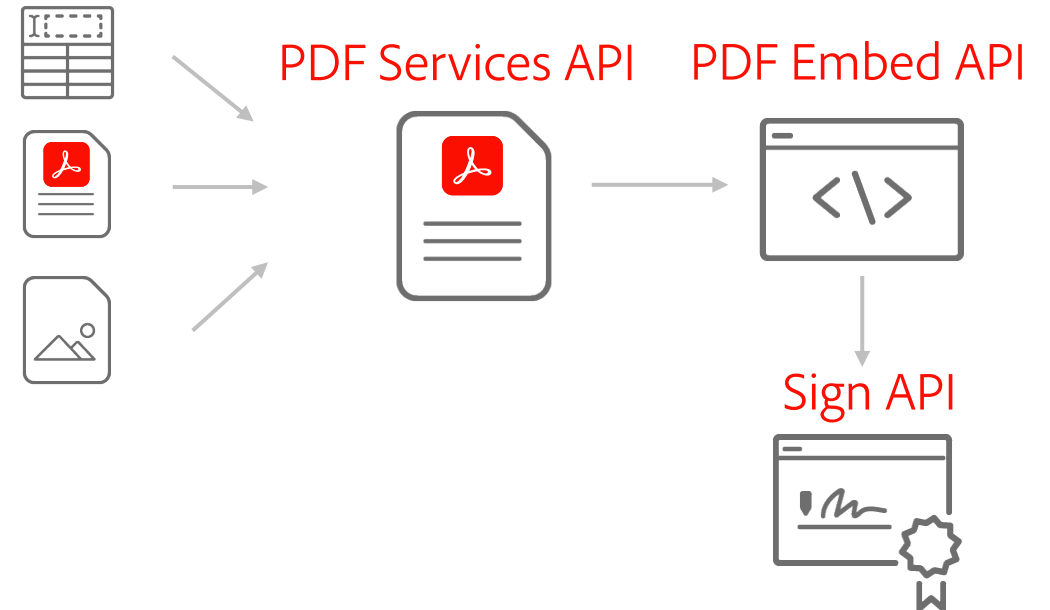
Vertragsmanagement | Anwendungsbeispiel

Intelligente Suche

PDF Extract API



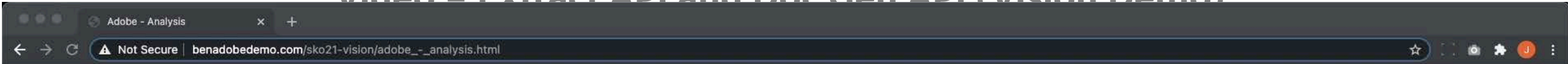
Vereinbarungen



- PDF-Extrakt-API zum Entsperren der Inhaltsstruktur
- NLP zur Automatisierung der Inhaltssuche

- PDF Services API zum Generieren von PDF-Dokumenten
- Zusammenarbeit in der PDF-Embed-API
- An Acrobat Sign senden

Video - Extract API and Doc Gen API (Vision Demo)



Adobe Document Services Vision Demo

RFX Viewer



Projected Consulting Request for Proposal (RFP)

Technology Solutions: Document Automation Software

Related Account

Townsend Supply Corporation
[High Tech Company](#)

Submission Deadline

02/11/2021

Suggested Products Based on RFX

- Adobe Acrobat DC
- Adobe Sign

Related Apps in RFX

- Dynamics 365
- Office 365

Current Products Owned Based on Account

- Adobe Creative Cloud
- Adobe Experience Manager

Detected Questions

Does your application integrate with Microsoft Dynamics for Sales?

Suggested answer: Yes, services such as Adobe Sign can be used in a way compliant with HIPAA.

Suggested document: [Adobe and MS Dynamics.pdf](#)

Does your product comply with industry-standard security certifications?

Suggested answer: Yes, all of our services are compliant with industry standards including SSAE 16 SOC2 and ISO 27001 compliant.

Create Opportunity

Generate Response



Adobe Sensei

Collection of intelligent features across all Adobe products to dramatically improve the design and delivery of digital experiences, using artificial intelligence and machine learning in a common framework.



Creative Intelligence



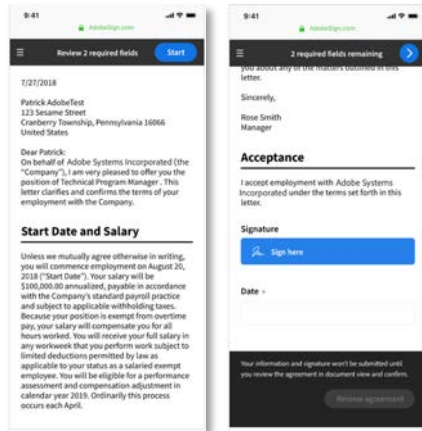
Experience Intelligence



Content Intelligence

Liquid Mode for Viewing and Signing

Optimize viewing for the best mobile experiences



Form & Signature Field Recognition

Automatically clean images/scans and make searchable

Automatically identify and suggest fields for any uploaded document

