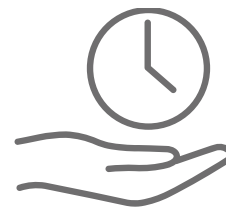


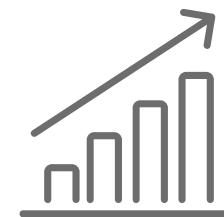
# Zeit sparen durch automatisierte PDF-Workflows

Webinar – 27.2.2024

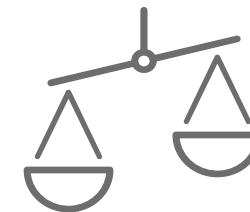
Neil Richter | SC Document Cloud | Adobe Systems GmbH  
Uli Isermeyer | Sr. BDM Document Cloud | Adobe Systems GmbH



Produktionszeit



Skalierbarkeit



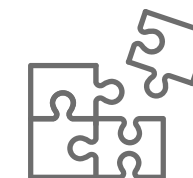
Konsistente Prozesse & Outputs



Automatisierung



Compliance

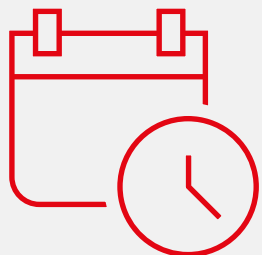


Integrationen



Entdecken Sie einfache, zuverlässige Cloud-basierte PDF-Funktionen für moderne Web-Erlebnisse.

# AGENDA



Überblick Document Cloud Plattform

Was sind Acrobat PDF Services ?

Überblick Document Cloud PDF Service API´s

ERZEUGEN, SIGNIEREN, OPTIMIEREN, SCHÜTZEN, TRANSFORMIEREN, VERÖFFENTLICHEN

Live Demo anhand von Usecases

Fragen und Antworten

# Adobe Document Cloud für Unternehmen

## PRODUKTIVITÄTS-APPS UND INTEGRATIONEN



### Desktop & Mobile Apps

- Adobe Acrobat Pro
- Adobe Scan
- Acrobat for Edge und Chrome



### e-Signaturen

- Adobe Acrobat Sign



### Integrationen



## AUTOMATISIERUNG DIGITALER DOKUMENTE: ADOBE ACROBAT SERVICES

### ERZEUGEN

Personalisierung von Dokumenten

- Document Generation
- Organize PDF
- Convert to PDF

### SIGNIEREN

Elektronische Signaturen und Identitätsdienste

- Acrobat Sign

### OPTIMIEREN

Optimierung für Portabilität und BARRIEREFREIHEIT

- Accessibility Auto-Tag API
- Accessibility Checker API
- Linearize PDF
- Compress PDF

### SCHÜTZEN

Dokumenten-Sicherheit und qualifizierte Siegel

- Seal API
- Protect with Password
- Set Permissions on PDF

### TRANSFORMIEREN

KI-gestützte Extraktion von Inhalten in Daten und Formate

- PDF Extract
- OCR
- Export PDF

### VERÖFFENTLICHEN

PDF-Veröffentlichung - Analyse und Formularerfassung

- PDF Embed
- Web Forms



AUTOMATE



Adobe Experience Manager



Adobe Workfront



Microsoft



UiPath

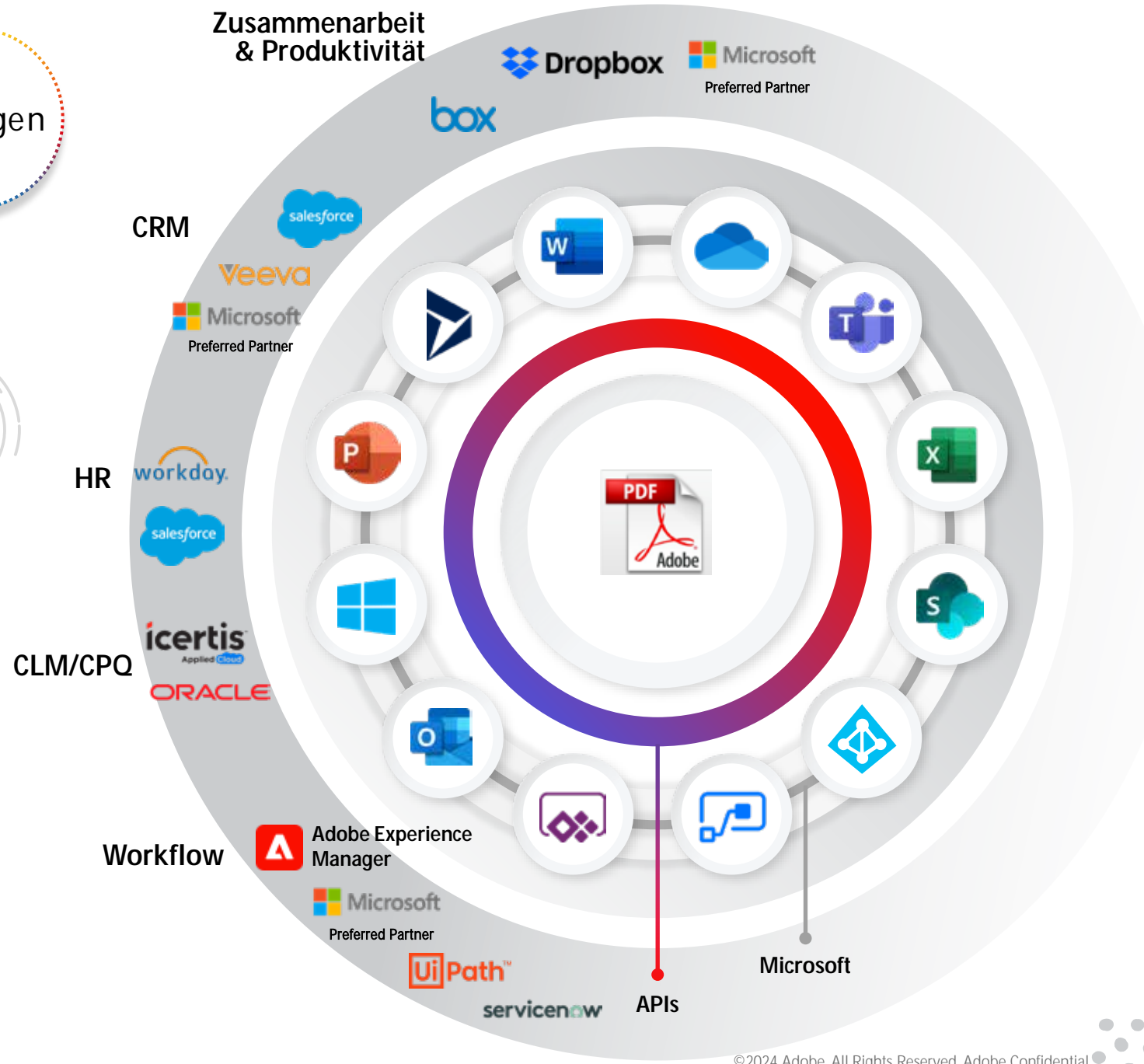
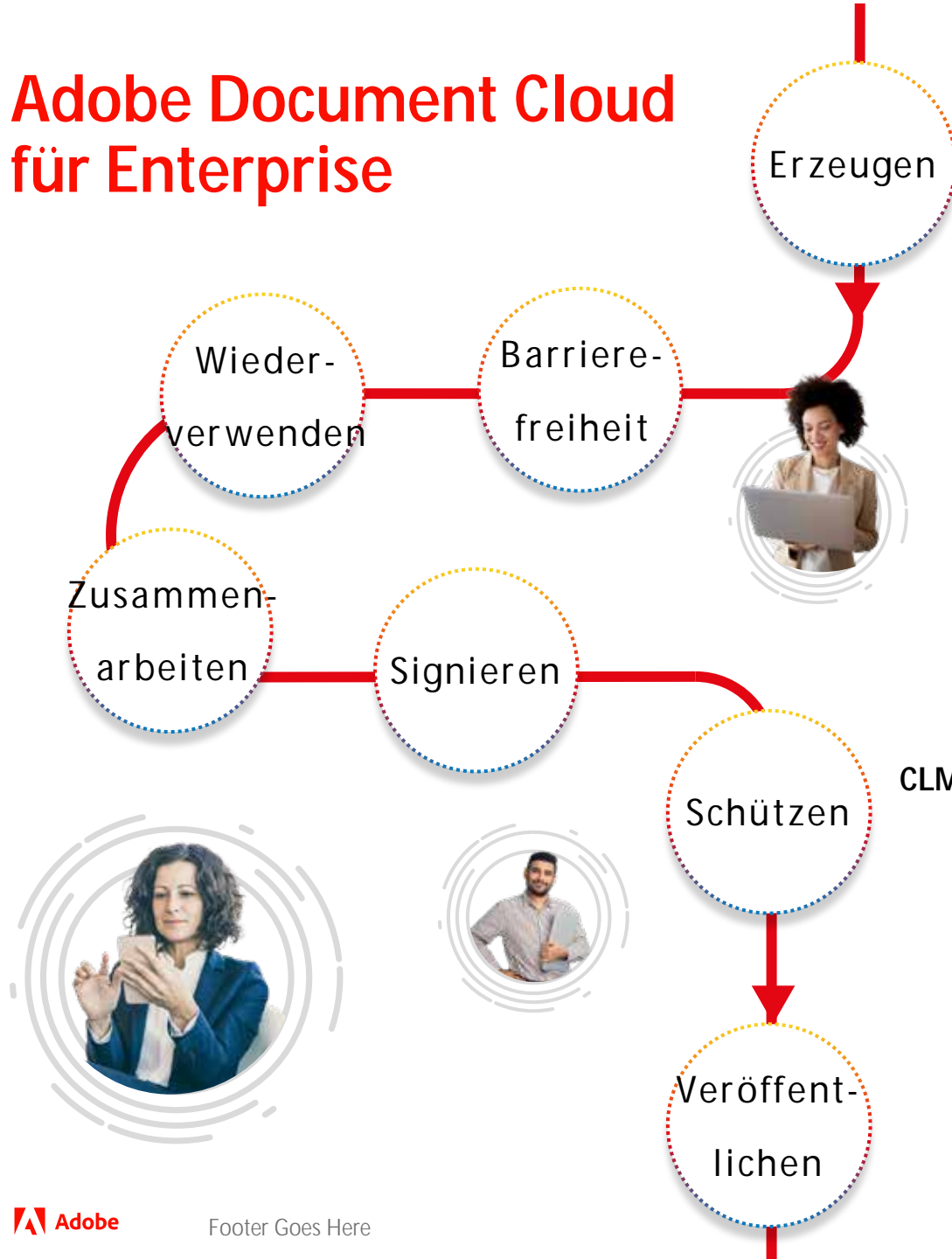


API



salesforce

# Adobe Document Cloud für Enterprise

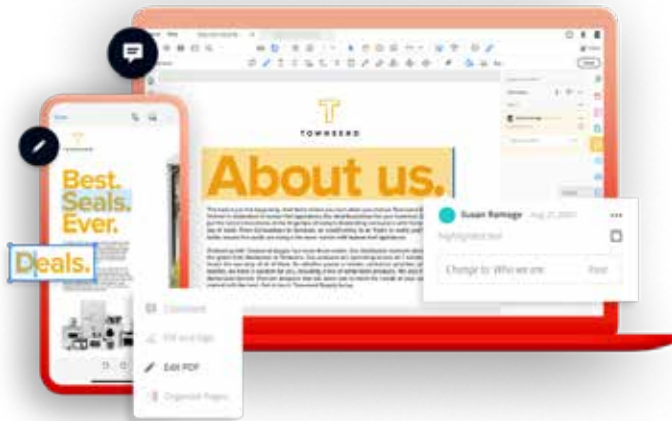




# Adobe Document Cloud Services (Subscription)

## Web

Erstellen, Kombinieren, Organisieren und mehr mit Acrobat-Web



Erledigen Sie Dokumentenaufgaben einfach und arbeiten Sie effizienter mit PDFs

## Mobil

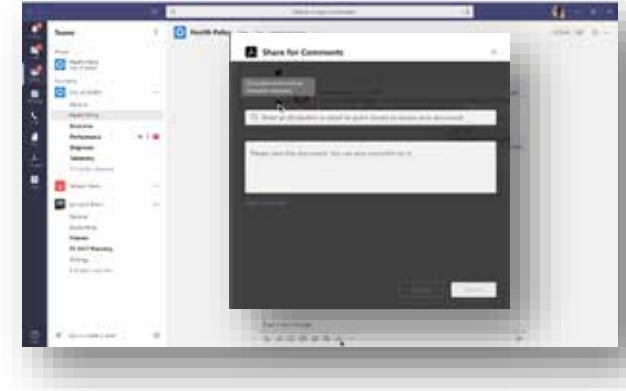
Bearbeitungen in der mobilen Acrobat Reader-App vornehmen



Zugriff auf PDF-Tools von jedem Gerät aus mit Adobe Scan und Acrobat Reader für Mobilgeräte

## M365

Echtzeit-Zusammenarbeit mit Acrobat + MS Teams



Beschleunigen Sie die Zusammenarbeit mit der Integration von Acrobat + MS Teams

Erstellen, Kombinieren, Organisieren, Exportieren, Komprimieren, Bearbeiten, Ausfüllen u. Unterschreiben, Freigeben, Kommentieren, Scannen,...

# Acrobat in Microsoft Teams

**Microsoft Teams** | Suche

**Chat** | Adobe Acrobat | Chat | Home | Documents | All Tools | Info

**Zuletzt**

- Adobe Acrobat Sign 17:39  
Hello! Welcome to Adobe Acrobat Sign. You ...
- Adobe Acrobat 26.4.  
Eine Karte gesendet
- Stan Rosahatsky 20.4.  
Sie: Hallo Stan
- Felix Ritter GC 20.4.  
Sie: Hey

**Willkommen bei Acrobat, Ulrich**

Ihr Abonnement für **Adobe Acrobat DC** umfasst PDF- und E-Signatur-Tools.

[Tour starten](#)

**Adobe Acrobat Sign für Teams**

Mit Adobe Acrobat Sign in Microsoft Teams können Sie Workflows für die Dokumentsignierung rasch erledigen.

**Ulrich Isermeyer** \*\*\*

- Hilfe erhalten
- Feedback geben
- Website aufrufen
- Adobe-Konto

**Enthalten** | Konvertieren | Bearbeiten | Schützen

- PDF-Datei exportieren**  
PDFs in Microsoft Office- oder andere Formate konvertieren  
Drag-and-Drop oder Datei auswählen
- Seiten organisieren**  
Seiten neu anordnen, löschen, drehen, einfügen oder extrahieren.  
Drag-and-Drop oder Datei auswählen
- PDF komprimieren**  
Größe Ihrer PDF für eine einfachere Freigabe reduzieren  
Drag-and-Drop oder Datei auswählen
- Dateien kombinieren**  
Mehrere Dateien in einer PDF zusammenführen  
Drag-and-Drop oder Datei auswählen
- PDF in JPG**  
PDFs in JPG oder andere Bildformate konvertieren  
Drag-and-Drop oder Datei auswählen

**Zuletzt verwendet** | Vereinbarungen | [Datei hochladen](#)

NAME	SPEICHERORT	ERSTELLT VON	ZULETZT GEÄNDERT ↓	GRÖSSE
TestingPDFnew.pdf PDF	Acrobat / Freigegebene Dokumente / Bauwesen	Anna Wender	20. Mai	107 KB ***
SamplePDF.pdf PDF	Acrobat / Freigegebene Dokumente / Bauwesen	Anna Wender	20. Mai	107 KB ***

# Acrobat in MS Sharepoint

The screenshot shows the Adobe Acrobat interface within a Microsoft SharePoint environment. The browser address bar displays the URL: <https://documentcloud.adobe.com/spodintegration/index.html?locale=de-de>. The page title is "SharePoint > Contoso Contract Process Presentation" with a "Speichern" (Save) button.

The main content area displays a presentation slide titled "Contract Process Considerations". The slide includes a pie chart showing the distribution of factors for a great process:

Factor	Percentage
Communication	48%
Milestones	26%
Contingency	13%
Change Process	7%
Sign-off	6%

The slide also lists the following considerations:

- What creates a great process?
  - Communication!
  - Well understood deliverables and milestones
  - Contingency plans
  - Good change process
  - All parties sign off

Below the slide, there is a section titled "Manage the Contract" with a sub-heading "This is the ongoing contract administration to ensure that the day-to-day procurement activities follow the spirit and sections of the contract." and an image of hands signing a document.

On the right side, a comment thread is visible under the heading "Kommentare". The first comment is from Anna Wender, posted "Vor 2 Minuten", stating: "Das Dokument ist veraltet - bitte überarbeiten!". The second comment is also from Anna Wender, posted "Gerade eben", stating: "Ist immer noch das alte Datum drin".

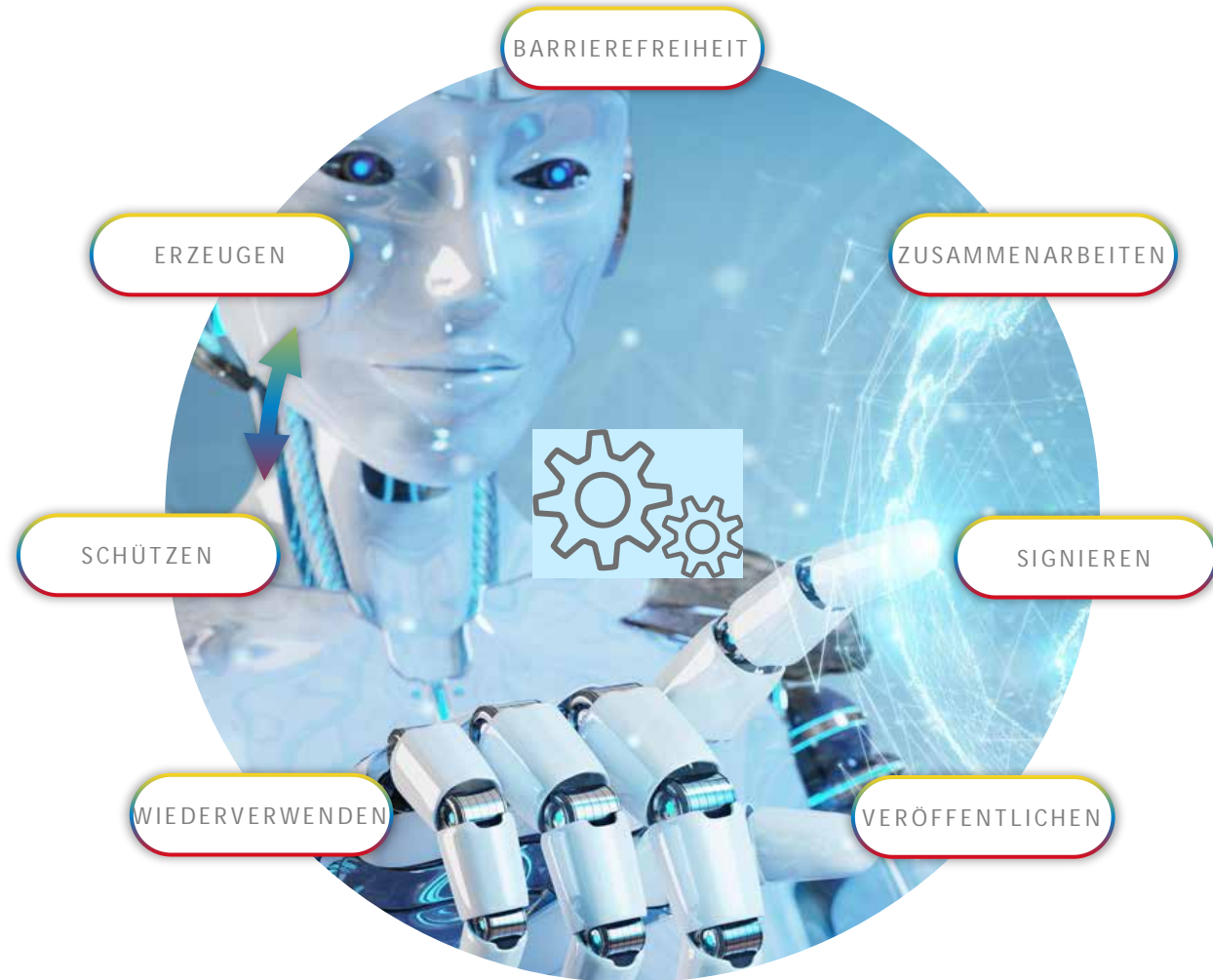
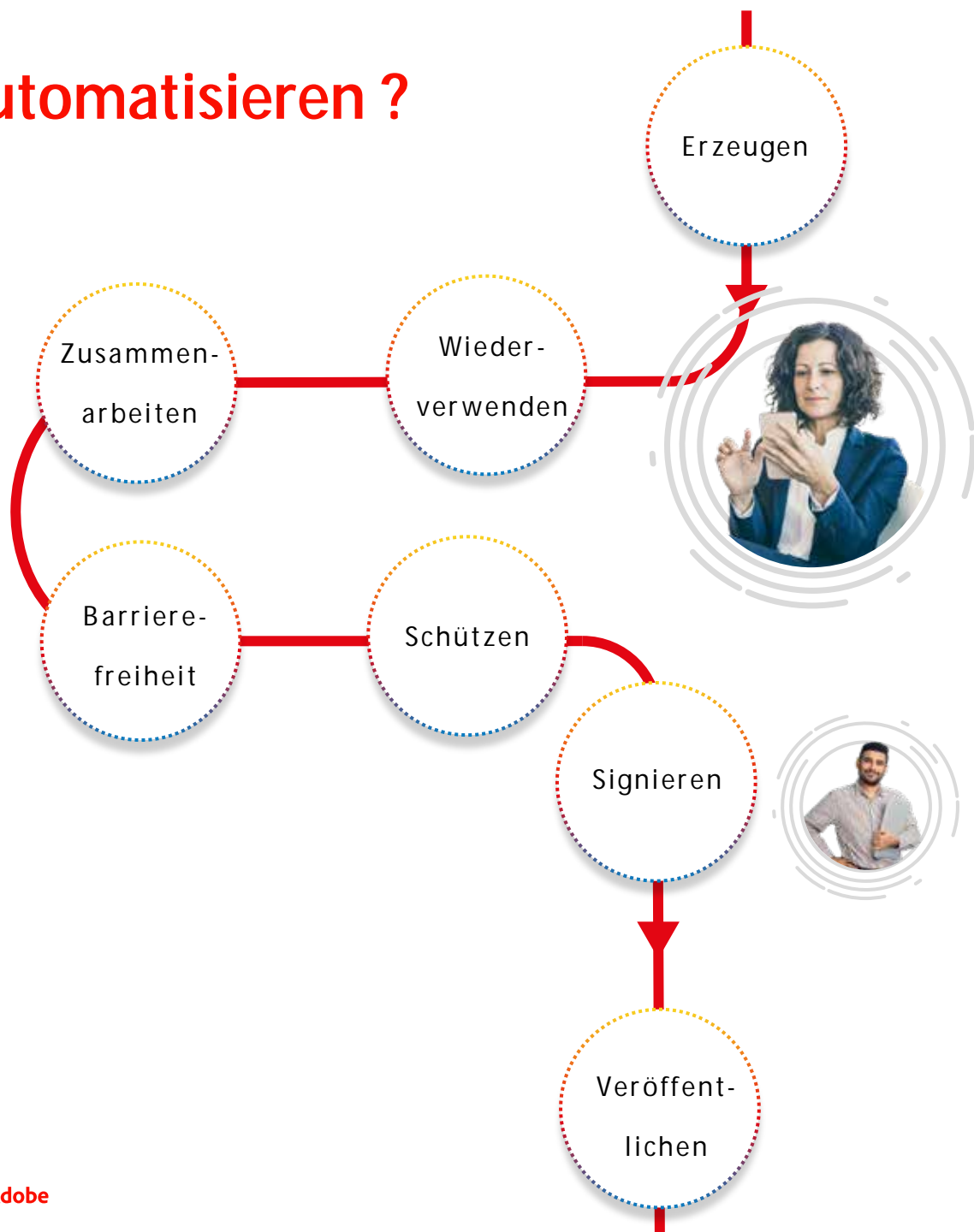
The left sidebar contains various tools and options, including "KONVERTIEREN" (Convert) and "BEARBEITEN" (Edit) sections.

# Microsoft and Adobe Document Cloud integrations



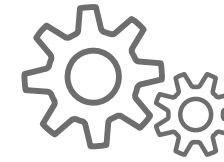






# Automatisieren ?



Automatisierung von Prozessen

# Automatisierung hat mehrere Ebenen



Niveau	Lösungen
<b>Desktop-Automatisierung</b> Ad-hoc-Aufgaben – viele, die wiederholbar sind	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acrobat-Pro Aktionen verwenden </li><li>• Massenweise Senden </li></ul>
<b>Medium-level Automatisierung</b> Erstellen Sie wiederholbare Workflows ohne tiefgreifende Programmierung (Low-Code)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integrationen mit anderen Desktop-Tools  </li><li>• Hinzufügen von Dokument- und Signatur-Workflows</li><li>• Low-Code-Integrationen z.B. MS-Power Automate und/oder Acrobat Aktionen mit JS</li></ul>
<b>Full Automation</b> Ein codeaffiner Entwickler (REST-APIs)	<ul style="list-style-type: none"><li>• vorgefertigte Integrationen, Low-Code, RPA und umfassende APIs</li><li>• Document Services-APIs, um Ihren Dokumenten-Workflow und Ihre Signatur-Workflows mit Ihren Backend-Systemen für CMS, CRM, HR usw. zu verbinden.</li><li>• Verbinden Sie die PDF-Erstellung mit bestehenden Systemen</li></ul>

# Automatisierungsmethoden in Unternehmen

## Low-Code Prozess Automatisierung



Verwendung von konfigurierbaren Schnittstellen, um API-Aufrufe an Systeme zu tätigen.  
z.B. MS PowerAutomate

## Robotic Process Automation



Ersetzen Menschen durch automatisierte Bots, die dieselben UI-Aktionen ausführen.

## Kundenspezifische App-Entwicklung

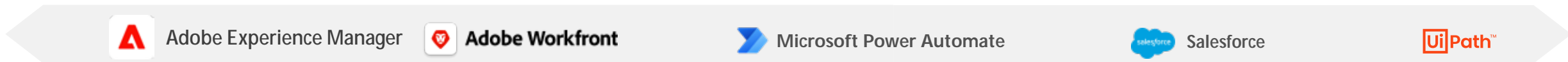


Entwickler stellen direkte Verbindungen zu APIs und Libraries her.



# Adobe Document Service API's

## Cloud-native digitale Dokumentenautomatisierungsdienste





# PDF Services API



## PDF erstellen

(from Word, PPT, HTML, etc.)



## PDF konvertieren

(zu Word, PPTX, HTML, etc.)



## PDF-Eigenschaften

(Rückgabe von Metadaten)



## PDF schützen

(schützen und einschränken)



## OCR PDF

(Durchsuchbares PDF)



## PDF komprimieren

(zum Teilen und Speichern)



## PDF kombinieren

(Dokumente zusammenführen)



## PDF organisieren

(anordnen, einfügen, löschen, etc.)



## PDF teilen

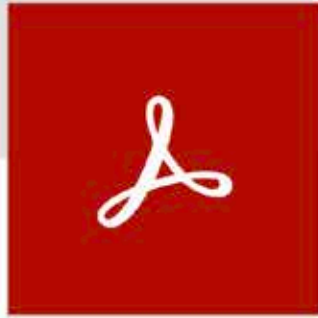
(into multiple files)



## PDF linearisieren

(für die schnelle Webansicht)

PREMIUM



# Power Automate templates für Adobe PDF Services



## Request for Proposal

**Purpose**  
The purpose for this Request for Proposal (RFP) is to evaluate business phone system firms which provide custom solutions and might be requested to provide Townsend Medical with such services.

**Services to Provide**  
The major components of the project (as identified by Townsend Medical) are detailed below. Vendors responding should be prepared to provide a solution to the specified areas, and if after review and questions add any additional components deemed necessary to successfully complete the project.

Automated Call Distributor (ACD) is a system that routes incoming calls to a specific operator based on the caller's needs. ACD is used in companies that handle a lot of incoming phone calls and where the caller has no specific need to talk to a certain person, but wants to talk to a

Extract PDF Content

Convert PDF

Create PDF

Document Generation

Triggers - A trigger is an event that starts a flow

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 527



Convert newly added files to text searchable PDFs in OneDrive with OCR

By Adobe PDF Services

Automated 236



Merge all SharePoint content into a PDF with the click of a button

By Adobe PDF Services

Instant 182



Convert newly added PDF files to Microsoft Excel in SharePoint

By Adobe PDF Services

Automated 167



Convert newly added PDF files to Microsoft Excel in OneDrive for Business

By Adobe PDF Services

Automated 157



Merge email attachments to PDF and archive in OneDrive for Business

By Adobe PDF Services

Automated 155



Create a PDF copy of newly added file in SharePoint

By Adobe PDF Services

Automated 87



Convert HTML files in SharePoint to PDF using Adobe PDF Services

By Adobe PDF Services

Instant

Edit | Share | Save As | Delete | Run | Send a copy | Submit as template | Turn off | Repair tips off

### Flows > Offer Letter Approval

**Details** Edit

<b>Flow</b> Offer Letter Approval	<b>Status</b> On
<b>Owner</b> Ben Vanderberg	<b>Created</b> Dec 22, 03:16 PM
	<b>Modified</b> Dec 22, 03:26 PM
	<b>Type</b> Instant
	<b>Plan</b> Per-user plan

**Connections**

- Adobe Sign
- Approvals

**Owners**

- Ben Vanderberg

**Run only users**

Your flow hasn't been shared with anyone

28-day run history All runs

Start	Duration	Status
Dec 22, 03:31 PM (1 wk ago)	00:00:37	Succeeded
Dec 22, 03:29 PM (1 wk ago)	00:01:15	Succeeded
Dec 22, 03:27 PM (1 wk ago)	00:00:42	Succeeded
Dec 22, 03:24 PM (1 wk ago)	00:00:11	Test succeeded

**Run flow** Offer Letter Approval Owner: Ben Vanderberg

**Candidate Name \***

**Candidate Email \***

**Hiring Manager \***

This flow uses Adobe Sign, and Approvals. [Review connections and actions](#)

Run flow Cancel

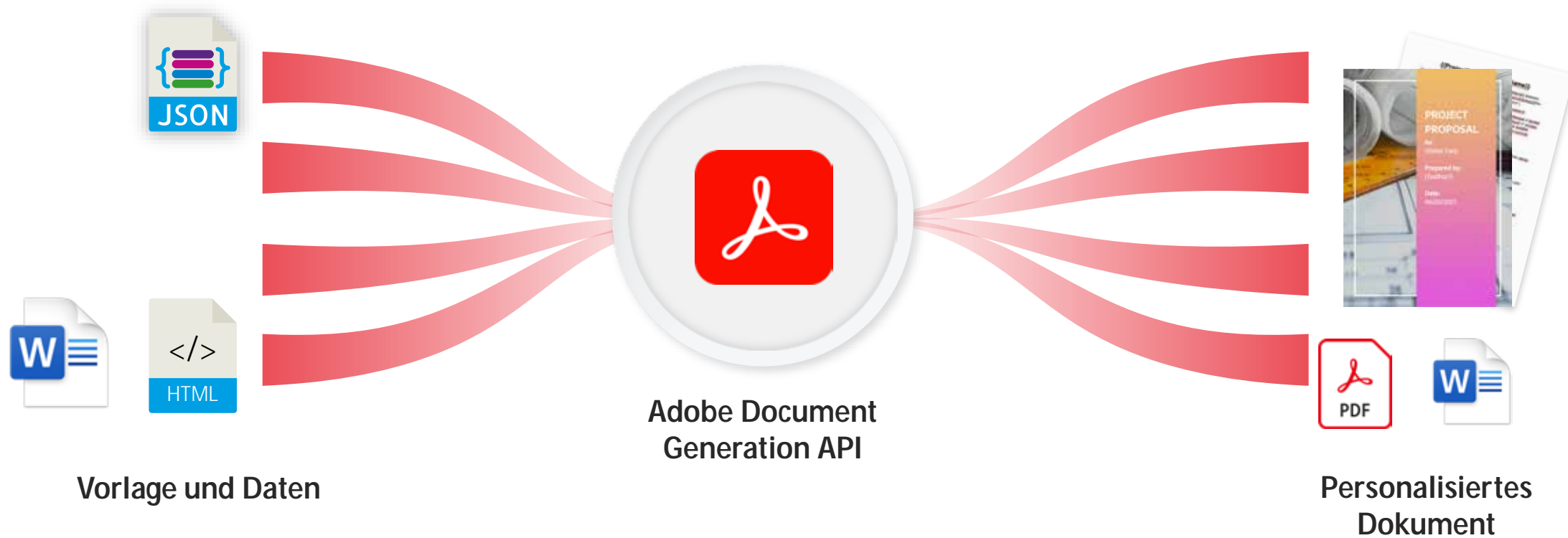


# Document Generation API - Datengesteuerte Dokumentengenerierung

Anwendungsfall | zum Beispiel. Kaufverträge und Angebote

 Herausforderung

Zeitaufwand für die manuelle Vorbereitung von Vorschlägen und Vereinbarungen sowie Zyklen für Änderungen.



 Auswirkungen

Fehlervermeidung

Weniger Rechtsüberprüfungen

Verbesserte Compliance





# ERZEUGEN: Document Generation API

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 Acrobat Sign verwendet werden können



\$(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 start date will be \$(startDate).

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 Mar 31, 2021.



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.

# Vorteile

## Authoring-Tools für mehr Produktivität

Erstellen von Vorlagen in Microsoft Word mit Unterstützung für bedingte Inhalte

## Bearbeiten und Zusammenführen dynamischer Daten

Generieren von Dokumenten mit zusammengeführten JSON-Daten

## Generierung von High-Fidelity-Dokumenten

Generierte PDF- und Word-Dokumente, die von Adobe Sign verwendet werden können



Individualisierung und Marken Anpassung

\$(candidateFirstName) \$(candidateLastName)  
\$(candidateAddress)  
\$(candidateCity), \$(candidateState) \$(candidateZip)

Dear \$(candidateFirstName),

On behalf of \$(brand), I am pleased to offer you the position of Business Analyst. 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 background checks.



John Doe  
123 Street Ave  
San Francisco, CA, 94104

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


Schnellere Geschäftsabwicklung mit intelligenten, vorausgefüllten, benutzerdefinierten Dokumenten

Home Insert Draw Design Layout References Mailings Review View Acrobat Tell me

Paste Calibri (Bo... 12 A^ A~ Aa A~ B I U x x^ A A

AaBbCcDdEe Normal AaBbCcDdEe No Spacing AaBbCcDc Heading 1 AaBbCcDdEe Heading 2 Styles Pane Dictate Sensitivity Editor Document Cloud **Document Generation** Creative Cloud Fill and Sign Send for Signature Agreement Status Create and Share Adobe PDF Request Signatures

Share Comments



TO: FIRSTNAME LASTNAME

Dear FIRSTNAME,

As we look on the work of the last year, we know that everyone has been doing their best. We are writing to inform you that as a JOBTITLE COMPANY for Company, you have done an outstanding job. As a token of our appreciation, we would like to offer you a spot bonus of \$BONUS.

In addition, we would like to offer you and additional grant of BONUSSHARES shares of the company, which will vest at a rate of 33.3% over the next 3 years.

The company truly appreciates all the work that you and your team have done. You have made a great contribution to the team as we have exceeded our company goals.

**Adobe Document Generation**

**Provide JSON data**  
Upload or enter json data that will fill in your template document.

[Upload JSON](#)

JSON DATA


Paste your JSON data here...

[Generate Tags](#)

OR

[Continue without JSON data](#)

Adobe Document Cloud

 **Adobe Document Generation Tagger**  
Tag templates



TO: FIRSTNAME LASTNAME

Dear FIRSTNAME,

As we look on the work of the last year, we know that everyone has been doing their best. We are writing to inform you that as a JOBTITLE COMPANY for Company, you have done an outstanding job. As a token of our appreciation, we would like to offer you a spot bonus of \$BONUS.

In addition, we would like to offer you and additional grant of BONUSSHARES shares of the company, which will vest at a rate of 33.3% over the next 3 years.

The company truly appreciates all the work that you and your team have done. You have made a great contribution to the team as we have exceeded our company goals.

Adobe Document Generation

Author template

Insert tags to prepare template [Edit input data](#)

Basic Advanced

Select a tag to insert at the current cursor location


TEXT TAGS

- > Employee
- > Bonus
- > Manager

Default

Insert Text

Generate document


 **Adobe Document Generation Tagger**  
Tag templates

Order Date 04-11-2022

Salesperson Alex Wilber

DESCRIPTION	QUANTITY	PRICE	TOTAL
Intelligent Server	5	\$9000.42	\$45002.1
Professional Services	120	\$110	\$13200

Total:	\$58,202.10
Tax:	\$4,656.17
Total:	\$62,858.27

 **Adobe Document Generation Tagger**  
Tag templates

# DEMO Document Generation API

Adobe Document Generation API Demo

Select a template > Provide data > Preview output

## Step 2. Provide data

Use the [sample data](#) below or [upload](#) your own data. This data will be used to generate your document.

```
Sample data
```

```
{
  "author": "Gary Lee"
  "company": {
    "Name": "Company Name 1"
    "Address": {
      "Street": "Some Street 1"
      "City": "Some City 1"
      "State": "Some State 1"
      "Zip": "1200xx"
    }
    "Phone": "98xxxxxxxx"
    "Fax": "1234-xxx"
    "Website": "abc@some.com"
  }
}
```

Upload data

This is a preview of the template. Highlighted texts are tags, to be replaced with sample data.

Purchase order template 1 of 1

**Projected**  
Purchase Order

[[Company.Name]]  
[[Company.Address.Street]]  
[[Company.Address.City]], [[Company.Address.State]] [[Company.Address.Zip]]  
[[Company.Phone]]  
[[Company.Fax]]  
[[Company.Website]]

Purchase Order Number:  
[[OrderDetails.Number]]  
Date:  
[[OrderDetails.Date]]

**VENDOR**  
[[Vendor.Company]]  
[[Vendor.ContactPerson]]  
[[Vendor.Address.Street]]  
[[Vendor.Address.City]], [[Vendor.Address.State]] [[Vendor.Address.Zip]]  
[[Vendor.Phone]]  
[[Vendor.Fax]]

**SHIP TO:**  
[[Recipient.Name]]  
[[Recipient.Company]]  
[[Recipient.Address.Street]]  
[[Recipient.Address.City]], [[Recipient.Address.State]] [[Recipient.Address.Zip]]  
[[Recipient.Phone]]

**ORDER DETAILS:**

REQUISITIONER	SHIP VIA	F. O. B.	SHIPPING TERMS
[[RequisitesDetails.Requisitioner]]	[[RequisitesDetails.ShippingMethod]]	[[RequisitesDetails.FOB]]	[[RequisitesDetails.ShippingTerms]]

ITEM #	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRICE	TOTAL
[[Items.ItemId]]	[[Items.Description]]	[[Items.Quantity]]	[[Items.UnitPrice]]	S[[Items.Quantity*UnitPrice]]

Back Generate document



# Problem: Riesige Datenmengen und Intelligenz in PDFs enthalten

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

Reports

Compliance-Dokumente

Emails

Papier

Leistungsbeschreibung

Websites

Rechnungen

Forderungen

Scans

Artikel

Forschung

Abschriften

Aussagen

Vorschläge

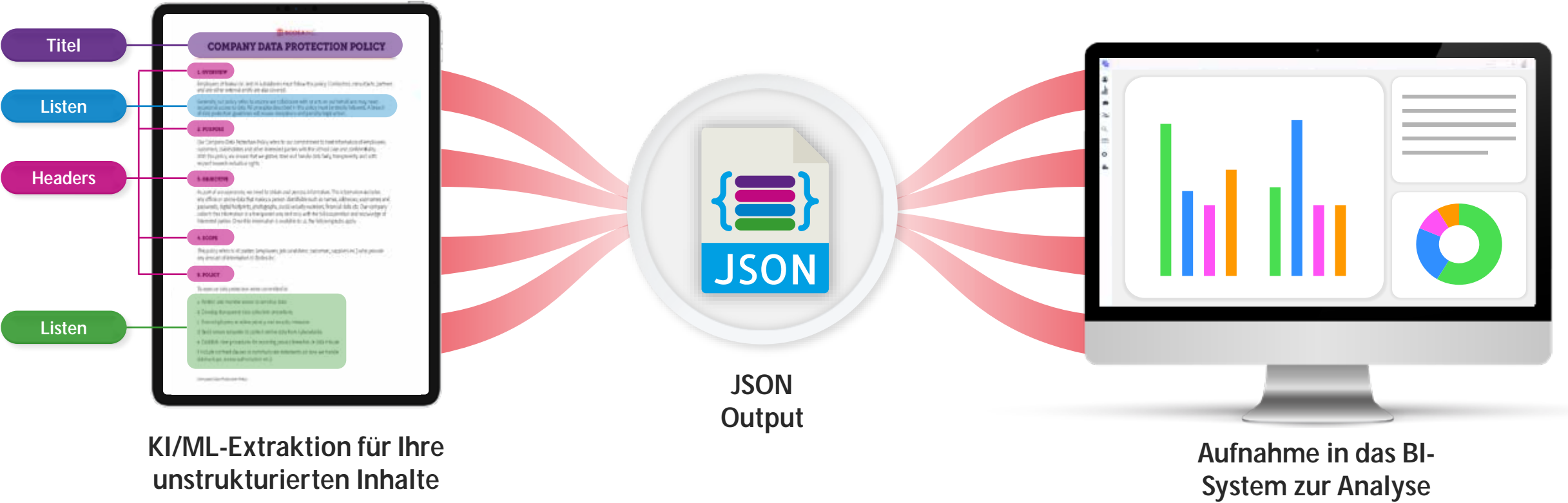


Ein Großteil dieser unstrukturierten Inhalte wird als PDF gespeichert

# WIEDERVERWENDEN: Extrahieren von Inhalten aus unstrukturierten Dokumenten

Anwendungsfall | Extrahieren Sie Inhalte aus Ihren gespeicherten Dokumenten, um wertvolle Informationen freizusetzen

**Herausforderung** Unstrukturierte Inhalte in Dokumenten schränken Erkenntnisse und Intelligenz ein




**Auswirkung** Dokumente intelligent machen      Verbesserte Einblicke      Produktoptimierung




# DEMO

Adobe Developer Extract API Demo Documentation Pricing Forums Log out



## Statement of Work

Presented to GlobalCorp<sup>Sub</sup>  
for  
Project Management Services



June 12, 2010

The names and logo designs referred to in this sample artwork are fictional and not intended to refer to any actual organization, products or services.

[Upload PDF](#) [Start free trial](#)

### JSON OUTPUT

```
Sub:
  Path: "//Document/P[2]/Sub"
  HasClip: false
  Bounds: [182.94, 476.70, 434.10, 499.55]
  TextSize: 24
  Page: 0
  Text: "Presented to GlobalCorp "
  > attributes:
  > Font:
Sub[2]: for
  Path: "//Document/P[2]/Sub[2]"
Sub[3]: Project Management Services
  Path: "//Document/P[2]/Sub[3]"
Figure[2]:
  Path: "//Document/Figure[2]"
  Bounds: [216.86, 213.84, 405.86, 372.54]
  ClipBounds: [216.86, 213.84, 405.86, 372.54]
  Page: 0
  > attributes:
  > filePaths:
P[3]: June 12, 2010
  Path: "//Document/P[3]"
P[4]: The names and logo designs referred to in this sample ...
  Path: "//Document/P[4]"
P[5]: The following is a statement of work to be performed b...
  Path: "//Document/P[5]"
H1: Background and Requirements
  Path: "//Document/H1"
P[6]: GlobalCorp Real Estate team will be executing a major ...
  Path: "//Document/P[6]"
Lbl: 1)
  Path: "//Document/L/LI/Lbl"
ParagraphSpan: The project requires cooperation, coordinatio...
  Path: "//Document/L/LI/LBody/ParagraphSpan"
Lbl: a)
  Path: "//Document/L/LI/LBody/L/LI/Lbl"
LBody: Facilities staff
```

[Privacy](#) [Terms of Use](#) [Cookie preferences](#) [Do not sell or share my personal information](#) [Ad Choices](#) Copyright © 2022 Adobe. All Rights Reserved.



# PDF Barrierefreiheit - Automatisches Taggen mit KI

Demo

## PDF Accessibility Auto-Tag API

- Automatisches Markieren von Inhalten wie Tabellen, Absätzen, Listen, Titeln, Abbildungen und Überschriften
- Ermitteln Sie die richtige Lesereihenfolge
- Funktioniert mit langen Texten und Mixed-Content-Dokumenten
- Anwenden in großem Maßstab auf große Backlogs oder Hinzufügen zu automatisierten Workflows
- Use Case – Kundendokumente zugänglich machen

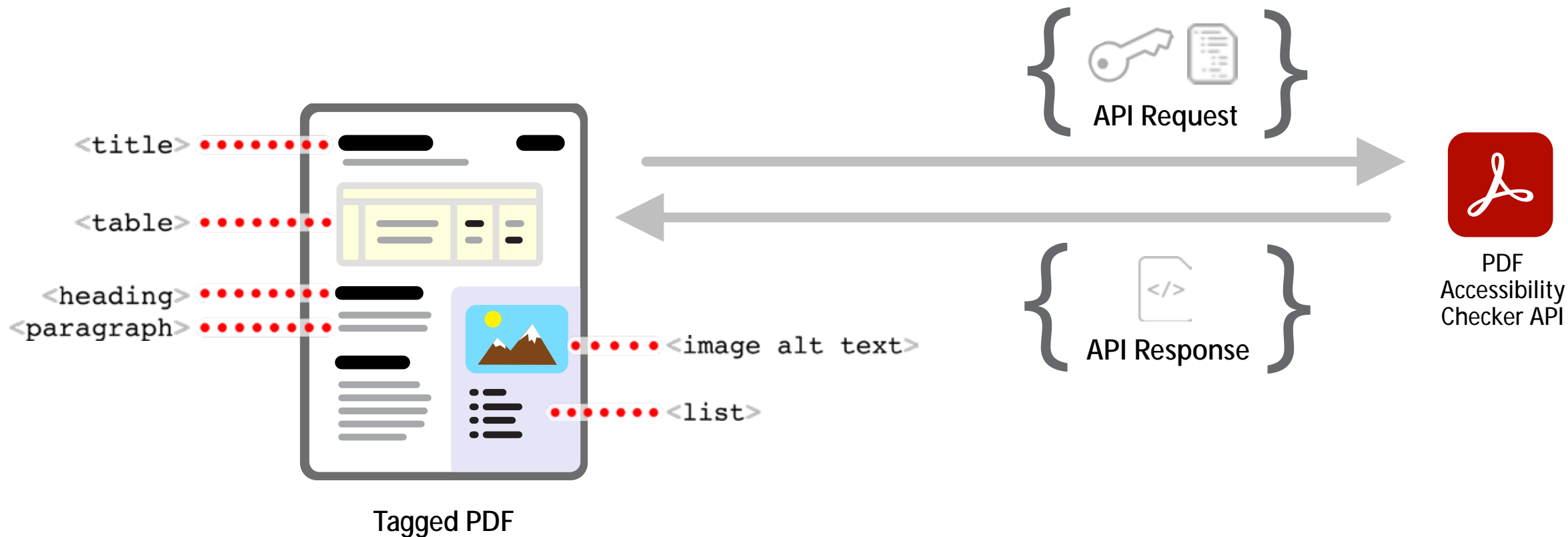
## Geschäftsergebnisse

- Beschleunigen Sie die Korrektur von PDFs in großem Maßstab
- Reduzieren Sie den Zeit-, Arbeits- und Budgetaufwand für die Einhaltung von Vorschriften



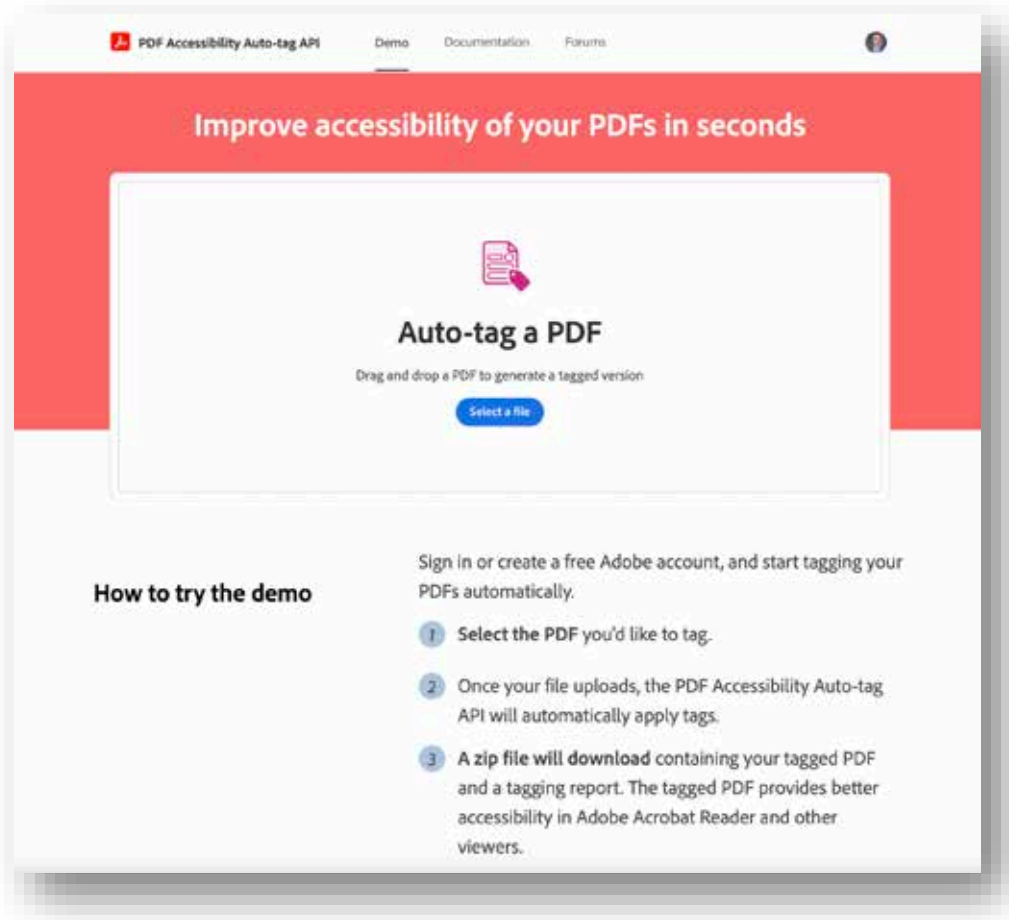


# Barrierefreiheit Prüfen | PDF Accessibility Checker API

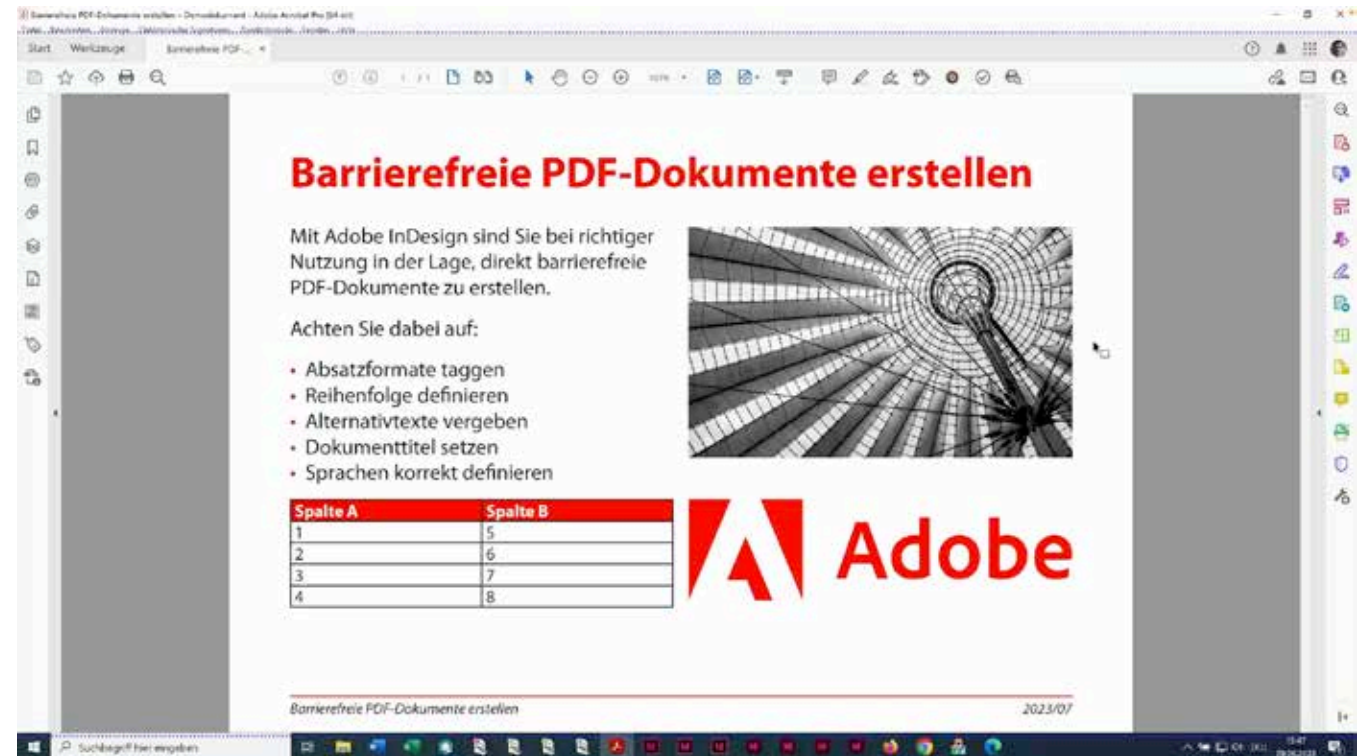


Entdecken Sie einfache, zuverlässige Cloud-basierte PDF-Funktionen für moderne Web-Erlebnisse.

# PDF Accessibility Auto-Tag API



The screenshot shows the Adobe PDF Accessibility Auto-tag API demo website. The header includes the Adobe logo, the product name, and navigation links for Demo, Documentation, and Forums. The main heading is "Improve accessibility of your PDFs in seconds". Below this is a large white box with a red border containing a document icon and the text "Auto-tag a PDF" with a sub-instruction "Drag and drop a PDF to generate a tagged version" and a "Select a file" button. To the left, under "How to try the demo", there are three numbered steps: 1. Select the PDF you'd like to tag. 2. Once your file uploads, the PDF Accessibility Auto-tag API will automatically apply tags. 3. A zip file will download containing your tagged PDF and a tagging report. The tagged PDF provides better accessibility in Adobe Acrobat Reader and other viewers.



The screenshot shows a PDF document titled "Barrierefreie PDF-Dokumente erstellen" (Creating barrier-free PDF documents) in Adobe Acrobat Pro. The document content includes:

- Section header: **Barrierefreie PDF-Dokumente erstellen**
- Text: "Mit Adobe InDesign sind Sie bei richtiger Nutzung in der Lage, direkt barrierefreie PDF-Dokumente zu erstellen."
- Text: "Achten Sie dabei auf:"
- List of instructions:
  - Absatzformate taggen
  - Reihenfolge definieren
  - Alternativtexte vergeben
  - Dokumenttitel setzen
  - Sprachen korrekt definieren
- Image: A photograph of a modern building's interior with a complex, circular, grid-like structure.
- Table:

Spalte A	Spalte B
1	5
2	6
3	7
4	8
- Adobe logo.
- Page footer: "Barrierefreie PDF-Dokumente erstellen" and "2023/07".



# Kundennutzen durch Adobe & Automatisierung

Beispiel für einen Workflow



1

Identifizieren von  
PDF-Dokumenten  
oder Repositories



2

Barrierefreiheit  
von PDFs prüfen

**PDF Accessibility  
Checker API**

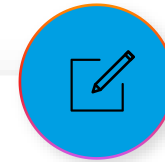


3

Dokumente  
automatisch mit  
Tags versehen

**PDF Accessibility  
Auto-Tag API**

*Power Automate-  
Konnektor verfügbar*



4

Abschließende  
Korrekturschritte

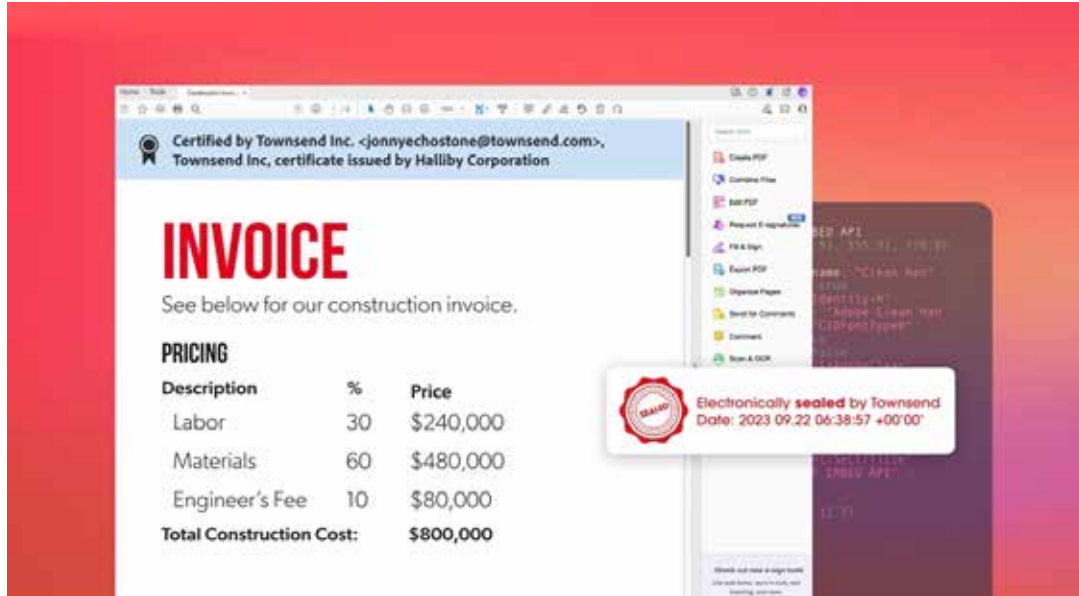
*Manual tasks*



5

Veröffentlichen

# SIGNIEREN: Adobe PDF Electronic Seal API



## Massensignatur mit Elektronischen Siegeln (Qualifiziert & Fortgeschritten)

Versehen Sie Dokumente in großem Umfang mit einem elektronischen Siegel, indem Sie ein Zertifikat verwenden, das von bestimmten TSPs (Trust Service Providers (QES)) auf der Approved Trust List (AATL) von Adobe ausgestellt wurde. Das elektronische Siegel hilft bei der Überprüfung der Identität und Integrität von Dokumenten.



### PDF Electronic Seal API

*Massensignatur mit elektronische Siegeln*



# PDF Embed API

Adobe PDF Embed API Demo

BACK TO EMBED MODE

Select Device: Responsive

DEFAULT VIEW SETTINGS

View: Single page View

Zoom Level: Default

VIEWER COMMENTS

Annotation Tools: On

Download PDF: On

Print PDF: On

DOCUMENT OPTION

Open file Sample PDF

Protecting Your Financial Legacy

Comments

Code Preview

```

<div id="adobe-dc-view"></div>
<script src="https://documents.adobe.com/view-sdk/viewer.js"></script>
<script type="text/javascript">
  document.addEventListener("adobe_dc_view_sdk_ready", function() {
    var adobeDCView = new AdobeDC.View({clientId: "<YOUR_CLIENT_ID>", divId: "adobe-dc-view"});
    adobeDCView.previewFile({
      content: {location: {url: "https://documents.adobe.com/view-sdk-demo/PDFs/Bodes_Brochure.pdf"}},
      metaData: {fileName: "Bodes_Brochure.pdf"}
    }, {});
  });
</script>

```

This sample code snippet is licensed under the MIT license.

Copy Code Get Credentials

**KOSTENLOS**

## PUBLISH

### PDF-Publishing, - Analyse und – Formulärerfassung

Optimieren von PDFs für die Veröffentlichung im Web.

- § Messen Sie das Engagement für eingebettete PDFs.
- § Erfassen Sie Daten in Formularen.
- § Clientseitige JavaScript-Bibliothek



PDF Embed API



Acrobat Sign



Microsoft Power Platform



Adobe Workfront



# My Account Portal

## My Documents



Signed document - John Echostone.pdf

View

## Resources

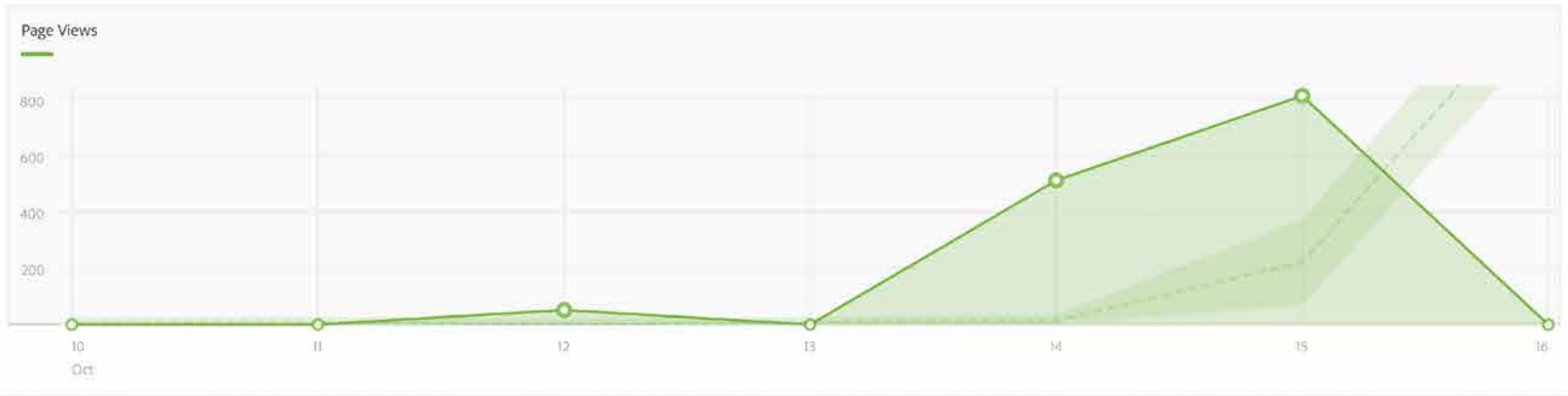


**Adobe PDF Embed API**  
Embed PDF in web app

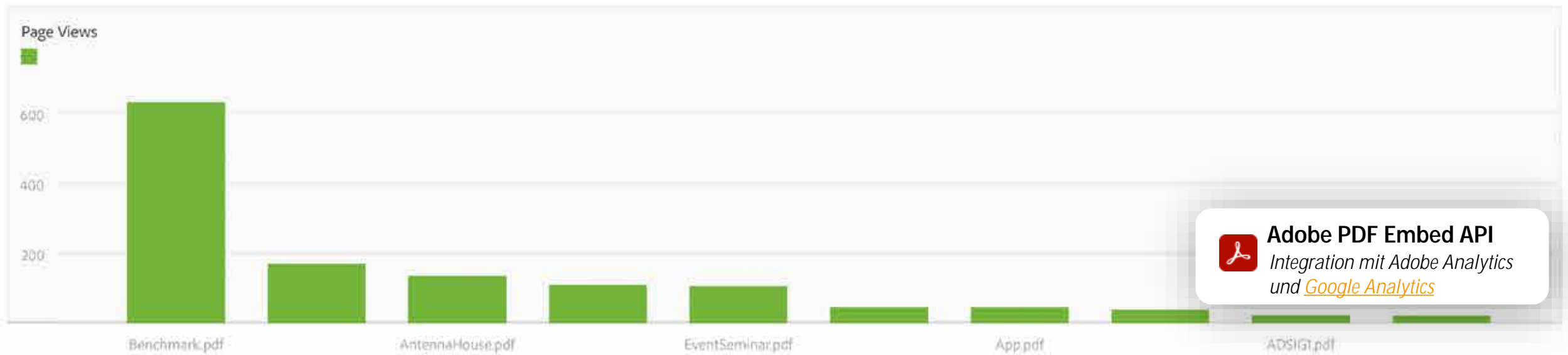




## PDF Views over time



## Top PDFs



**Adobe PDF Embed API**  
Integration mit Adobe Analytics  
und [Google Analytics](#)

# Demo – PDF Embed API

The screenshot displays the Adobe PDF Embed API Demo interface. On the left, there is a sidebar with the following sections:

- BACK TO EMBED MODES**: A link to return to embed modes.
- DEFAULT VIEW SETTINGS**:
  - Layout: Single-page View
  - Zoom Level: Default
- VIEWER COMPONENTS**:
  - Annotation Tools:
  - Download PDF:
  - Print PDF:
- DOCUMENT OPTION**:
  - Open file:
  - Sample PDFs:
- Generate Code**: A blue button with a code icon.

The main area shows a PDF viewer titled "Bodes Brochure .PDF" with a resolution of 1440 x 786. The PDF content includes:

- Header: "Protecting Your Financial Legacy"
- Image: A photograph of two people sitting at a table in front of a large window with multiple panes and hanging lamps.
- Text: "BODÉA INC." and "Your Life. Your Legacy"
- Footer: "Introduction to Plans: Protect Your Legacy with Bodéa"

# Beispiel PDF Healthcheck

## Analysis Progress

- 1 Files Uploaded
- 2 PDF Properties Retrieved
- 3 Compression Calculated
- 4 Spreadsheet Created
- 5 PDF Report Generated
- 6 Composing Email
- 7 Completing Job

CSV PDF

Filename	📄	🔍	📄
Wienertech_Versteigerung.pdf	✔️	✔️	✔️
Teilnahmebedingungen_Online-Voting_2024.pdf	✔️	✔️	✔️
Teilnahmebedingungen_Octoberfest Motivwettbewerb_2024.pdf	✔️	✔️	✔️
oktoberfest_2023_munich_map_EN.pdf	✔️	✔️	✔️
Obdachlosenhilfe in Muenchen.pdf	✔️	✔️	⚠️
Motivcompetition_conditionsentry_2024.pdf	✔️	✔️	✔️
legeplan_oktoberfest_2023_Karte_DE.pdf	✔️	✔️	✔️
karte-freizeitsport-hallenangebote-2024.pdf	✔️	✔️	✔️
eligibility-requirements-oktoberfest-poster-competition.pdf	✔️	✔️	✔️
Broschüre HaSpo_2023-24.pdf	✔️	✔️	⚠️
Broschüre HaSpo_2023-24_web.pdf	✔️	✔️	⚠️

- ✔️ Process successful
- ✔️ Process successful: No change
- ❌ Process failed: Unknown
- ❌ Process failed: Insufficient Permissions
- ❌ Process failed: Password Protected

## Adobe PDF Health Check — Stadt München

### Barrierefreiheit

Um die Barrierefreiheitsgesetze zu erfüllen, sollte ein PDF mit unterstützender Technologie funktionieren.

36.0%

DER ÜBERPRÜFTEN DATEIEN VERWENDEN TAGGING UM BEI UNTERSTÜTZENDER TECHNOLOGIE ZU HELFEN



### Sicherheit

Durch das Hinzufügen von Passwörtern oder Microsoft Purview Information Protection wird sichergestellt, dass PDF-Dateien den Sicherheitsrichtlinien einer Organisation entsprechen.

0.0%

SIND GESCHÜTZT VOR DER VERÄNDERBARKEIT IN VIELEN PDF-TOOLS



### PDF-Produzenten

69% der überprüften Dateien wurden mit qualitativ hochwertigen PDF Werkzeugen erstellt.



### Kompression

Durch die Komprimierung der überprüften PDF-Dateien könnte Ihr Unternehmen Ihre Speicher- und Bandbreitennutzung um 5% reduzieren.



### Durchsuchbarkeit

Bildbasierte PDFs können gelesen, jedoch nicht durchsucht werden.

100.0%

VON IHREN PDF-DATEIEN SIND VOLLSTÄNDIG DURCHSUCHBAR



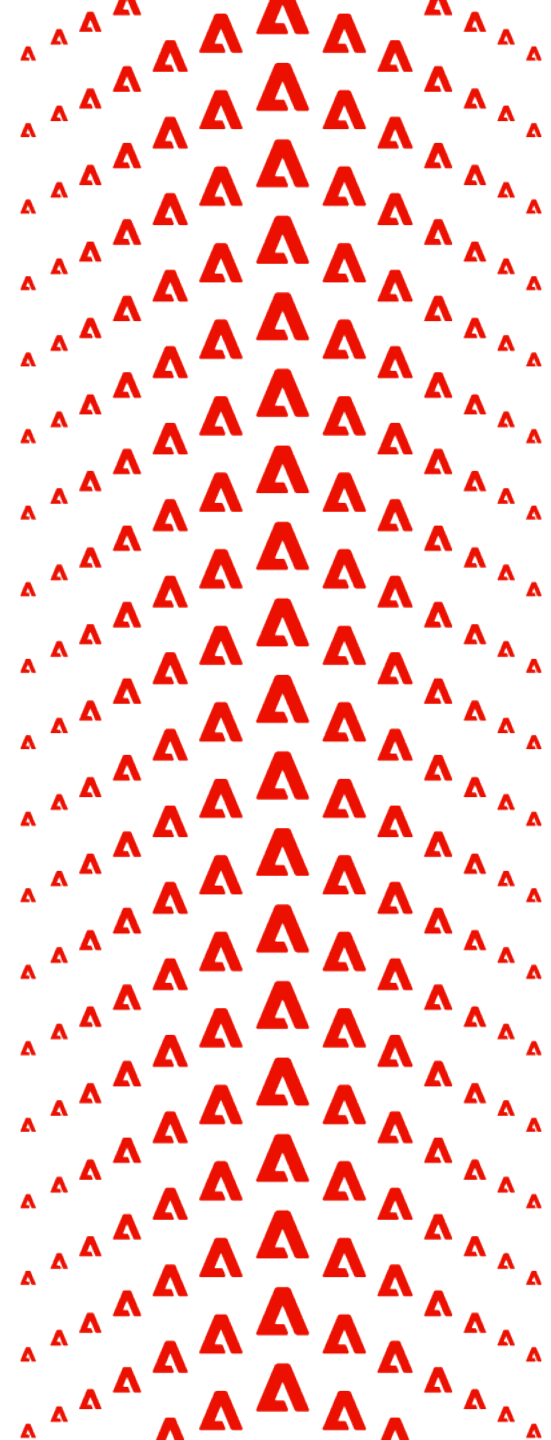
### Datenbasis

11 PDF Dokumente wurden in diese Analyse einbezogen.

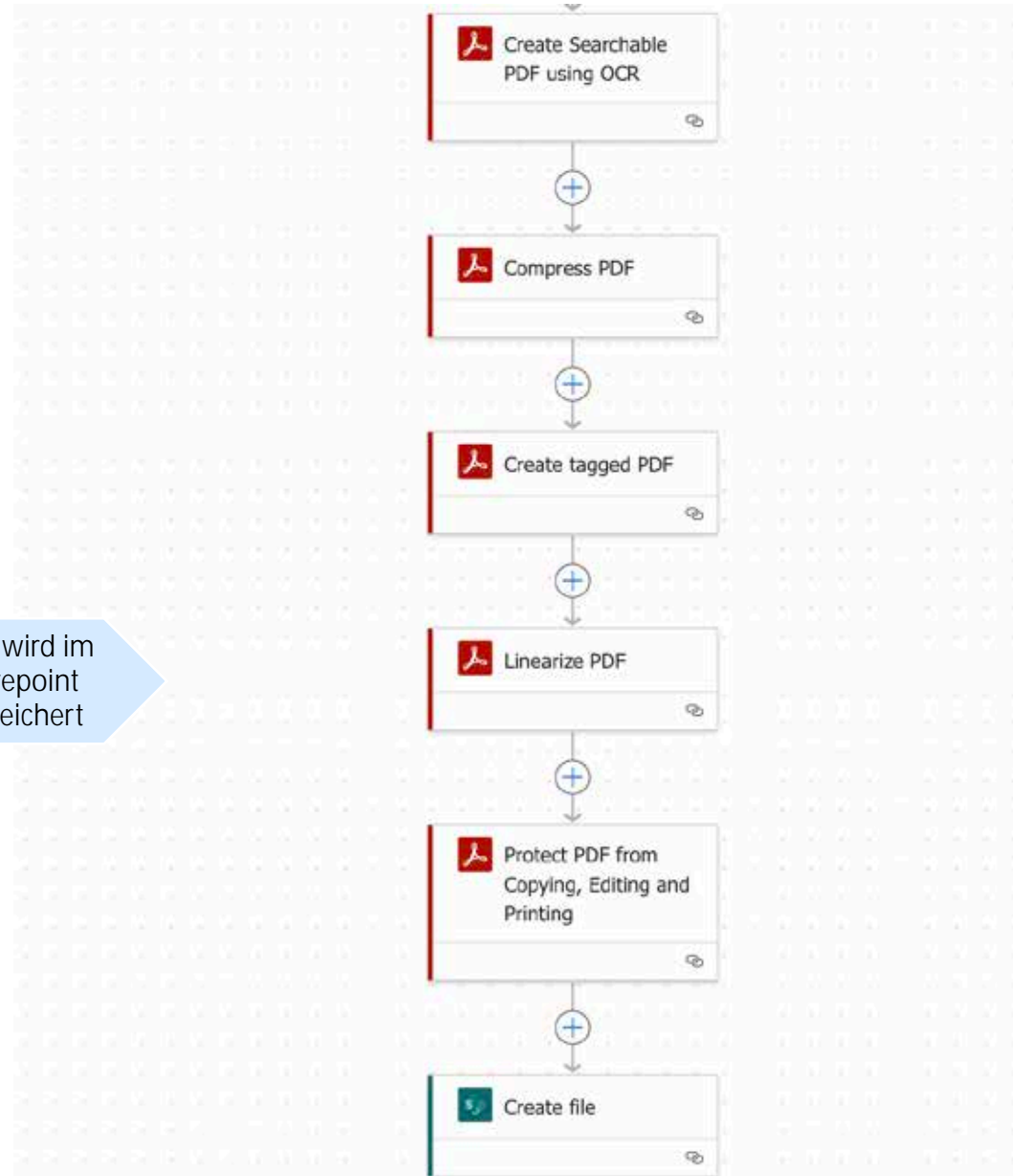
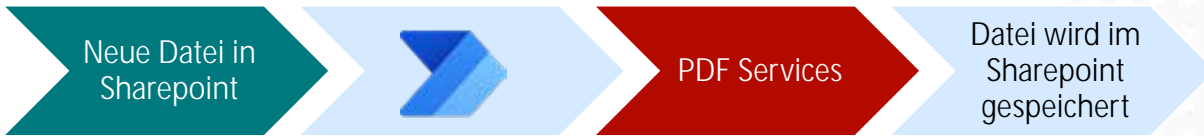
Die in diesem Bericht referenzierten PDF-Dateien wurden analysiert und dieser PDF Bericht wurde automatisch mit den Adobe PDF Service APIs generiert.

# Live Demo

## PDF Carwash



# Beispiel – Workflow: Carwash



# Dokumenten Workflows im Unternehmen – Use cases

## Vertrieb

- § Verträge/Vereinbarungen
- § Angebote und Kostenvoranschläge
- § Antragsformulare

## Remote Work

- § Anträge
- § Policy Akzeptanz
- § Verträge und Vereinbarung
- § Authentifizierte Signaturen

## Marketing

- § Onboarding von Kunden
- § Self-service
- § Marketingverträge
- § Formulare freigeben

## Rechtsabteilung

- § Vertragsmanagement
- § Geheimhaltungs-Vereinbarungen
- § Verwaltung von Richtlinien

## Produkt Management

- § Berechtigung ändern
- § Annahme von Anforderungen
- § Genehmigung der Roadmap

## HR

- § Paket-Angebote
- § Onboarding von Mitarbeitern
- § Ausrollen von Benefits u. Policies
- § Self-service

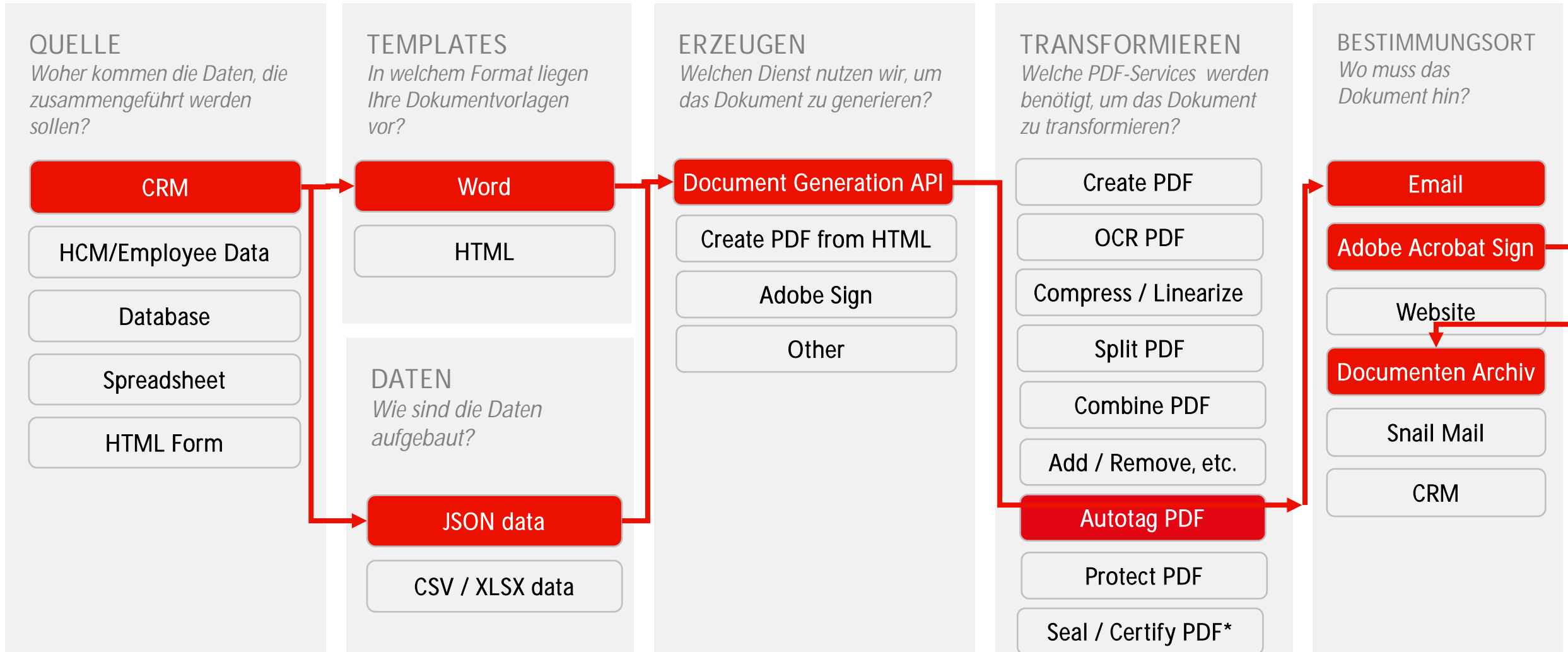
## Finanzen

- § Budgetgenehmigungen
- § Autorisierung von Reisen/Ausgaben
- § Erstattungsanträge
- § Rechnungsfreigabe

## IT

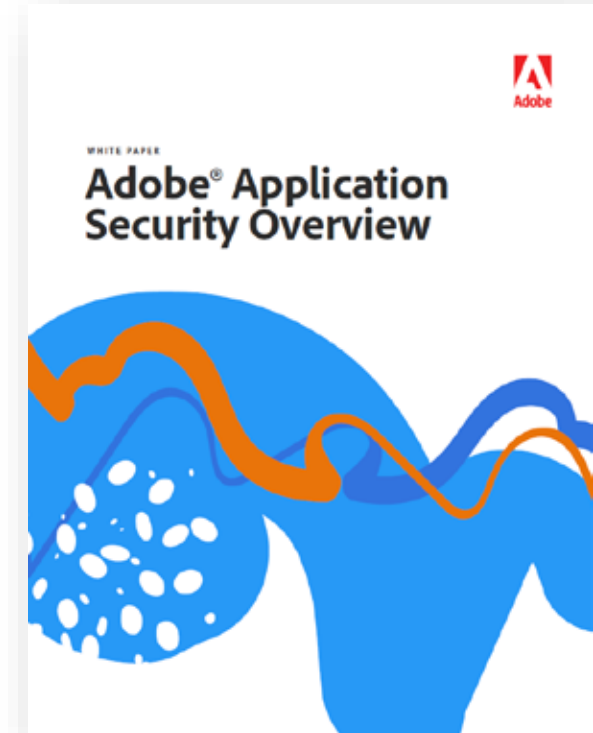
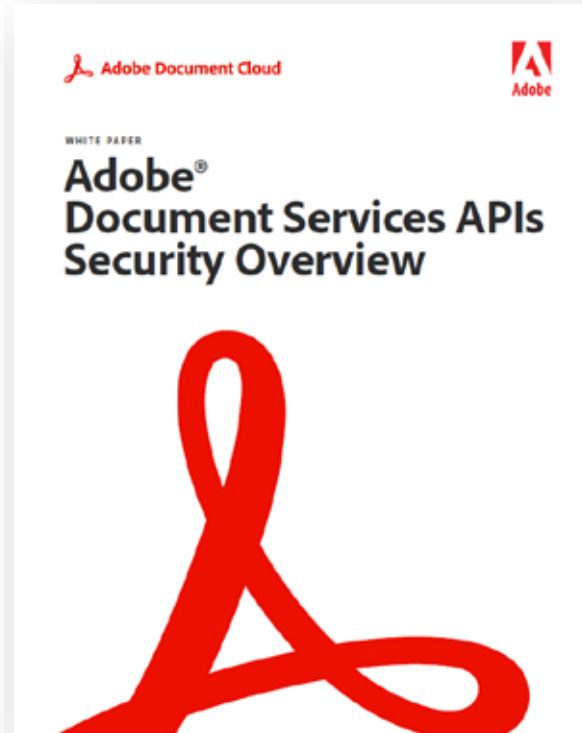
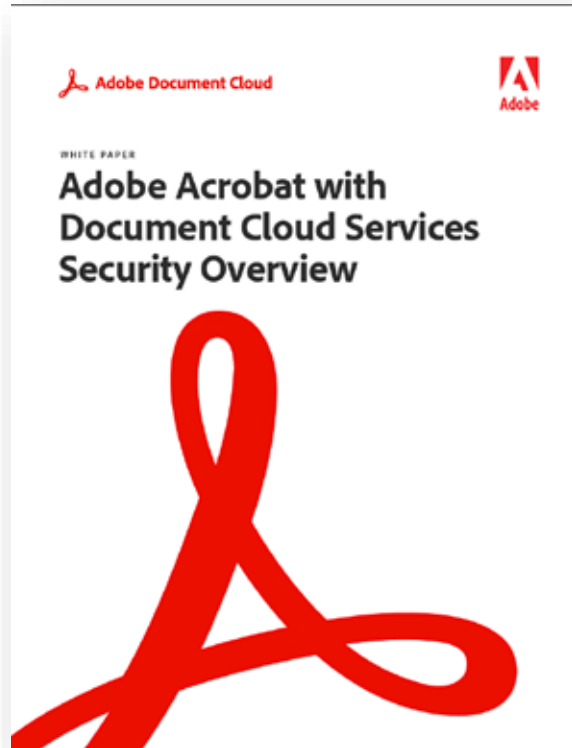
- § Lieferantenvereinbarungen
- § Asset management
- § Change requests

# Beispiel - VERTRIEB: Generierung von Angeboten



# Security in Adobe Document Cloud

Daten werden DSGVO konform auf EU Server in Dublin gehostet (AWS)



[Adobe Trust](#)



# License-metric & Usage limits

USAGE LIMIT	VALUE
Document limit (combine, insert, replace, split)	20*
File size (for all documents)	100MB*
Output images per Document Transaction (export)	50
Page limit (Extract and Accessibility Auto-Tag)*	400
Page limit (Scanned - Extract and Accessibility Auto-Tag)*	150
JSON file size (Document Generation and HTML to PDF)	10MB
Maximum Requests Per Minute	100 RPM* (Enterprise), 25 RPM (Free Trial)
Payload size (For all APIs)	100MB

*\* those limits are standard limits,  
please talk to your Adobe Representative if you have higher needs, as this can be adjusted.*



# More Infos

## Adobe Document Cloud API

- [Doc Cloud Services API](#)
- [Acrobat Infopaket](#)
- [TRY IT OUT](#)



Bē

Artwork by Leandro Alzate