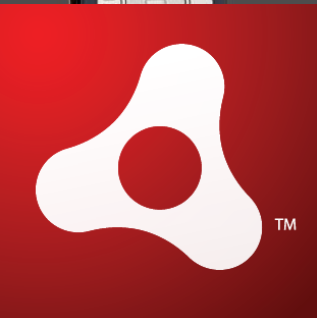


Adobe revolutioniert
unseren Umgang mit
Ideen und Informationen

– zu jeder Zeit,
an jedem Ort und durch
unterschiedliche



Medien.

Fx

Model	FV9	5	9	12	\$3,000
model TT4	12	28	59		\$19,997
model D6	3	16	20		\$7,256
model GG2	0	1	1		
model AZ	0	20	20		

Sidney Sheldon Parts
 Dremel Range - 15624 \$100
 Part quote \$116 USD
 Total quote \$378 USD

FVB

RFC #	New
987654	4
094321	3
321987	2
094321	0
321987	0
094321	0
987654	0

Orders Items updated since last login 5



HOME

Now Playing

Ancient Gadgets R.I.P.
Mind of Mencia. ★★★★★

Pimpin Terry
Reno 911 ★★★★★



Adobe Acrobat 9

PDF Format und Geodaten

4. Mai 2009
InGeoForum Darmstadt

Ulrich Isermeyer

Sen. Business Development Manager Acrobat

Adobe Systems GmbH, München



Agenda

- 10:00 Begrüßung InGeoForum / Adobe
- 10:30 PDF – der Supercontainer
 - Geschichte, Inhalte, ISO Standards, Philosophie
- 11:30 Demo Acrobat 9 Pro Extended & Adobe Reader
 - 1. PDF Georeferenziert
 - 2. 3D PDF
 - 3. Multimedia in PDF
 - 4. 2D Zeichnungen
 - 5. Abstimmungsprozesse mit ADOBE Reader
 - 6. Web Capture, OCR, Dokumentenvergleich, Formulare
- 12:30 Uhr Mittagspause
- ab 13:30 Uhr Vorträge Bentley, Rechner, Pause, Terrago, ESRI
- 16:30 Ende



Durchschlagende Innovationen



1984
PostScript®

1990
Kreativ
Applikationen



1993
Adobe Reader®

1995
Adobe Flash®



2007
Adobe AIR™

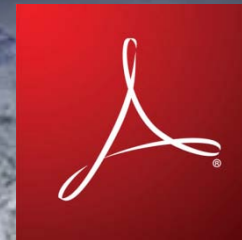


Reichweite weltweit

Über 15 Jahre konsistentes
Anwender Erlebnis – egal auf
welchem Betriebssystem

Adobe Reader:
95% Abdeckung
5 Millionen Installationen/Tag
>1 Mrd Installationen weltweit

Adobe Flash:
99% Abdeckung
8 Millionen Installationen/Tag

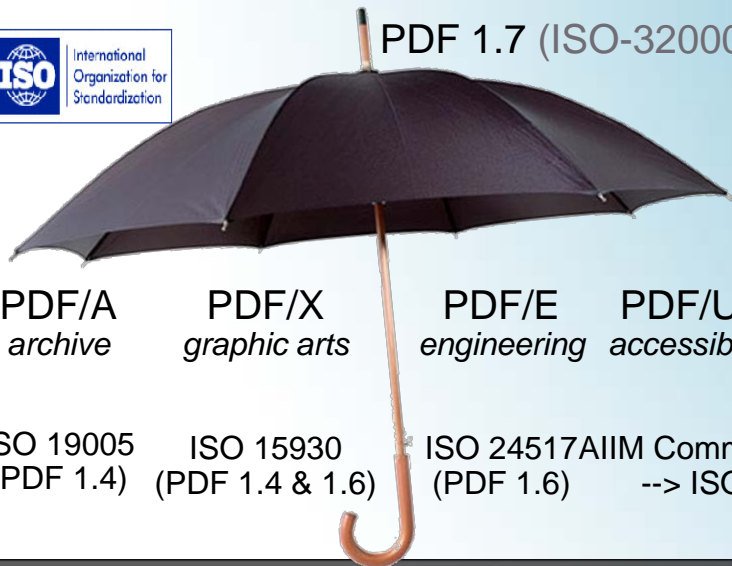


Der PDF-Standard

- **PDF ist eine offene Spezifikation**
 - **PDF Format 1.7 wurde 2007 der ISO übergeben und ist **ISO Standard****
 - Offene Spezifikationen erleichtern die Entwicklung von Spezialversionen
 - Plattformunabhängiger Dokumentenaustausch



PDF 1.7 (ISO-32000)



PDF/A
archive

PDF/X
graphic arts

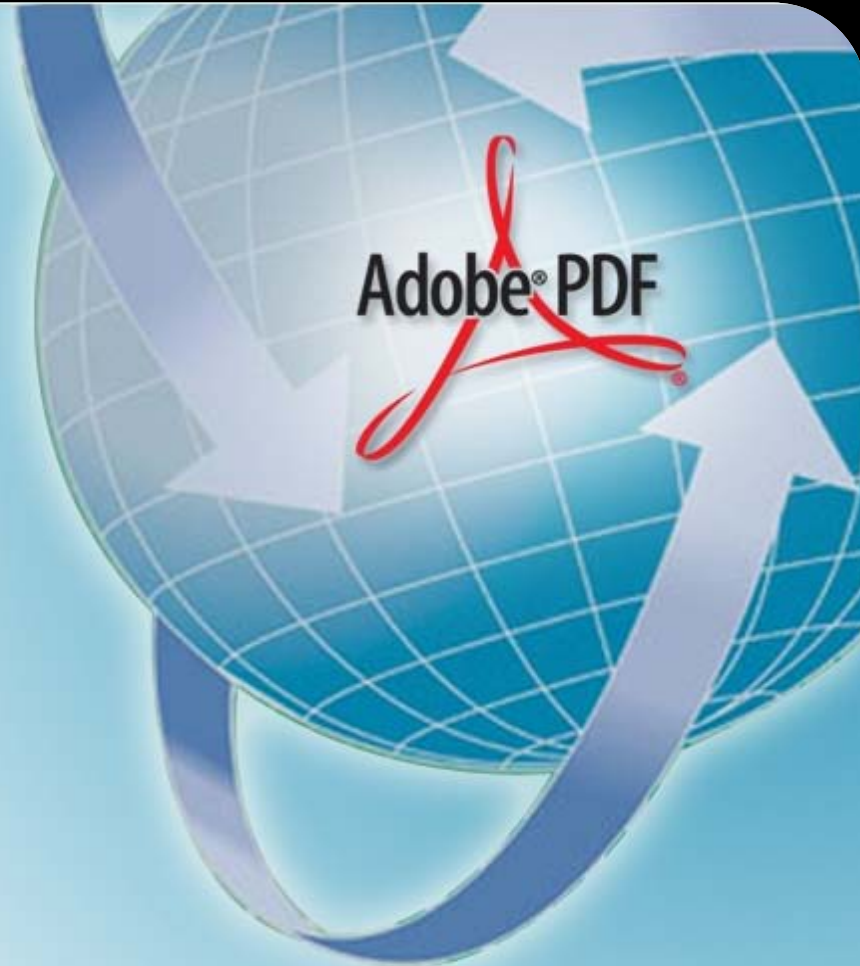
PDF/E
engineering

PDF/UA
accessibility

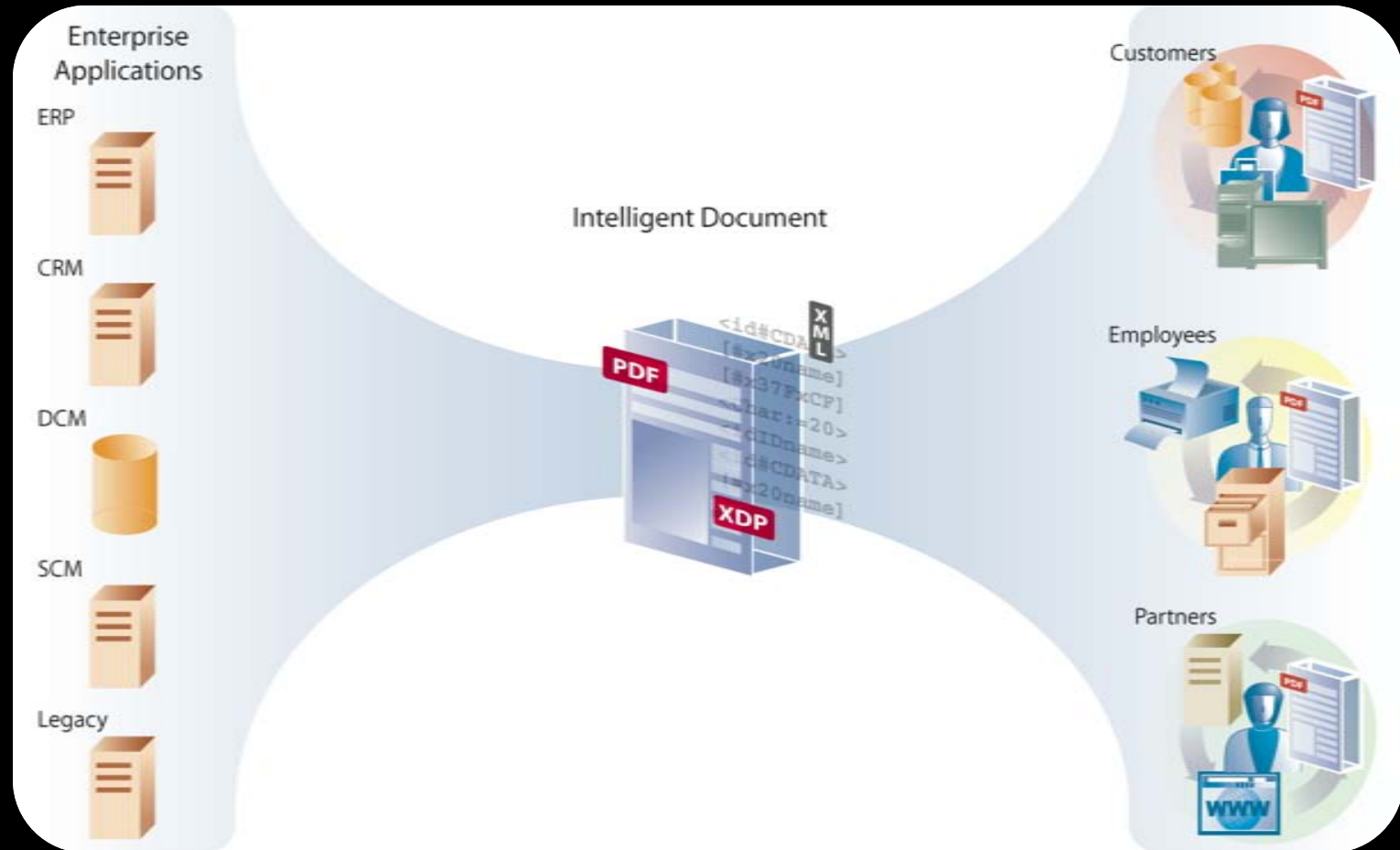
ISO 19005
(PDF 1.4)

ISO 15930
(PDF 1.4 & 1.6)

ISO 24517 AIIM Committee
(PDF 1.6) --> ISO



Mehrwert durch Konsolidierung der Dokumenten-basierten Prozesse



PDF - ein sicherer Container für effektive Zusammenarbeit



Presentation

Text & Graphics

Audio & Video

Images

3D Models

3D Model

Product Structure

PMI, GD&T, FT&A

Geometry

Meta Data

Forms

XML Schema

Business Logic
Javascript

XML Form Data

Interactive Form
Fields

Security

Encryption

Dig Signatures

Rights Management

Document Extensions

Bookmark/Links

Attachments

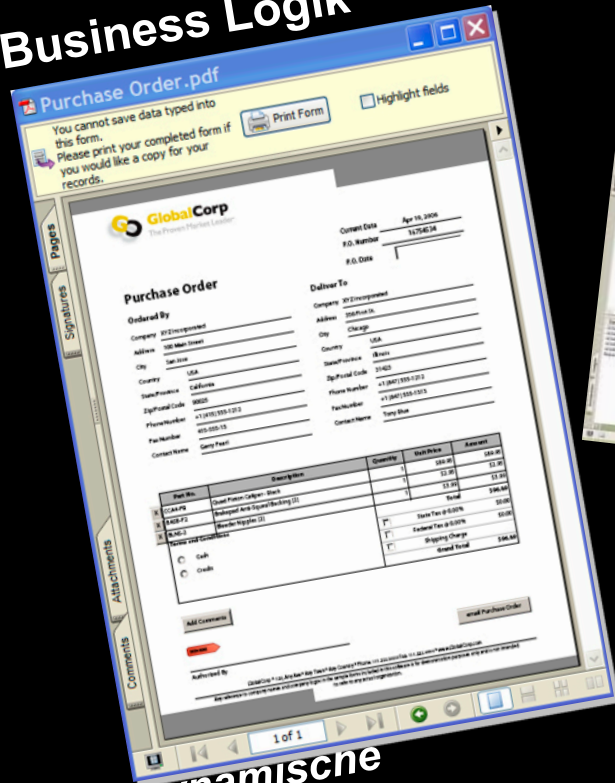
Metadata

Annotations

Acrobat SDK – Free & Open API

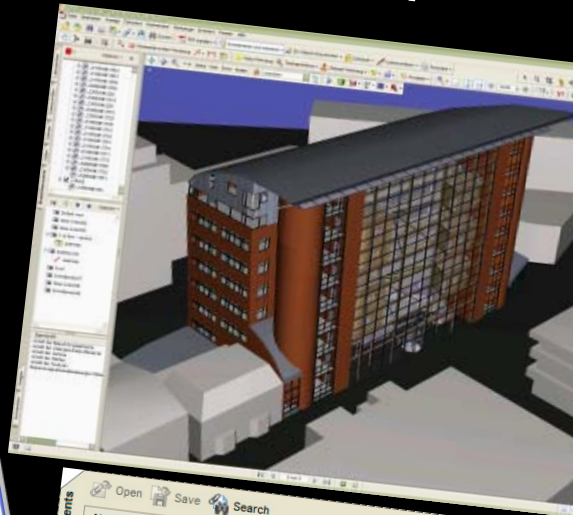
PDF - der Supercontainer – ein Beispiel

Business Logik

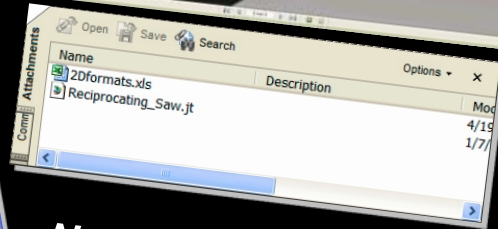
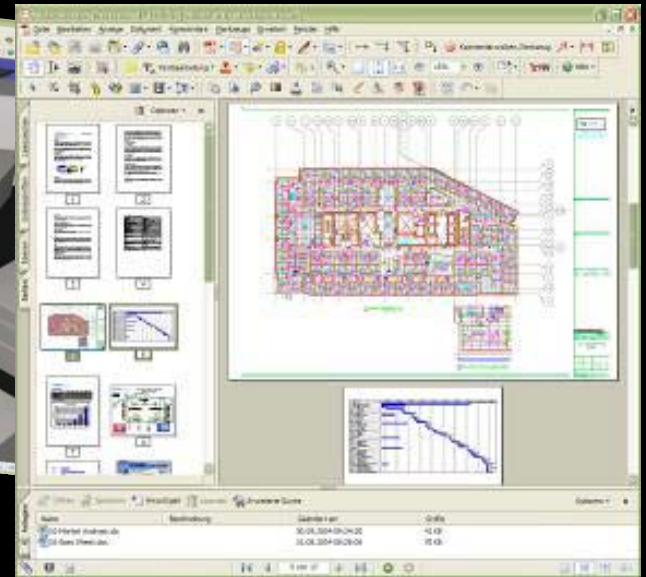


**Dynamische
Formulare
Digitale Unterschrift**

3D und Animation



Strukturierte Information



Native Dateianhänge

**Verschiedenste
Projektunterlagen incl. 2D Pläne
in einer einzigen Sammelmappe**

Acrobat 9: Vergleich der Editionen

Enthält Adobe Presenter für besprochene Präsentationen

Video in Flash konvertieren

Erweiterte Unterstützung von georeferenzierten Karten

3D PDF-Erstellung, -Abstimmung und -Interoperabilität

Professionelle Vorlagen für PDF-Portfolios

Freischaltung der Kommentierung für Adobe Reader

Enthält LiveCycle Designer

Formulare entwickeln und mit Reader ausfüllbar machen

Dokumente schützen

Dateien in *einer* PDF-Datei zusammenführen

PDFs aus jeder druckbaren Datei erzeugen

PDFs anzeigen, ausdrucken und durchsuchen



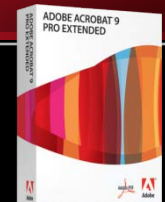
Reader



Standard



Pro



Pro
Extended



Demo



Georeferenzierung von Karten

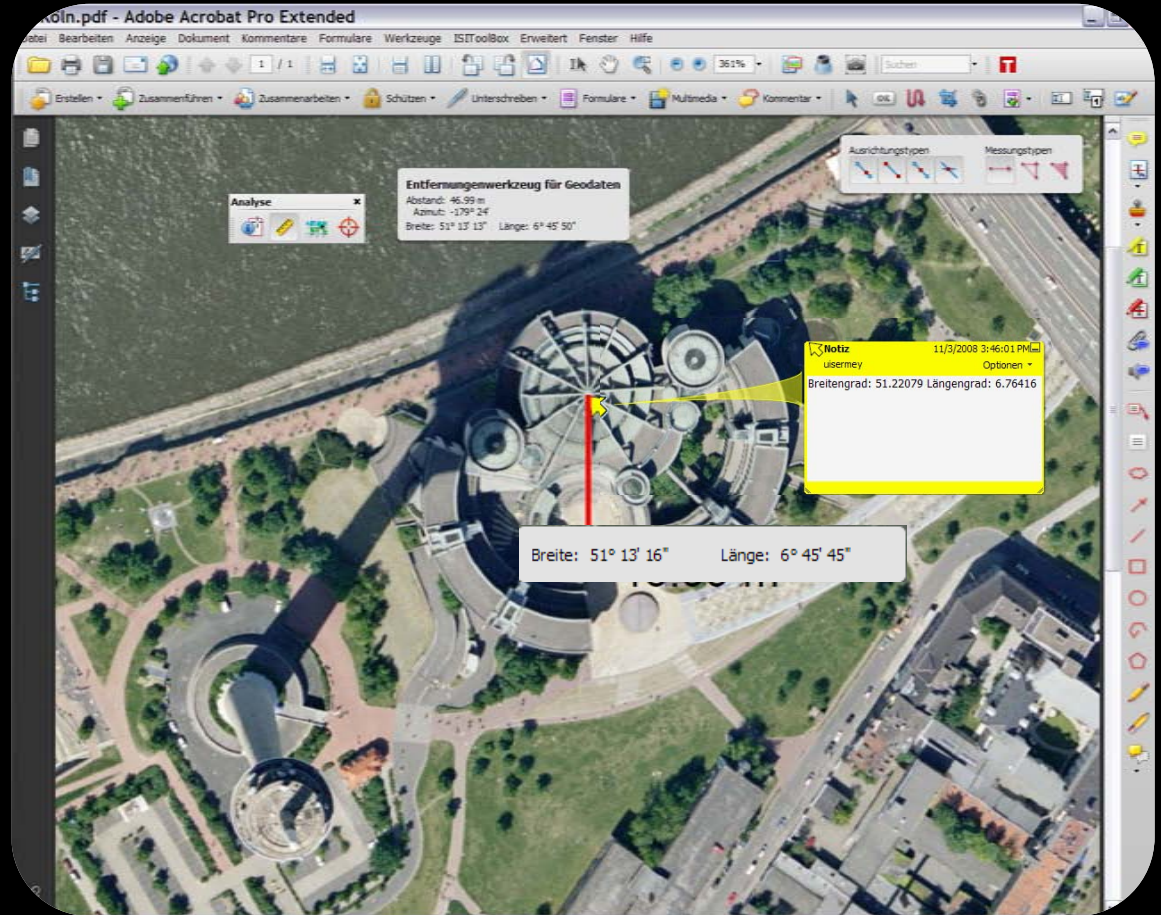
Konvertierung von:

- Geo Referenzierte TIFF's
- Geo Referenzierte JPEG 2000

Neuerstellung einer vorhandenen PDF Karte über Referenzierungs Werkzeug

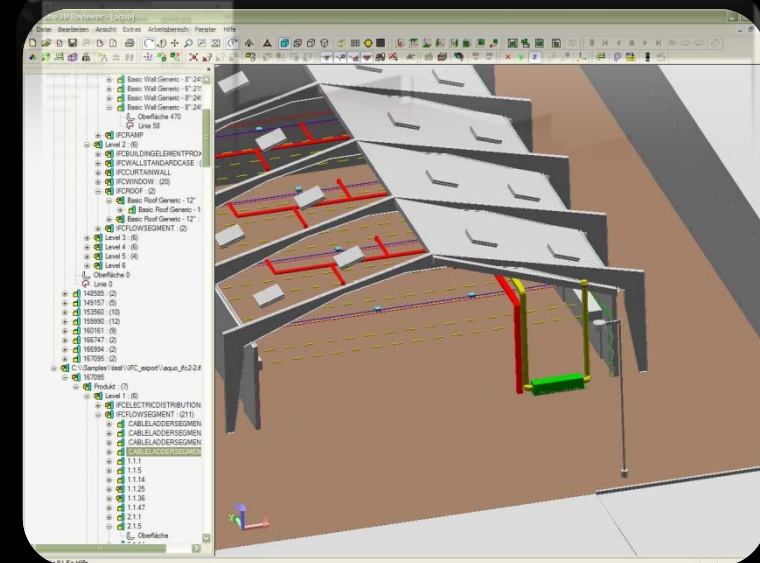
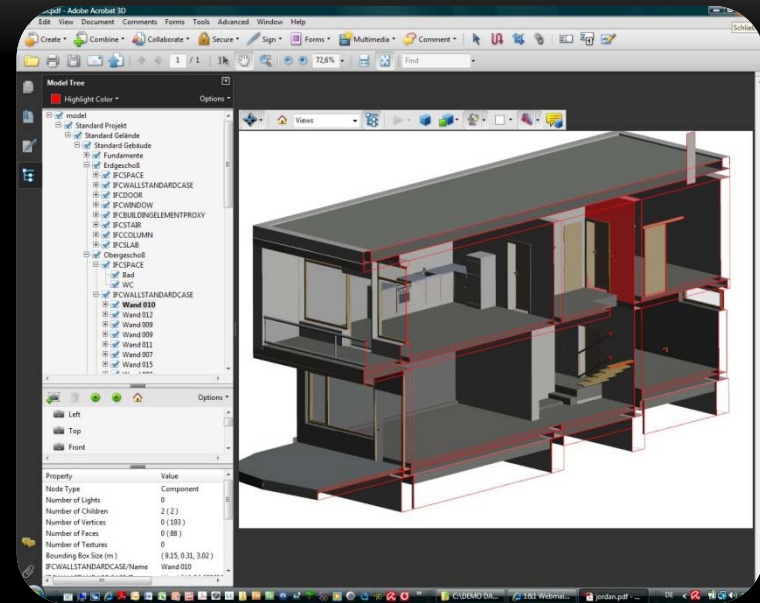
Messung von Entfernungen, Umfang, Flächen

Anzeige des WGS 1984 Koordinatensystems



Acrobat 9 Pro Extended (bisher Acrobat 3D)

- Neue 3D-Funktionalität
- Neue CAD Formate
- Neue Workflows:
 - Visualisierung und Collaboration
 - Design Review und Analysen
 - Technische Dokumentation
 - Interoperabilität
- 3D Reviewer (wird mitgeliefert)
 - Zusammenführung heterogener CADs
 - Sehr große CAD Modelle möglich
 - Messung an präziser Geometrie
 - Präzise Schnitte → 2D DXF
 - Berechnung physikalischer Eigenschaften
 - Manipulation von Bauteilen
 - Animation, Stücklisten, 2D Vektor Export
 - Erweiterte Darstellung fertigungsrelevanter Informationen (PMI)



CAD Formate in Acrobat 9 Pro Extended / 3D PDF Generator

3D MCAD

- 3DXML
- ACIS
- Inventor
- CADDs
- CATIA V4
- CATIA V5
- CGR
- IGES
- JT
- Lattice
- NX I-deas
- NX (Siemens)
- OneSpace
- Parasolid
- PRC
- Pro/Engineer
- Solid Edge
- SolidWorks
- STEP
- STL
- VRML

3D DCC und AEC

- 3D Studio
- AutoCAD DXF
- AutoCAD DWG
- Autodesk DWF
- Collada
- IFC
- Universal 3D
- Wavefront Object

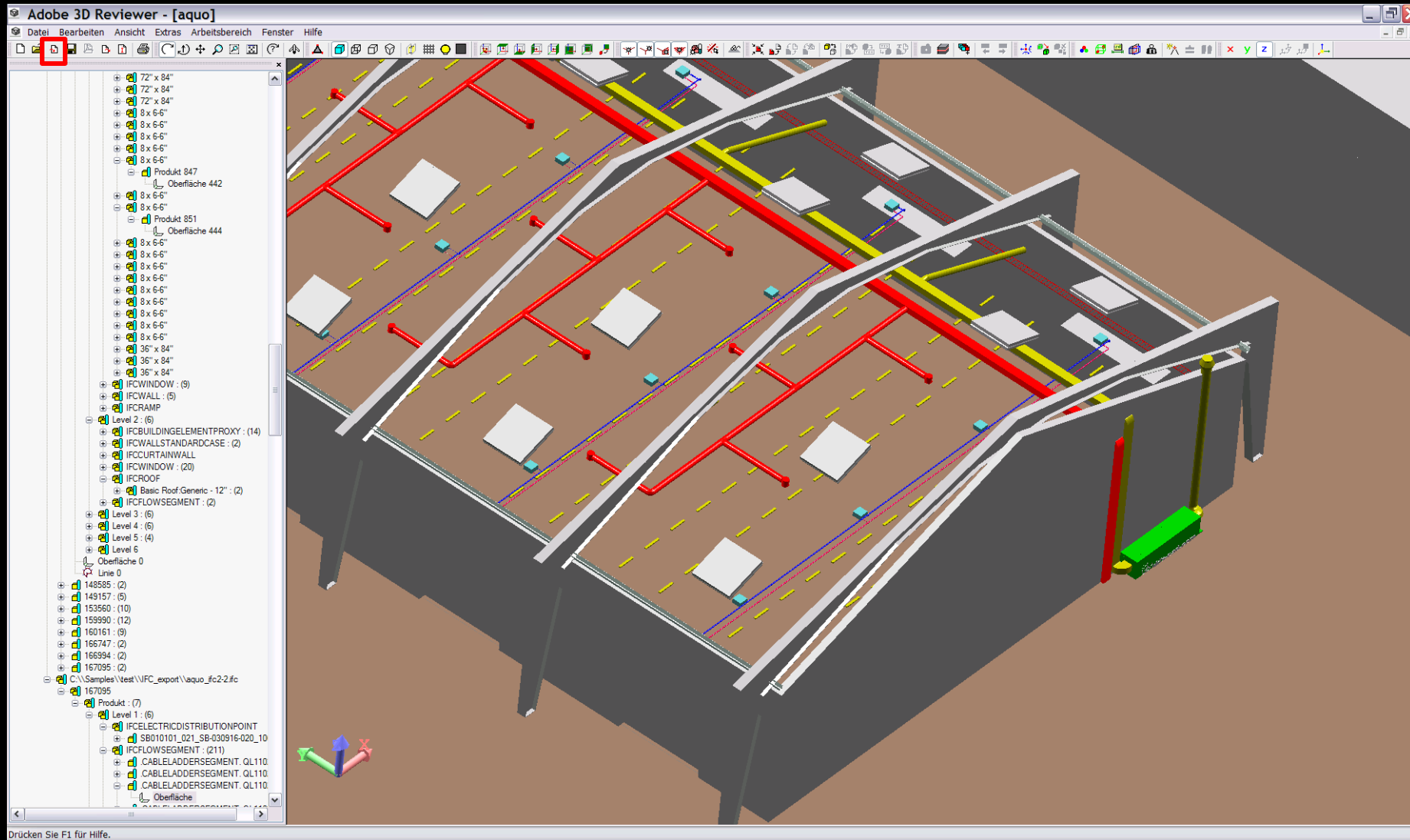
2D CAD

- Catia V5
- UGS NX
- HPGL
- AutoCAD DXF
- AutoCAD DWG

Neue unterstützte CAD Versionen:

Catia V5R19, SolidWorks 2009, NX 6, NX I-deas 6, WF 4, Inventor 2009, SE 20, OneSpace 2008, JT 9.0,9.1, Parasolid 19, STEP 203 E2, AutoCAD 2009

Dazuladen unterschiedlicher CAD Modelle (z.B. Haustechnik Import als IFC)



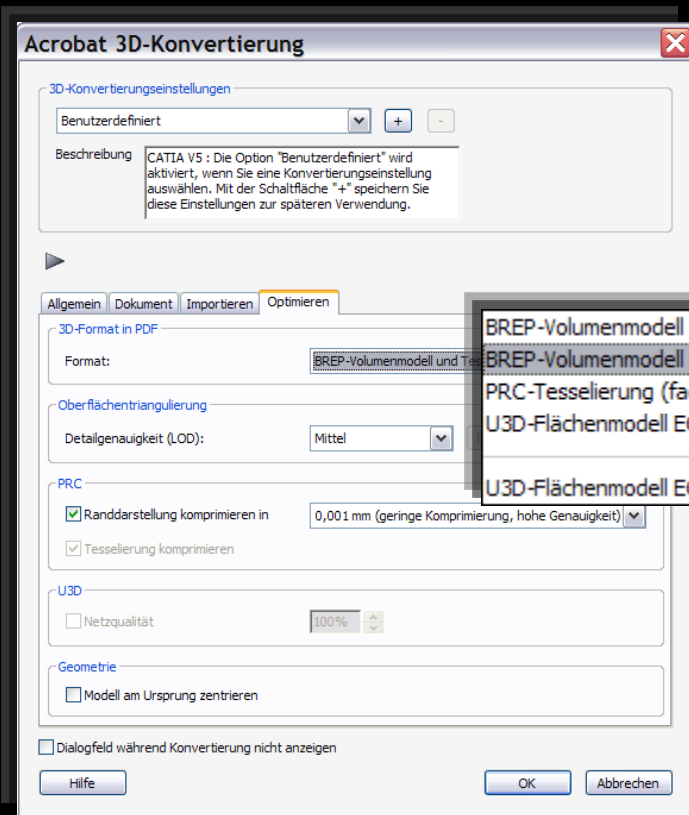
3D-Funktionalität nach Acrobat-Produkt

		Reader	Reader+	Acrobat	3D Reviewer
Visualisierung, Zusammenarbeit und Publishing	Visualisierung (Modellbaum, Geometrie, Metadaten, fertigungsrelevante Daten)	✓	✓	✓	✓
	Zusammenarbeit (Kommentierung von 2D und 3D)		✓	✓	✓
	Analyse (Messungen, Schnitte)		✓	✓	✓
	Acrobat 9 Pro enthalten			✓	
	CAD-Konvertierung in PDF			✓	✓
Interoperabilität	Ausgabe als 3D-PDF-Dokument			✓	✓
	Datenübersetzung (STEP, IGES, Parasolid, VRML, STL)			✓	✓
	Partielle Datenübersetzung, 2D-Schnappschuss als Raster/Vektor				✓
	Stücklisten, Positionsnummern, Explosionsdarstellungen, Animationen				✓
Technische Dokumente	Exakte Maße, Schnitte und physikalische Eigenschaften				✓
	Positionierung, Formenbau, Analyse der Ausformwinkel				✓
	Multi-CAD-Import, inkrementelles Laden				✓
	Bauteile und Konstruktionen vergleichen (Geometrie)				✓
	Umfassende Daten (> 2 GB)				✓
	Abstimmung von Konstruktionen				

3D PDF U3D/PRC

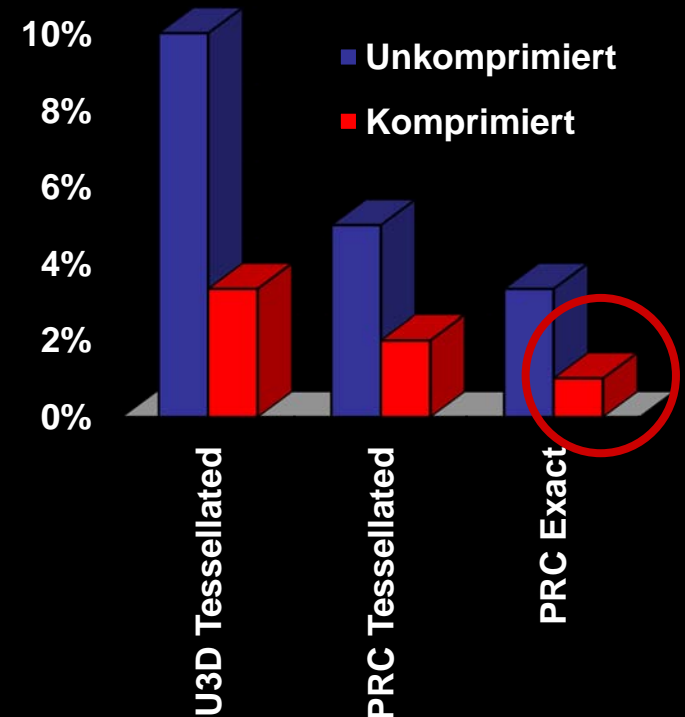
Konvertierung in exakte BREP Geometrie

- PRC unterstützt sehr große Baugruppen
- **PRC Kompression bis zu Faktor 150**



Komprimierung
bezogen auf
CAD Dateigröße

Kompressions Ratio vs nativer CAD Dateigröße



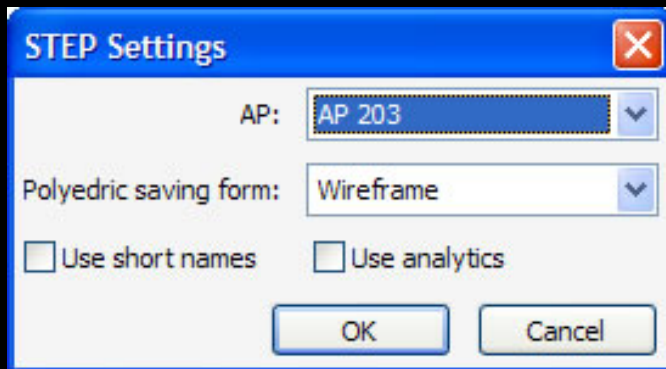
Unterstützte Formate in A9

Daten Interoperabilität - Export

Export exakter Geometrie aus PDF über PRC Format in:

STEP, IGES, Parasolid, STL

- PDF kann für die Interoperabilität zwischen CAD, CAM und CAE Applikationen genutzt werden
- PDF kann genutzt werden, um alle teilerlevanten Daten inklusive Spezifikationen, PMI Daten, exakte Geometrie zur Fertigung und Analyse zu transportieren

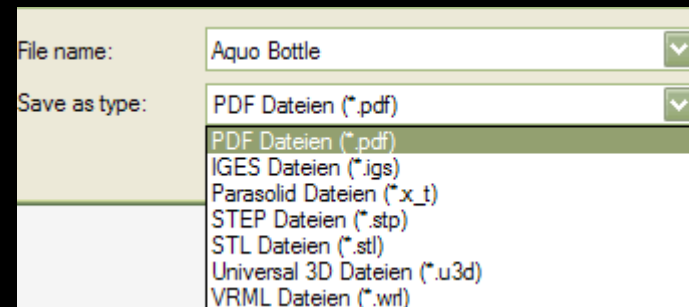


Export von Flächengeometrie aus PDF in:

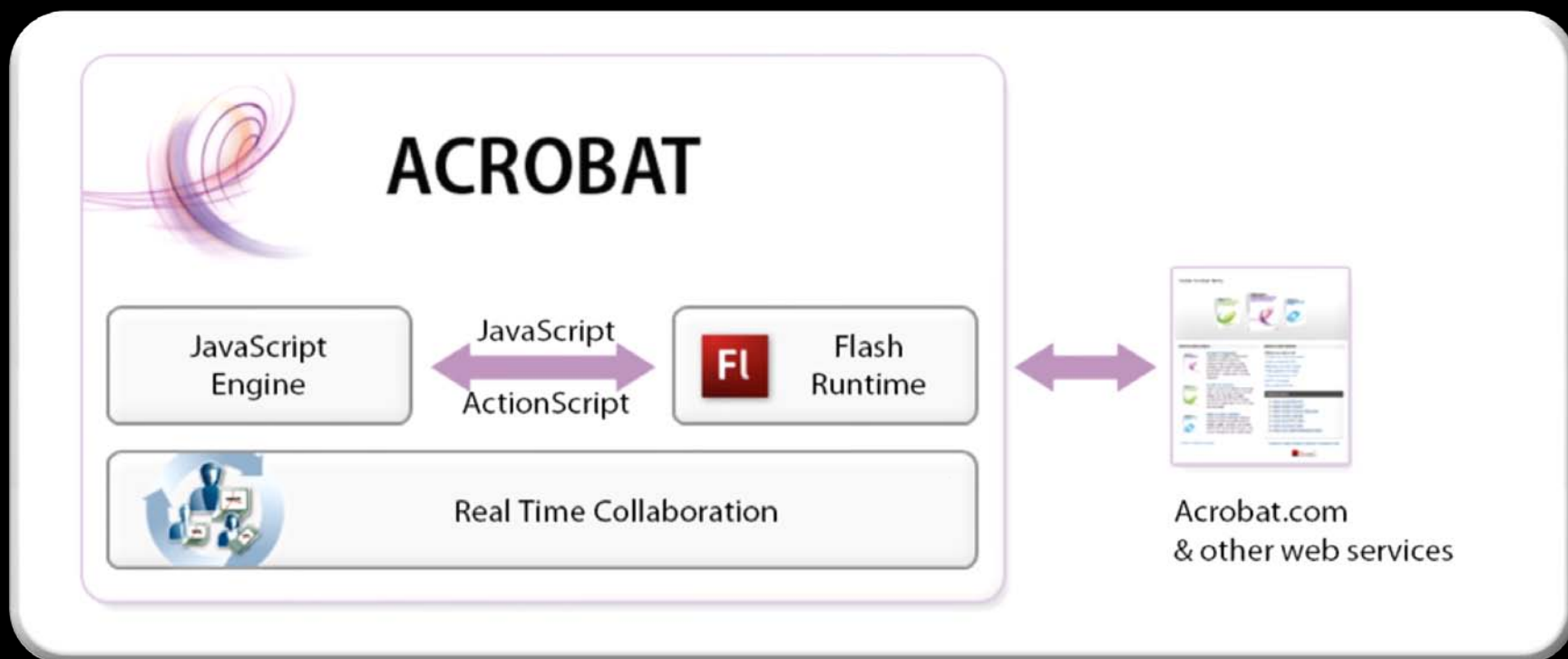
U3D, PRC Fläche, VRML

U3D kann direkt eingelesen werden in:

- Acrobat 8/9 Prof.
- Photoshop CS3 Extended
- Framemaker 8

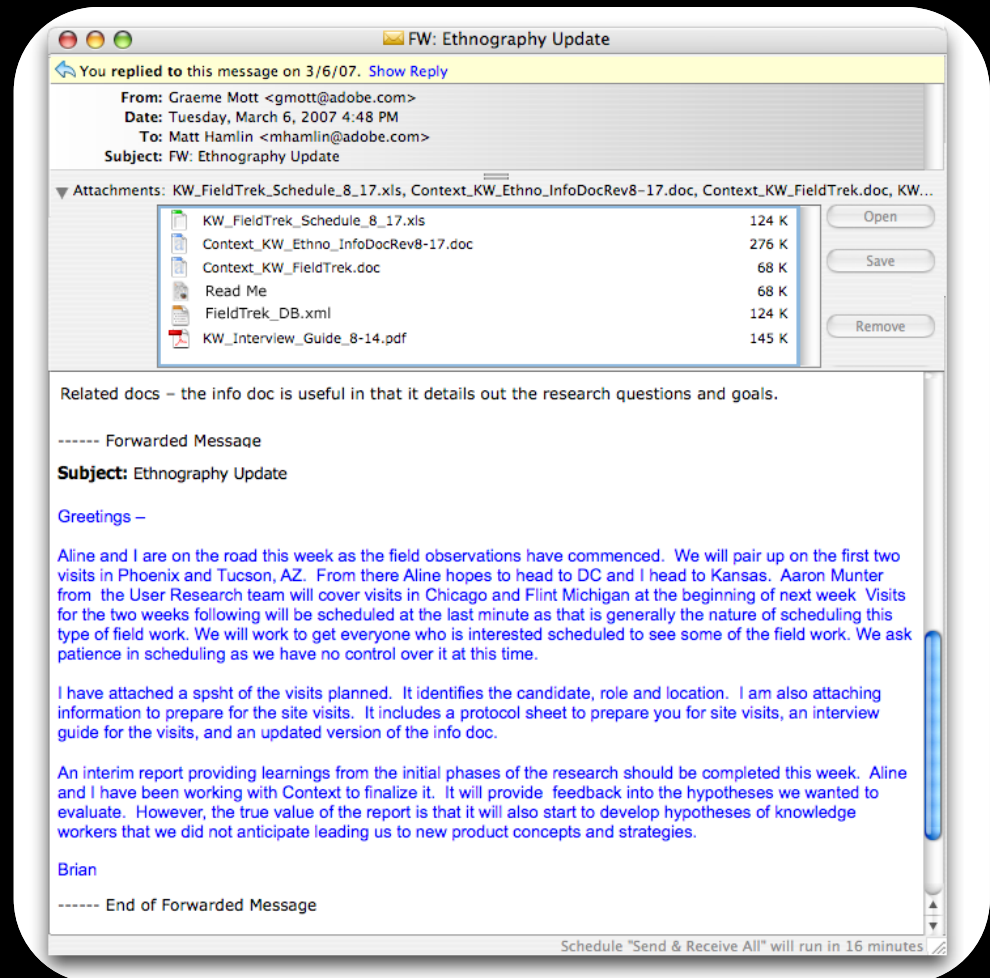


Flash Integration als Sandbox

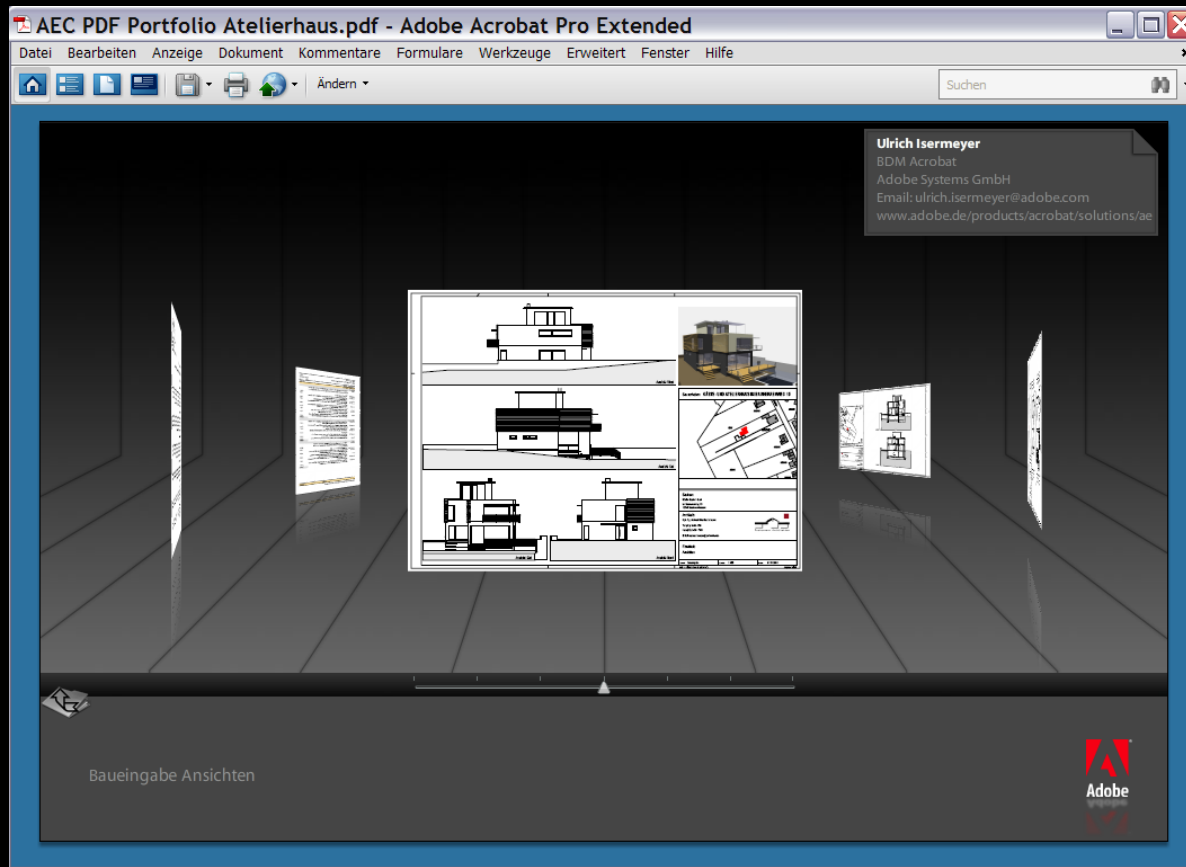


Heutige Herausforderungen und Lösungen

- Arbeiten mit mehreren unterschiedlichen Dateien
 - Email Attachments

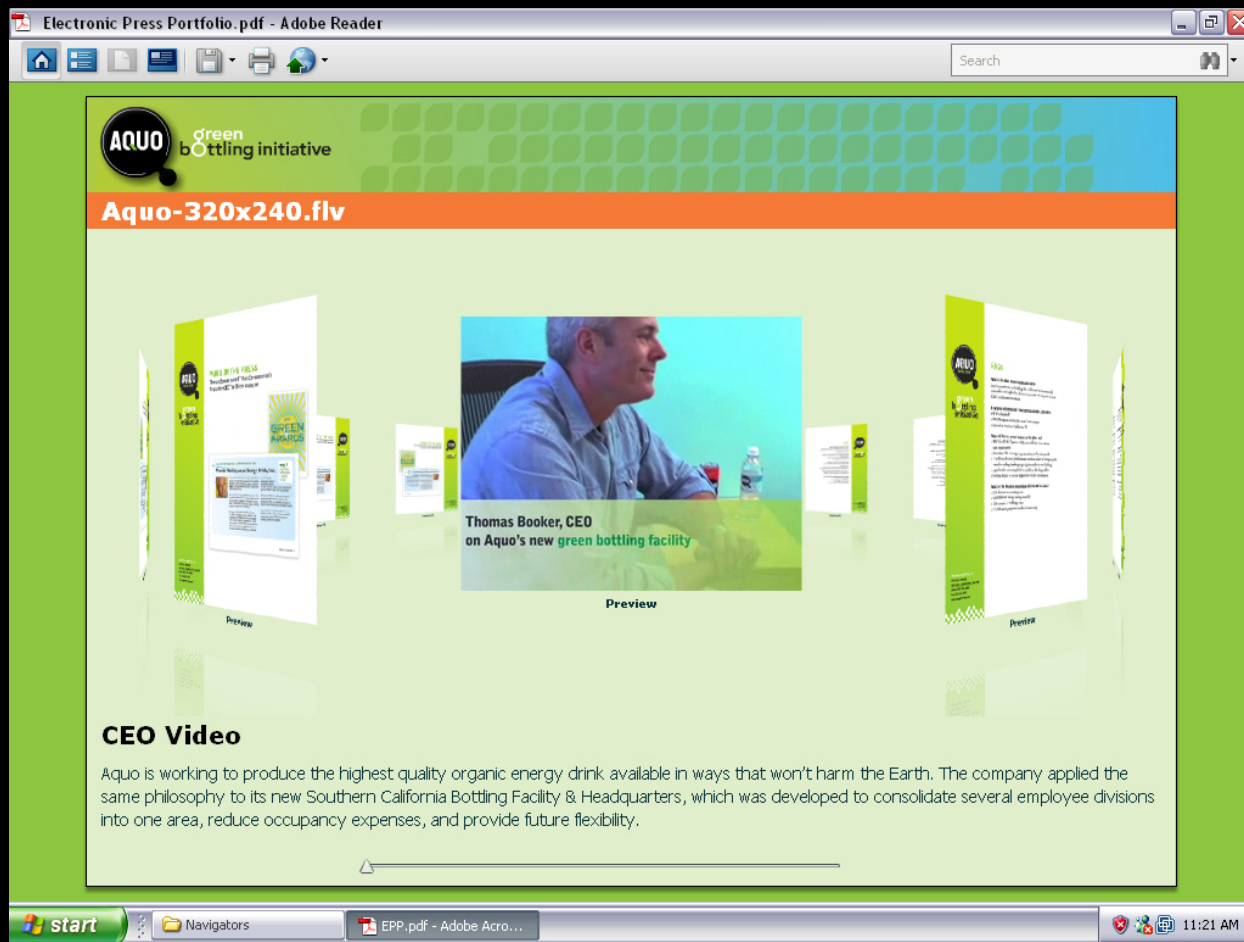


Neu in Acrobat 9: PDF-Portfolios



- Eine breite Palette an Inhalten strukturiert zusammenführen
- Vorlagen erleichtern die Aufbereitung der Portfolios
- Miniaturen, Titel und Zusammenfassungen optimieren die Nutzung

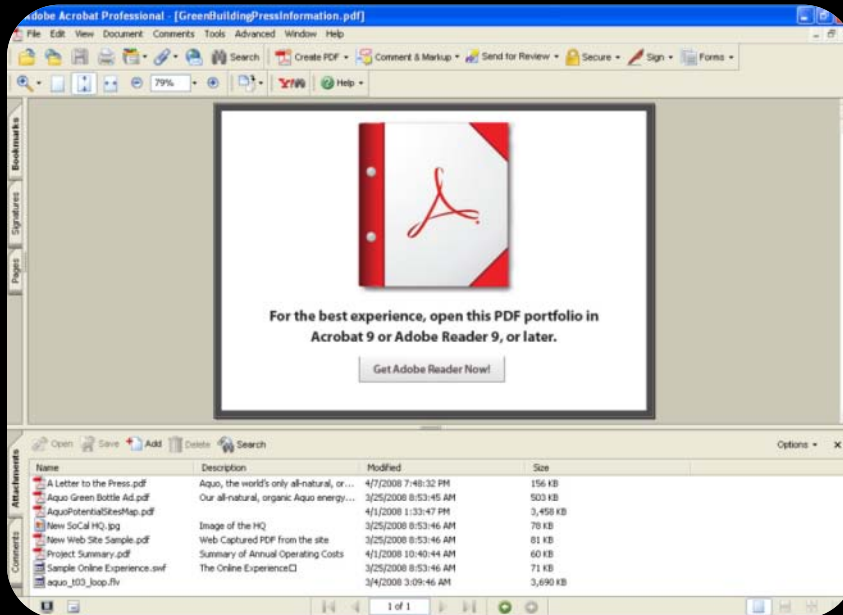
Neu in Acrobat 9: native Unterstützung für Flash



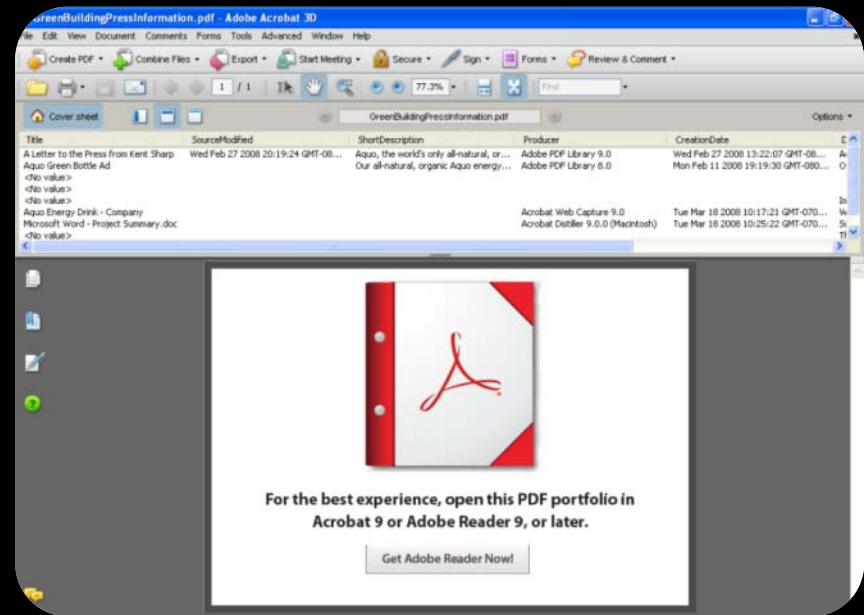
- Mit abwechslungsreichen, portablen Dokumenten beeindrucken
- Video und Anwendungen einfügen
- Zuverlässige Wiedergabe, keine Spezial-Software erforderlich

Portfolios arbeiten als normale PDF Pakete in Reader 7 und 8

Acrobat 7 / Reader 7



Acrobat 8 / Reader 8



Multimedia in PDF – Flash/Flex Applikationen

The screenshot displays the Adobe Acrobat Pro Extended interface. The main window shows a PDF document titled "MarketingPortfolio.pdf" with a page number of 1/3 and a zoom level of 258%. The document content includes a green sidebar with contact information (phone 555.555.6000, fax 555.555.6001, www.aquo-drinks.com) and a "Corporate Social Responsibility Dashboard" for Business Objects. The dashboard features a "Reduction Modeller" with a bar chart showing 74% total reduction over 5 years, and "Adjustable Factors" with sliders for energy, green energy, food miles, and carbon emissions. A "Projected 5 Year Reductions" bar chart shows a total saving of 74% over five years. An "Insert Flash" dialog box is open in the foreground, allowing the user to select a file or URL and providing compatibility information for Adobe Reader 9 or later.

Multimedia

- 3D Tool
- Flash Tool
- Sound Tool
- Video Tool

Insert Flash

File: Select file or insert URL...

Snap to content proportions

Compatibility

Your multimedia will be converted to Flash format to ensure consistent playback across multiple platforms using Adobe Reader 9 or later (recommended). To place multimedia that is compatible with earlier versions of Adobe Reader, but which requires additional multimedia players for viewing, click here:

[Create legacy multimedia content...](#)

Show Advanced Options

MarketingPortfolio.pdf - Adobe Acrobat Pro Extended

Datei Bearbeiten Anzeige Dokument Kommentare Formulare Werkzeuge Erweitert Fenster Hilfe

quo Green Bottling Overview.pdf

1 / 3 258%

suchen

Öffnen

The campus also saves \$19,000 per year via reduced water usage, and diverting more than 97% of construction waste from landfills saved \$42,000. Equally important, the environmental features came without a cost premium: at \$59 per square foot, the building shell is in the lower half of the \$57 to \$90 range for a manufacturing facility and interior costs were also in the low range.

of \$42,000

- Building costs of \$59/sf

Business Objects an SAP™ company

Corporate Social Responsibility Dashboard

Reduction Modeller:

Category	Percentage
Climate	42%
Materials	6%
Healthy Eating	6%
Waste	10%
Fair Trade	10%

Projected 5 Year Reductions
Total Saving: 74%

Year	Reduction (%)
Year 1	15%
Year 2	25%
Year 3	35%
Year 4	45%
Year 5	55%

Adjustable Factors:

Factor	Value (%)
Reduce Energy Use By	33%
Switch To Green Energy By	2%
Reduce Food Miles By	3%
Help You Cut Carbon Emissions By	4%

Climate:
We want to reduce our carbon footprint and help our customers to cut carbon emissions too.

Business Objects
an SAP™ company

Our Vision
To be a leading socially responsible company in environmental sustainability and the provider of the best environmental dashboard reporting system in the world.

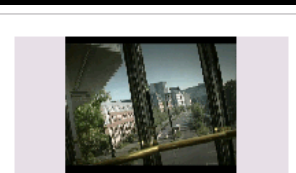
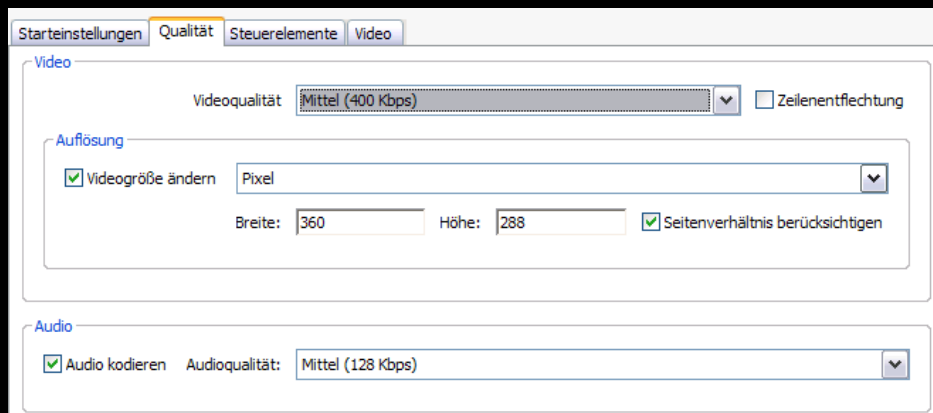
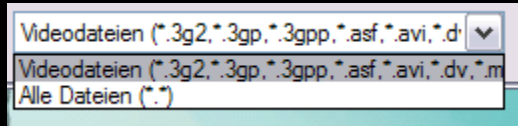
phone 555.555.6000
fax 555.555.6001
www.aquo-drinks.com

Start

Acrobat 9 Überbil... Adobe Acrobat 3D... MarketingPortfolio... C:\DEMO DATEN...

9:17 PM
Tuesday
7/22/2008

Video Konvertierung in Flash



00:00:57.844

Standbild aus aktuellem Frame festlegen

Kapitelpunkte

Name	Zeit
Kapitel 0003	00:00:57.844
Kapitel 0002	00:00:38.474
Kapitel 0001	00:00:23.711



- Videokonvertierung in Flash Video aus allen Videoformaten:

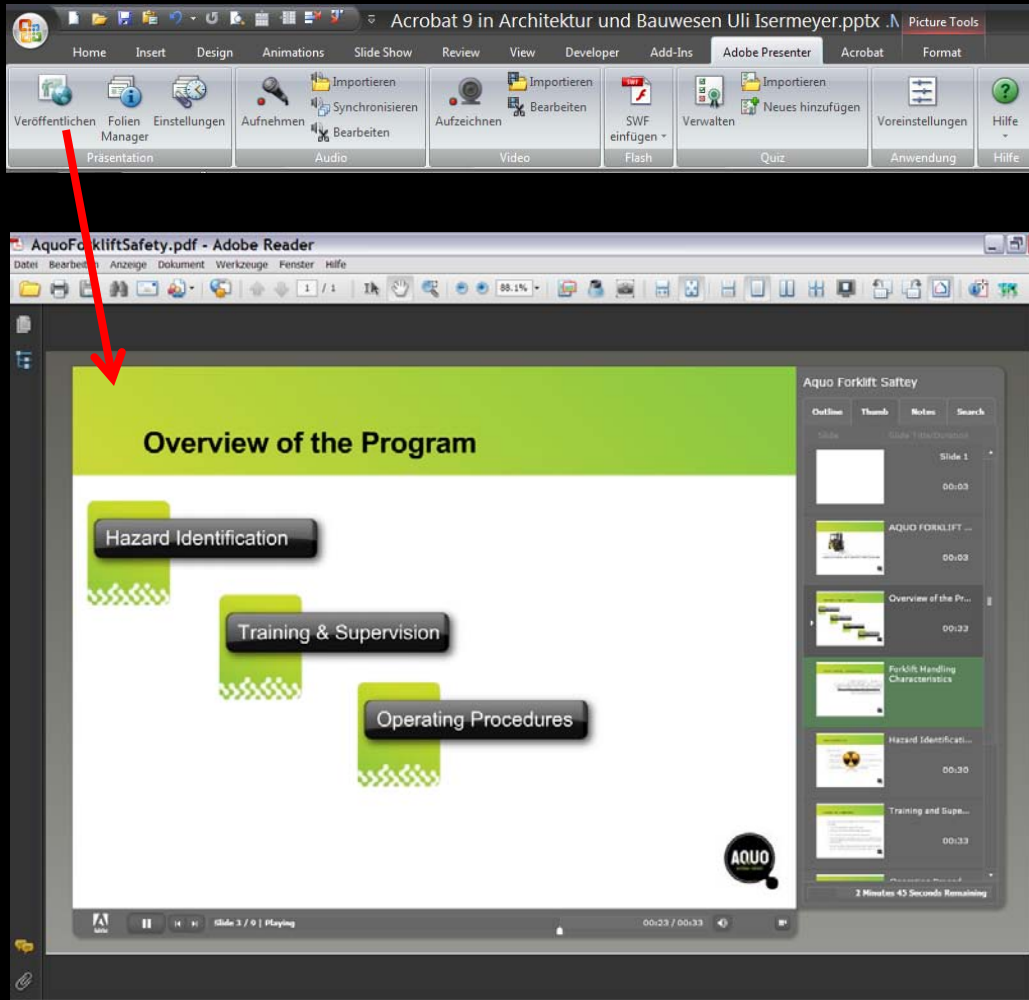
- (ASF, ASX, AVI, 3GPP, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, MP3-Audio)

- Unterstützung von H.264 Full HD

- Videokompression

- Wiedergabe in Adobe Reader 9, keine Spezial-Software erforderlich

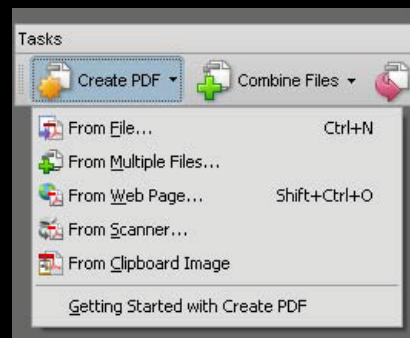
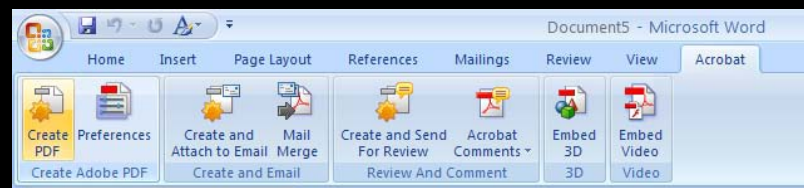
Adobe Presenter (Acrobat 9 Pro Extended)



- Besprochene interaktive Powerpoint Präsentationen
- Integriert Audio, Video, Flash und Captivate
- Interaktive Tests integrierbar
- Anpassbare Oberfläche (Branding)
- Zuverlässige Ausgabe von Flash oder PDF (ab Reader 9)
- Online oder offline nutzbar

PDF Erstellung PDF Maker

- Acrobat kann aus jeder Applikation auf dem Desktop über den Adobe PDF Drucken eine PDF erzeugen
- Acrobat hat PDFMaker, die sich bei vielen Applikationen installieren
 - **Neue PDF Maker ohne Distiller (direkte PDF Erzeugung) – 10 Mal schneller**
 - Unterstützung von MS Office 2003 und 2007
 - Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access, Publisher, Internet Explorer, MS Visio
 - IBM Lotus Notes 8
 - AutoCAD 2009 (+Kommentar Rückführung)
- Acrobat kann Adobe PDF erzeugen aus:
 - Web Seiten (inclusive Animationen & links)
 - Scan (über das TWAIN interface)
 - Zwischenablage



Layer + Suchfunktion

- Layergruppen
- Text Suchfunktion
- Attachments

The screenshot displays a CAD interface with a search overlay. The search results panel on the right shows the following information:

Suche abgeschlossen für:
slot
Gesamtzahl der Fundstellen:
8

Ergebnisse:

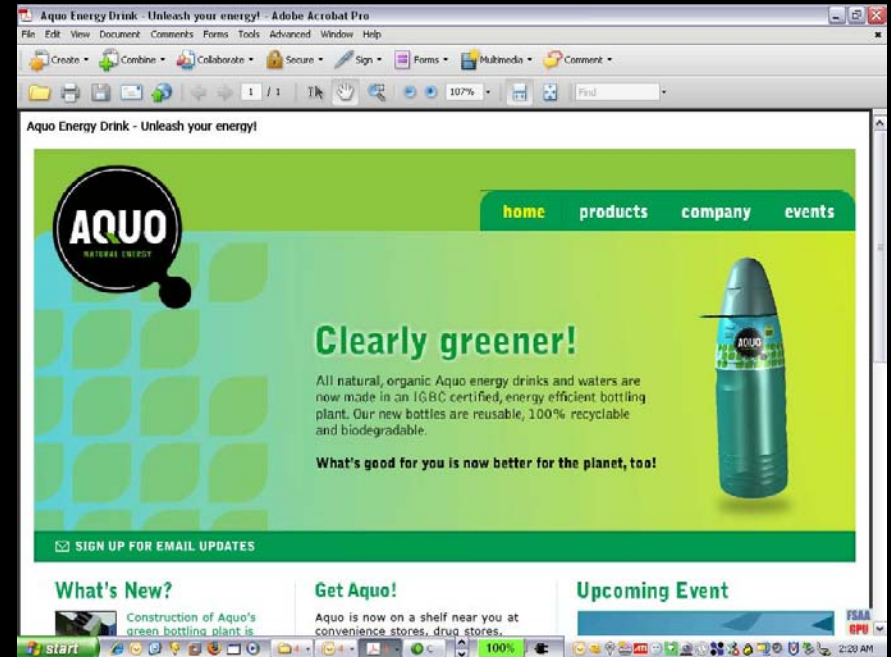
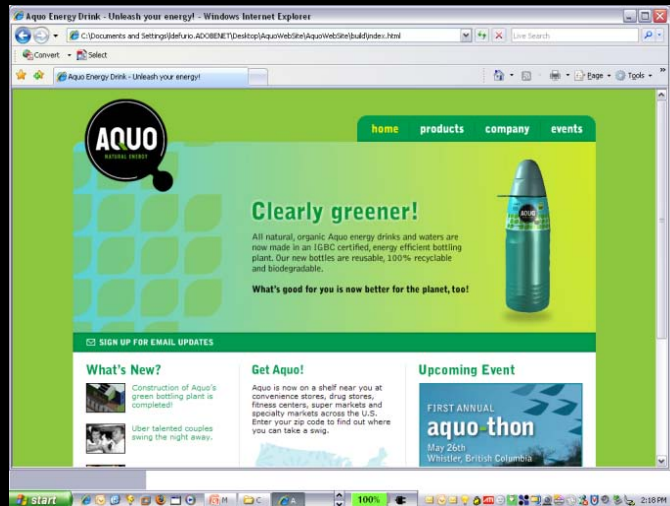
- SLOT 150 CFM OVERAL BUILDING PLAN SCA
- SLOT 150 CFM J J J J J J J J J J
- SLOT 150 CFM LG-1 4' LONG 1-SLOT 150 CF
- SLOT 150 CFM LG-1 4' LONG 1-SLOT 150 CF
- SLOT 150 CFM LG-1 4' LONG 1-SLOT 150 CF
- SLOT 150 CFM LG-1 4' LONG 1-SLOT 150 CF
- SLOT 150 CFM LG-1 4' LONG 1-SLOT 150 CF
- SLOT 150 CFM T 43 T T 55 55 SD SD SD SD

The bottom panel shows a file list with the following data:

Name	Beschreibung	Geändert am	Größe
07-Floor Plan.dwg	07-Floor Plan.dwg	1/13/2005 12:37:12 PM	637 KB
06-Vendor Agreement OCR.pdf		3/18/2005 10:44:12 AM	67 KB
25-Spec Sheet.doc		8/31/2004 9:29:06 AM	70 KB
25-Floor Plan measure.csv		1/17/2005 2:55:22 PM	1 KB
06-Vendor Agreement OCR2.pdf		4/20/2005 8:21:22 AM	67 KB

Acrobat 9 Web Capture

- Archivierung von HTML+ CSS Webseiten
- Multimedia (Flash)
- Zwischenablage



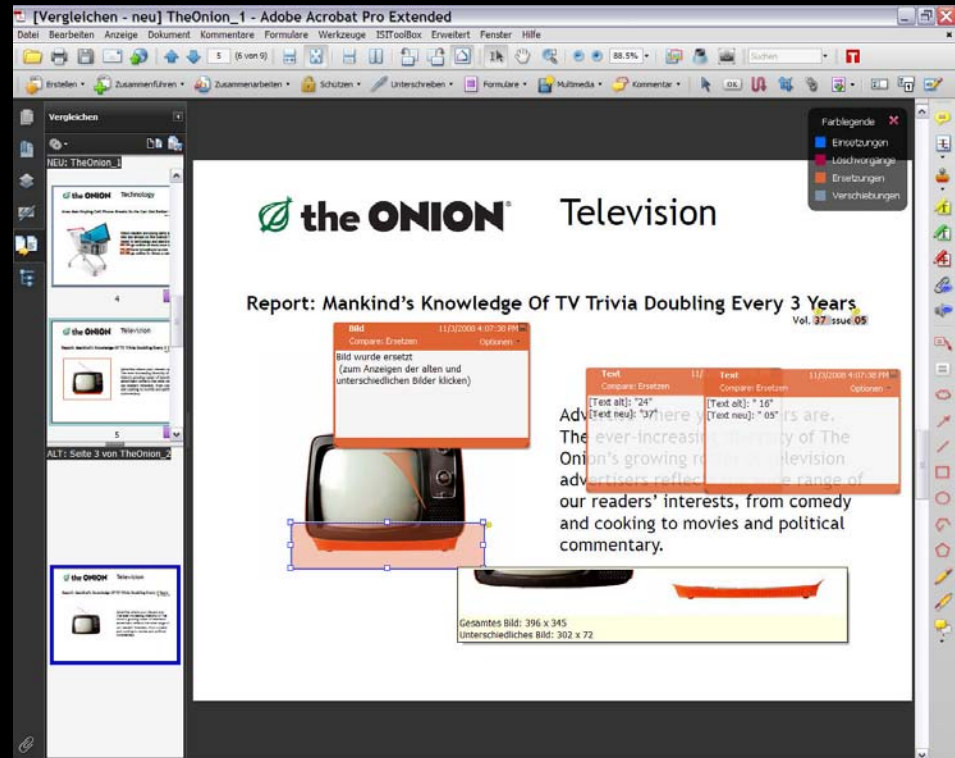
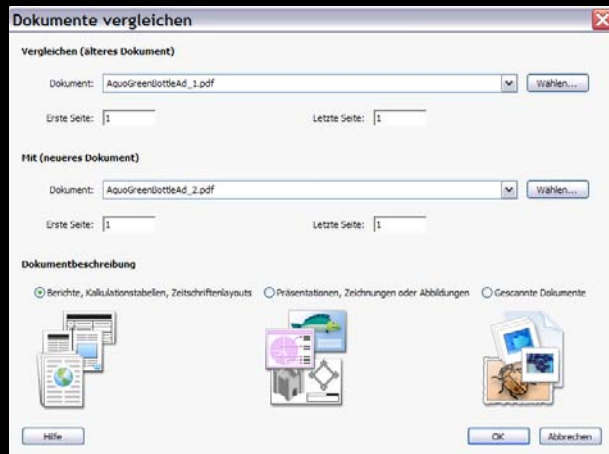
OCR aus gescannten Dokumenten

- Clearscan - OCR Umwandlung in Vektorschriften
- Direkte Ansteuerung von Acrobat über Scanner
- Multipage Scan Unterstützung



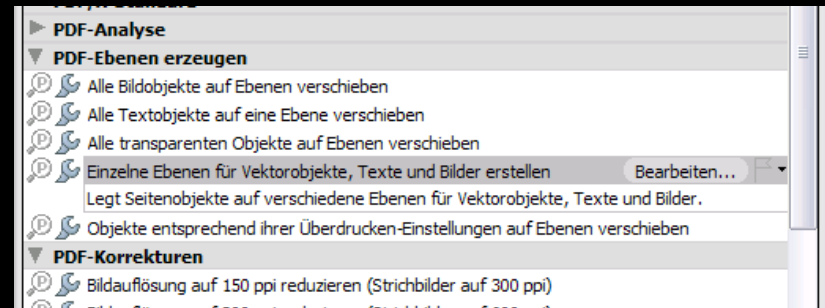
Acrobat 9 Pro – Dokumentenvergleich

- Dokumentenvergleich von 2 PDF Dokumenten
 - Berichte, Texte
 - Tabellen
 - Layouts
 - Präsentationen
 - Gescannte Dokumente
 - Pixelbilder

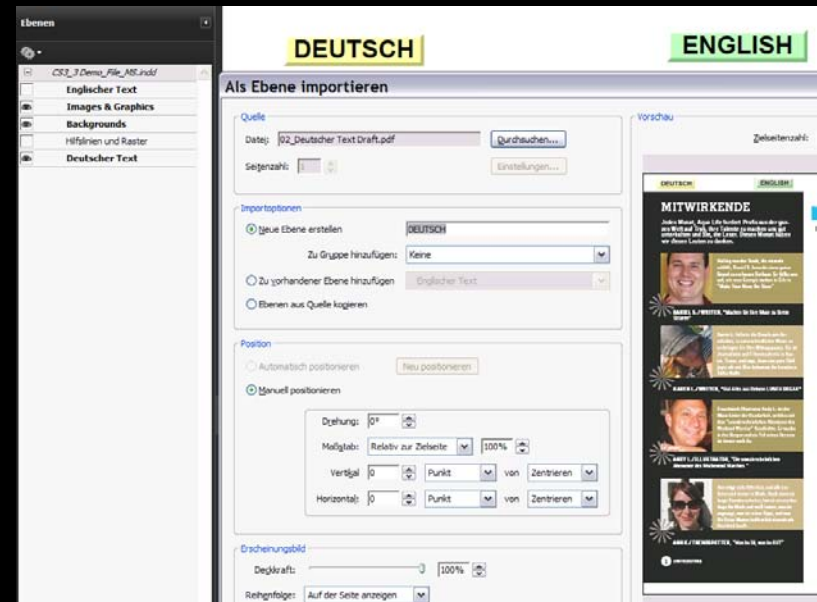


Ebenenerzeugung mit Acrobat 9

- Automatische Ebenenerzeugung mit Preflight



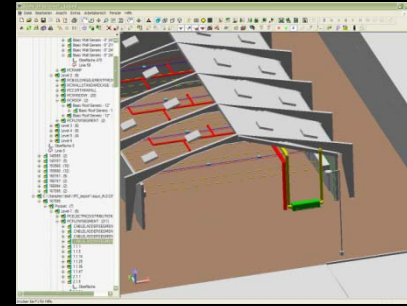
- Ebenen hinzufügen aus anderen PDF Dokumenten über Dialogbox



Adobe Acrobat 9 - Abstimmungsprozesse



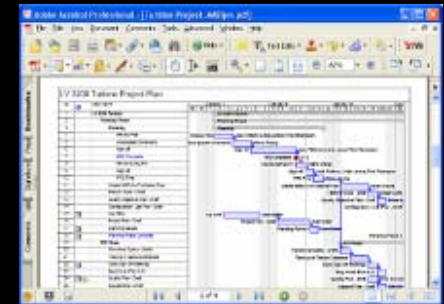
Besprechungen



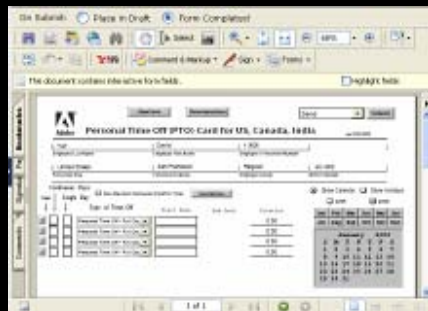
2D/3D Modelle



Produktinformationen



Projektunterlagen



Formulare/Kalkulationen



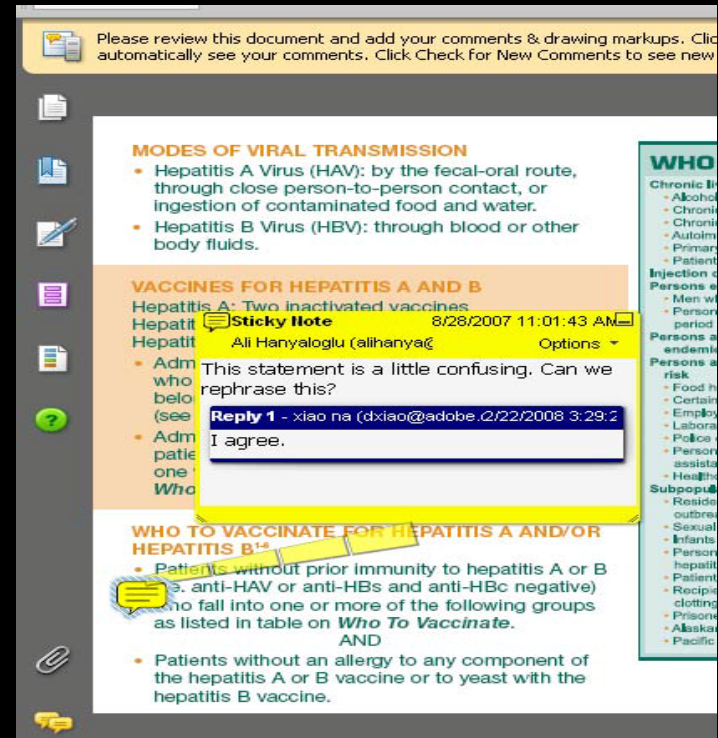
Präsentationen

Acrobat 9 Kommentare und Redlining

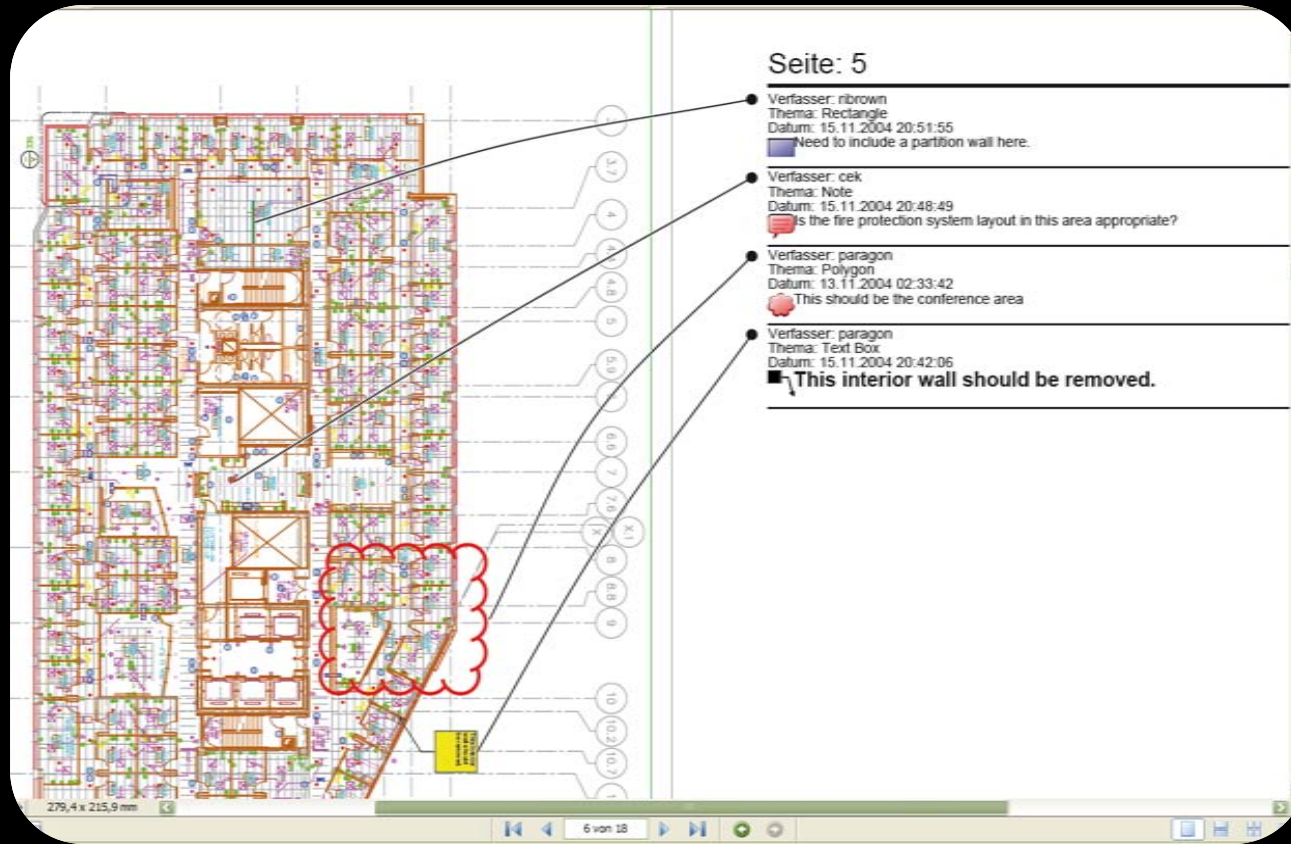
Comment & Markup



- 20 verschiedene Tools für Kommentare
- Zusammenfassung und Ausdruck
- Filter, track & manage Kommentare
- Kommentare zurückschreiben in MS Word und AutoCAD
- Abstimmung über email, Server oder acrobat.com
- Kommentare auf:
 - TEXTE, BILDER, ZEICHNUNGEN
 - 3D Modelle, Videos



Kommentar Zusammenfassung mit Acrobat



Seite: 5

- Verfasser: ribrown
Thema: Rectangle
Datum: 15.11.2004 20:51:55
■ Need to include a partition wall here.
- Verfasser: cek
Thema: Note
Datum: 15.11.2004 20:48:49
■ Is the fire protection system layout in this area appropriate?
- Verfasser: paragon
Thema: Polygon
Datum: 13.11.2004 02:33:42
■ This should be the conference area
- Verfasser: paragon
Thema: Text Box
Datum: 15.11.2004 20:42:06
■ This interior wall should be removed.

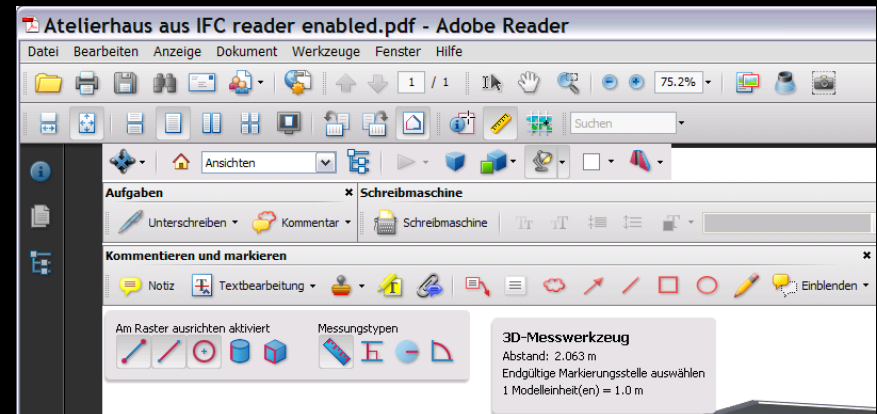
279,4 x 215,9 mm

6 von 18

Acrobat 9 Pro + Pro Extended – Adobe Reader freischalten

■ Reader freischalten über PDF

- für Kommentare
- 2D Messfunktionen für Zeichnungen und georeferenzierte PDF's
- Kommentare, Redlining für 2D, 3D Modelle + Video
- 3D Schnitte
- Schreibmaschine
- für das Anfügen von Dateianlagen
- für freiplatzierbare Digitale Signatur
- für Abspeichern von PDF Formularen

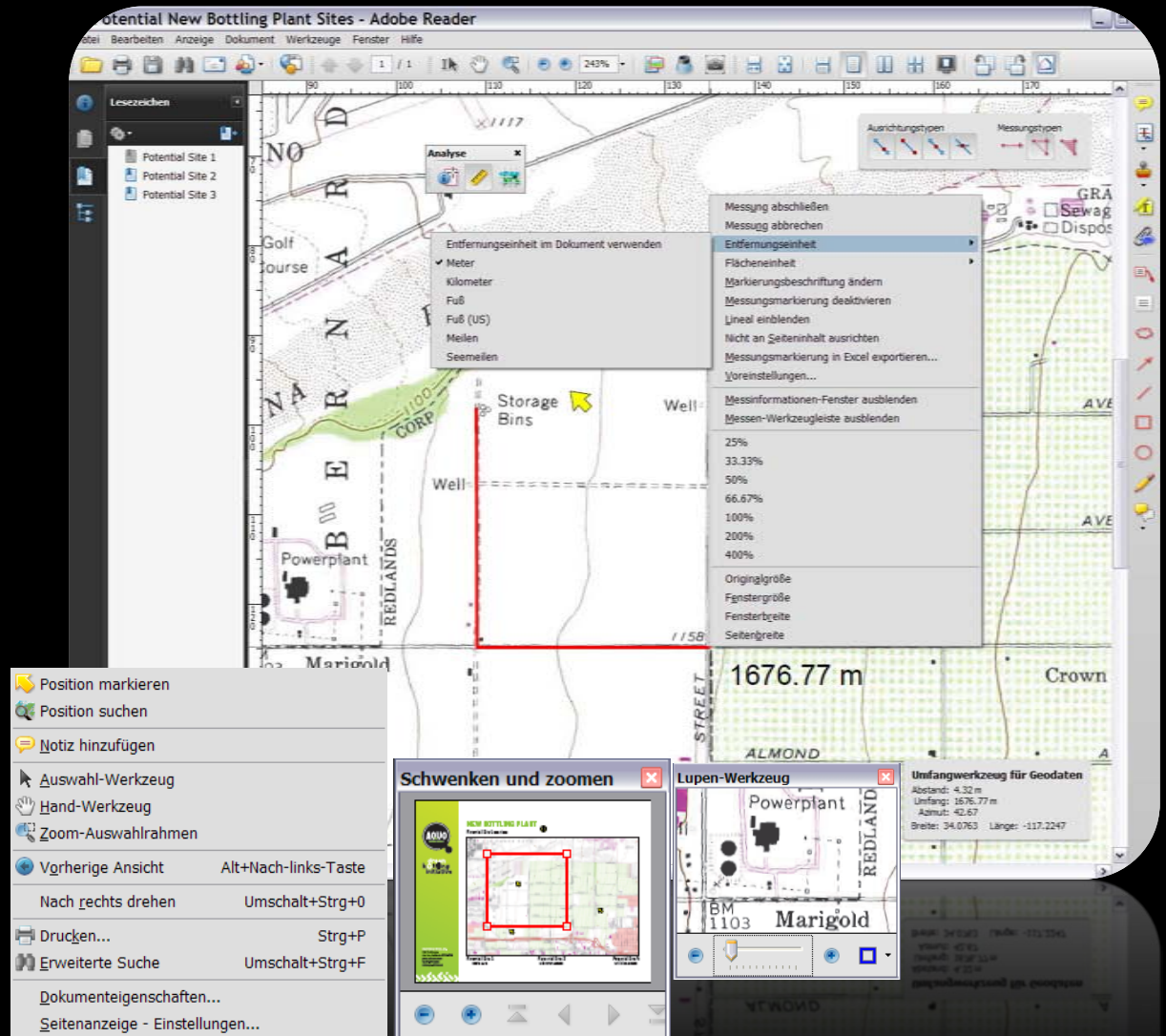


Georeferenzierte Karten im Adobe Reader

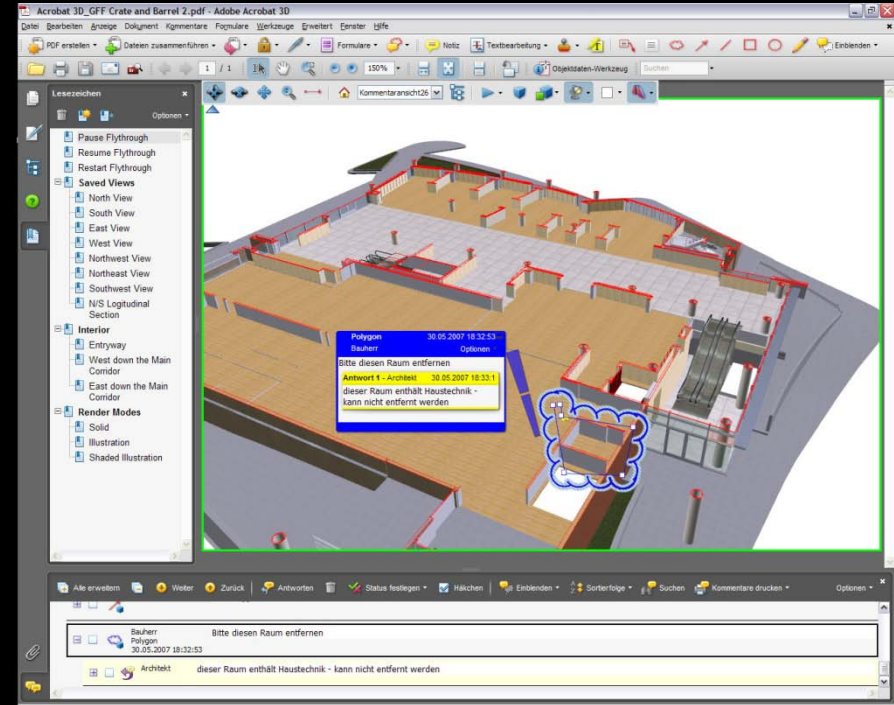
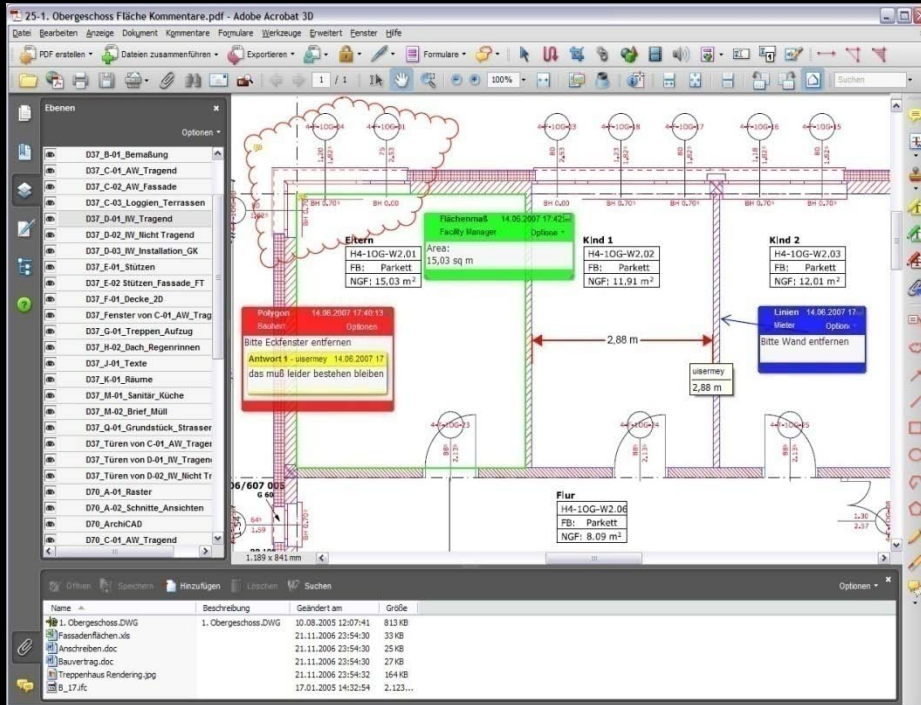
PDF - Reader enabled

Adobe Reader kann zusätzlich:

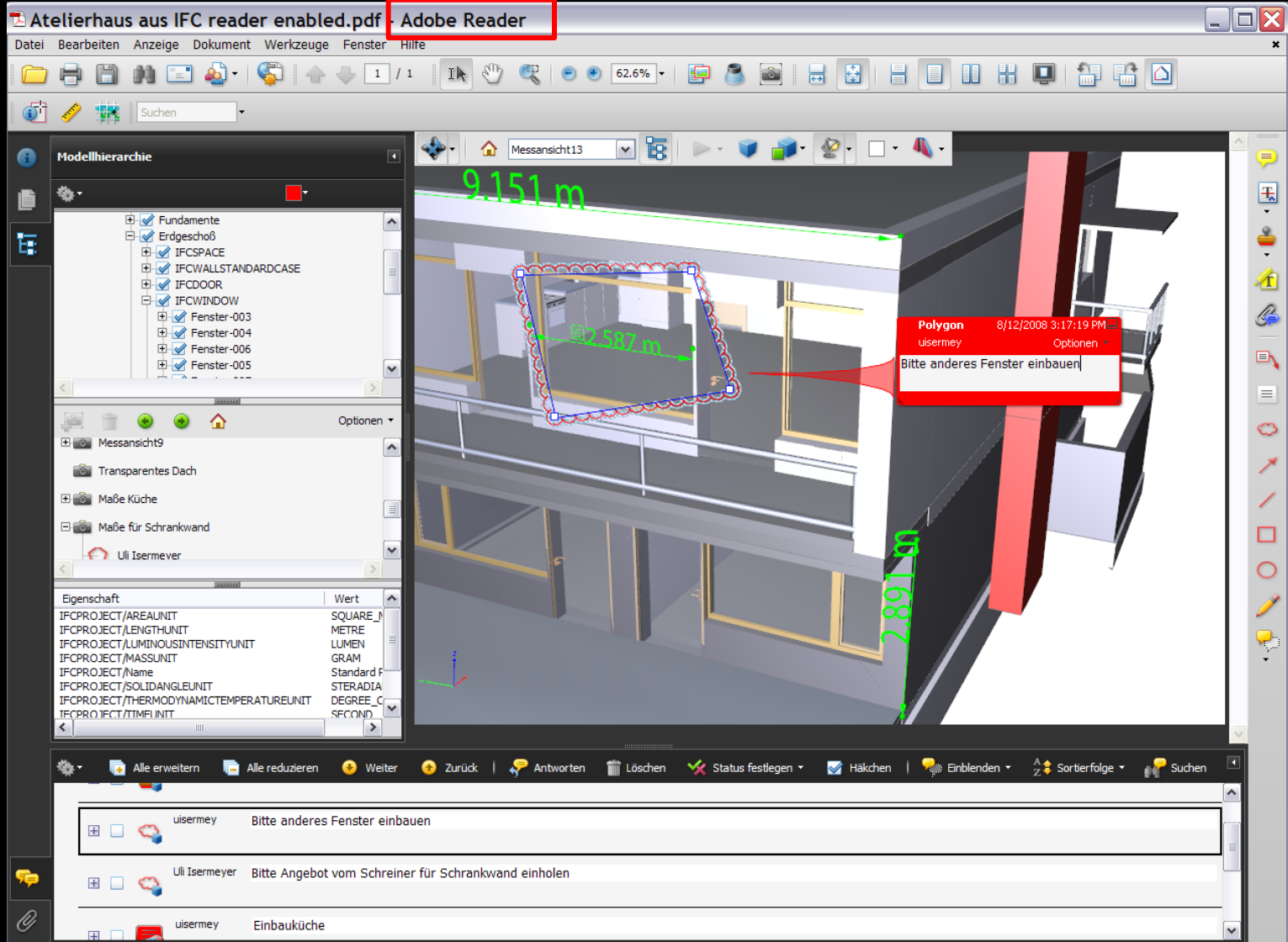
- Messen mit Vektorfang
 - Entfernungen
 - Umfang
 - Flächen
- Position markieren u. Suchen
- Redlining, Kommentare
 - Stempel
- Dateien anhängen
- Hand-Werkzeug
- Zoom-Auswahlrahmen
- Vorherige Ansicht Alt+Nach-links-Taste
- Nach rechts drehen Umschalt+Strg+0
- Drucken... Strg+P
- Erweiterte Suche Umschalt+Strg+F
- Digitale Signatur



Redlining + Messen mit Acrobat und Adobe Reader



Kommentare/Redlining/ Schnitte + Messfunktionen im Adobe Reader*



*Freischaltung der PDF Datei über Acrobat 9 Pro oder Pro Extended

Texte ändern, Markieren mit Adobe Reader In Word zurückführen mit Adobe Acrobat

The image shows a workflow for editing a PDF document. On the left, Adobe Acrobat 3D displays a PDF titled 'Custom Communications Spezifikation mit kommentaren.pdf'. The document content includes the 'custom communications' logo, a 'SPECIFICATION SHEET' header, and a blue stamp that reads 'ÜBERARBEITET 18:44, 31.03.2008'. The main text describes the company's history and services, with a yellow highlight on the sentence: 'Dieses stellt für wirkungsvolle Integration der Systeme und der Services für Einzelpersonen sowie Geschäfte zur Verfügung.' A comment box at the bottom of the Acrobat window lists several actions: 'bitte ausrichten', 'Spezifikation', 'bitte nochmaligen Durchlauf', 'Das muss umformuliert werden', and 'Bitte streichen'.

On the right, Microsoft Word (Compatibility Mode) shows the same document with several comments on the right margin:

- Comment [31.03.08#1]:** Text: Polygon: Logo meiner Firma fehlt
- Deleted:** Firmenübersicht
- Formatted:** Normal
- Comment [31.03.08#2]:** Polygon: bitte ausrichten
- Comment [31.03.08#3]:** Überarbeitet: bitte nochmaligen Durchlauf
- Comment [31.03.08#4]:** Platzierung unbestätigt: Hervorheben: Dieses stellt für wirkungsvolle Integration der Systeme und der Services für Einzelpersonen sowie Geschäfte zur Verfügung. Text: Das muss umformuliert werden
- Formatted:** German (Germany)
- Comment [31.03.08#5]:** Platzierung unbestätigt: Löschen: Die Firma hat 1.243 globale Patente.

At the bottom of the Word window, a table is visible:

WCDMA Nutzer	Total
5,000	25,000
5,000	30,000
2,000	10,000
3,000	25,000

The Word status bar at the bottom indicates 'Page: 1 of 5', 'Words: 1.018', and 'English (U.S.)'.

Collaborations Stufen

1. Asynchrone Zusammenarbeit:

1. Kommentare/Redlining in PDF mit Acrobat Pro / Reader + über email

2. Synchrone Zusammenarbeit:

1. Kommentare/Redlining in PDF mit Acrobat Pro/ Reader +über gemeinsame Zusammenarbeit
2. Co Navigation mit Chat mit Acrobat Pro/ Reader +

3. Online Zusammenarbeit:

1. Web Konferenz mit Connect Now (<= 3 Teilnehmer)
2. Web Konferenz mit Connect Professional

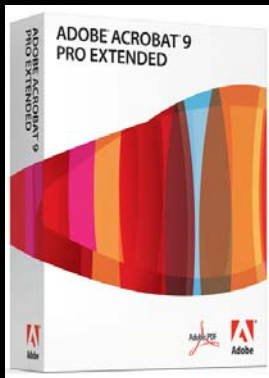
1. Emailbasierte Überprüfung (Asynchron)



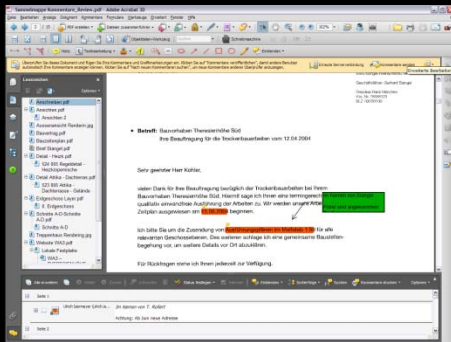
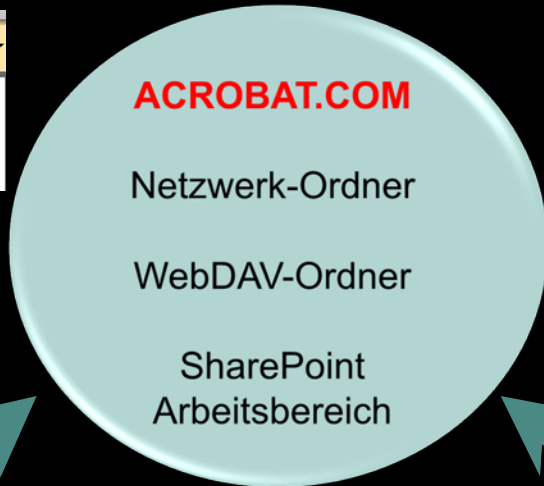
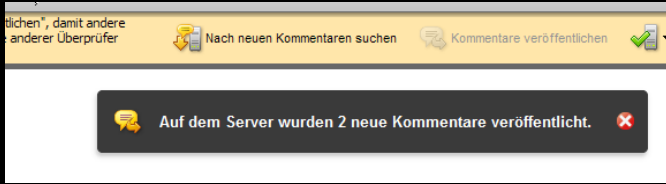
Acrobat 9 Pro

PDF / Sammelmappe

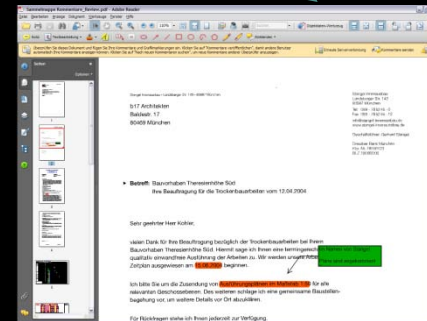
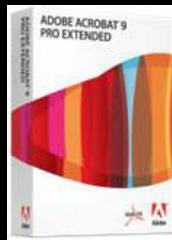
Adobe Reader



2. Gemeinsame Überprüfung (Synchron)



Sammelmappe_review



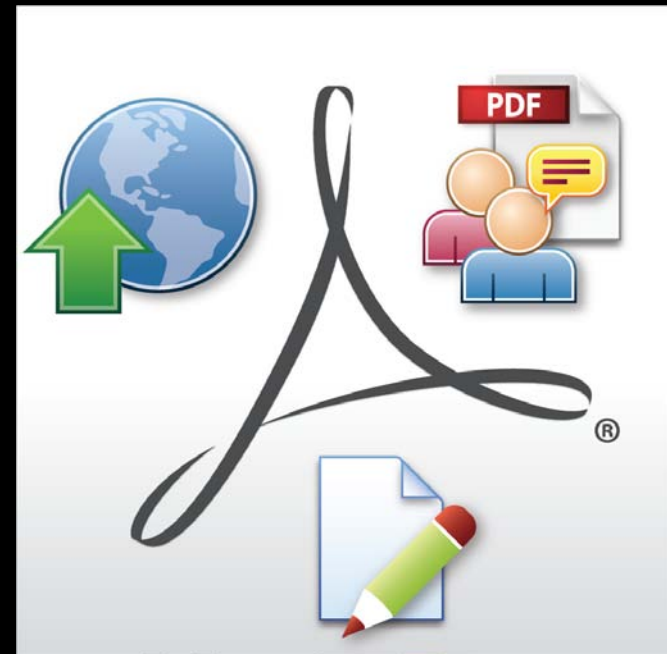
Sammelmappe_review



Was bietet Acrobat.com?

Acrobat.com vereinfacht die Zusammenarbeit: Jeder kann Dokumente von jedem Computer aus erzeugen und weitergeben sowie standortunabhängig in Echtzeit kommunizieren.

- Web-Konferenzen
für bis zu 3 Personen mit
Adobe ConnectNow
- Weitergabe von Dokumenten
Max. Kapazität: 5 GB
- Gemeinsam Dokumente online
erstellen
mit Adobe Buzzword
- Co-Navigation
zwischen Acrobat 9 und Reader 9



3. Online Webmeeting mit Acrobat Connect Professional

SCREEN SHARING

DE_Stadtmodell_Animation.pdf - Adobe Acrobat Pro Extended

Publizieren Interaktiver 3D-Modelle in Adobe PDF

Mit Bentleys **MicroStation** können Sie jetzt Ihre Dateien in Adobe PDF - dem dominierenden Standard für elektronische Dokumente in der AEC-Welt - veröffentlichen. Zeichnungs-Ebenen, Referenzen in 2D und sogar 3D-Modelle lassen sich so in PDF-Dokumente einbinden. Damit werden die Möglichkeiten wesentlich verbessert komplizierte auch dreidimensionale Designs zu vermitteln. Die **Unterstützung der MicroStation für pdf** macht es damit einfach einen PDF-gestützten elektronischen Prozeß für den Datenaustausch- und Lieferprozeß zu definieren.

Nutzen Sie Interaktive Modelle in einem PDF für Ihre Bau-Projekte

Das Einbinden von interaktiven Modellen in PDF ermöglicht es Ihrem Team und Ihren Kunden die photorealistische Betrachtung Ihres Projekts. Die Fähigkeit eines echten Interaktiven "Durchschreitens" und "Durchfliegens" in einem leicht verfügbaren Format ermöglicht es Angebots leicht mit Kollegen und Kunden zu kommunizieren. Da man selbst leicht die Blickrichtung und den Standpunkt verändern kann, erleichtert man es dem Kunden schon früh im Entwurf qualitative Entscheidungen zu treffen. Das spart Zeit und vereinfacht den Gedankenaustausch.

Navigieren in einem interaktiven 3D-Modell

Wenn ein PDF-Dokument aus MicroStation erzeugt wurde, kann es mit dem Adobe Reader 7 für die Interaktive Betrachtung geöffnet werden. (Wenn die 3D-Ansicht hier rechts nicht sichtbar ist, haben sie nicht die letzte Version dann nutzen Sie den [Download Adobe Reader 7](#).)

Sobald Sie in die 3D-Ansicht klicken wird eine Werkzeugleiste zur Navigation aktiv. The Standard Acrobat Werkzeuge (Rotieren, Navigieren, Zoom, Pan) sind in der Acrobat Hilfe beschrieben. Beispielsweise, klicken Sie dort um Ansichten verschiedener Höhe aus **NordWest SüdWest** or **Osten** des Gebäudes zu sehen. Oder klicken Sie für eine Übersicht aus **West** oder eine Ansicht der **Süd**- Fassade des Gebäudes.

MicroStation enthält die Möglichkeit Objekte wie den Helikopter oder den Straßenverkehr zu animieren. Auch ist es möglich daß der Anwender auf einem vorbestimmten Pfad durch das Modell zu fliegen. Klicken Sie hier um den Helikopter auf einem simulierten **Flug** durch denn Design-Entwurf zu begleiten oder klicken Sie **Stop** um zur stationären Ansicht zurückzukehren.

Die Anzeige des Modells kann mit Acrobat auch verändert werden - Dieses Modell ist **schattiert** dargestellt, kann aber auch als **Illustration**, einer **schattierten Illustration** oder **transparent** gezeigt werden. Das hilft dem Betrachter auch Objekte zu sehen die sonst verdeckt wären. Sie nehmen die Steuerung selbst in die Hand wenn Sie -den Zeiger über dem Bild- auf die Werkzeuge gehen.

BENTLEY

Sie können sich interaktiv schattierte, dreidimensionale Modelle und Animationen anschauen

WEBCAM

Start My Camera

CHAT

Tim: That's a great idea
Susan: Shiram - how can we implement this?
Shiram: If the plant reduces the margin by 4%, than we can implement this

TC: Everyone Send

Enter chat here

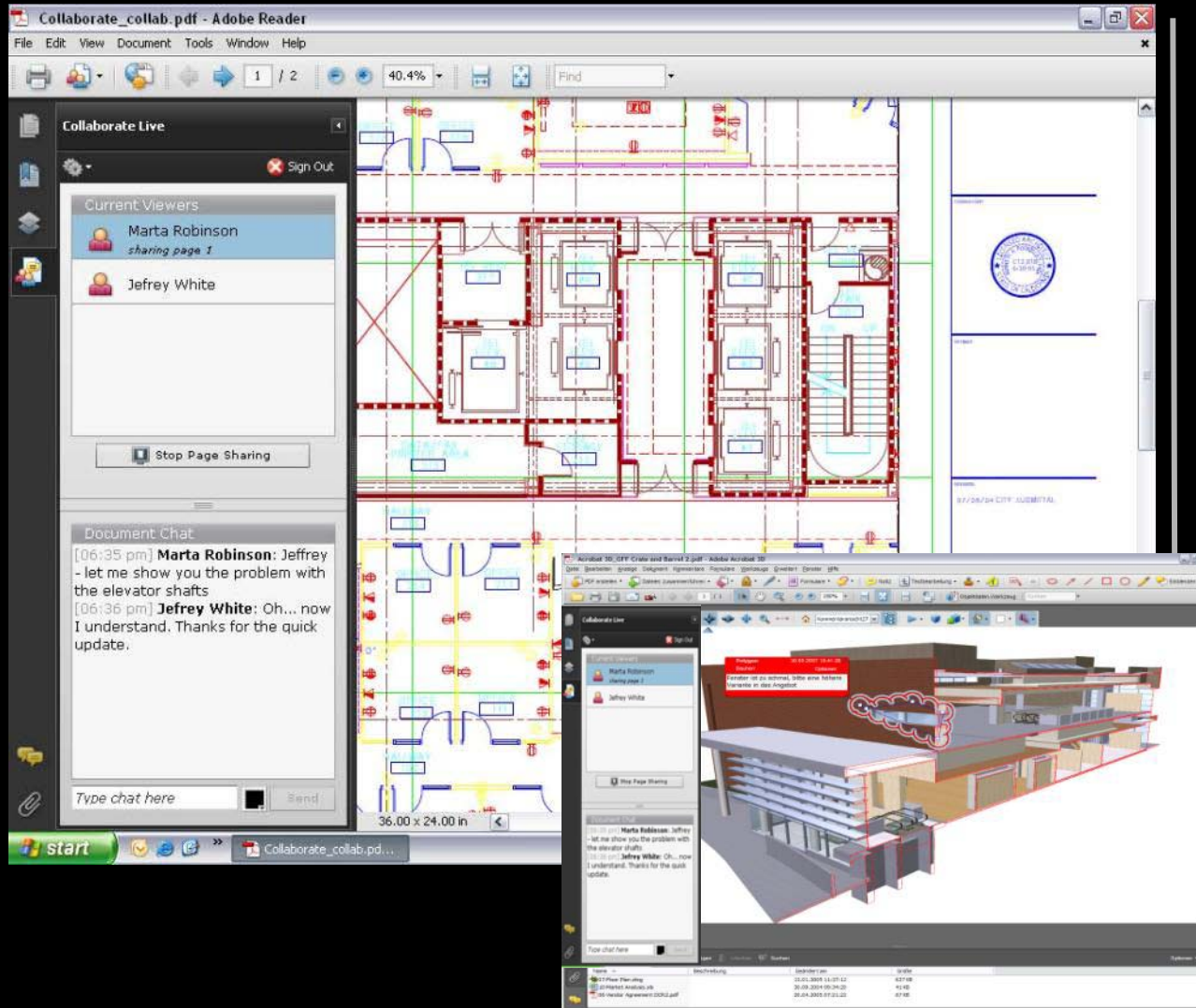
SHARED NOTES

Type shared meeting notes here

HOSTS: karen... Mark

PARTICIPANTS

Co-Navigation über Acrobat.com



- Gemeinsame Abstimmung
- Co-Navigation mit 2D und 3D
- Nur die Mausbewegung wird übertragen (2D und 3D)


Acrobat.com - SHARE

SHARE beta [HOME](#) **MY LIBRARY** Mark Grilli | Help | Sign Out


Follow these 3 simple steps to share your files.

- 1. Select file(s) to share.**
[Browse My Computer ...](#)
Brochure_7_31.pdf (1689580 bytes)
- 2. Specify who you want to share with.** *This step is optional
[Share With...](#)
(Type recipient email address here)
Message:
Note: A link to the document will be included in the message
- 3. Choose access level and share your file(s)**
 Open a access
Anyone who knows the URL can access and download the file(s).
 Limited access
Only my specific recipients can access and download the file(s).


[Share](#) [Cancel](#)




Brochure_7_31.pdf




Sharks schedule.xls




InDesign Samples.pdf
Owner: shebarow@adobe.com




WorkSession 10-22-07.xls
Owner: tstaley@adobe.com




Slide biz case 10-18.ppt



JPEG
moscow5a.jpg
Owner: gpolushkin@bellintegrator.ru



moscowku.jpg
Owner: gpolushkin@bellintegrator.ru



pr_doc_collab_e.pdf
Owner: alarson@adobe.com

COLLECTIONS

- All 19
- My Shared Files 9
- Files from Other People 10
- Recent Activity 1

0.71% of 1024 MB

CONTACTS 16

- asako@adobe.com
- Demo
- Erik
- gpolushkin@bellintegrator.ru
- Mangesh
- Mark
- mmolffino@onelli.com
- Patrica
- raymoldauro@gmail.com

Copyright 2007 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. [Privacy Policy](#) | [Terms of Service](#) | [Feedback](#) | [User to User Forum](#) | [Blog](#) | [Adobe.com](#)

SHARE – PDF Preview (Flash)

ACROBAT.COM ^{beta}

Acrobat 9 Webinar 1h.pdf

45

Neu Meeting Mehr

Herunterladen Löschen

Details

Besitzer: ulrich.isermeyer@adobe.com
Erstellt: 23.08.2008
Geändert: 02.09.2008
Größe: 3.25 MB

URL kopieren
Einbettungscode kopieren

Den Zugriff erweitern

Freigeben für...

guenter.kraemer@adobe.com, info@fo...

Thema:

Ulrich Isermeyer hat eine Datei für Sie freig...

Nachricht:

anbei die Präsentation
gruß ULI

Hinzufügen Abbrechen

Nicht freigegeben
Beschränkter Zugriff
Offener Zugriff

Adobe Acrobat 9 Webinar

Adobe revolutionizes how the world engages with ideas and information

AIR

Fx

Ulrich Isermeyer
Sen. Bus. Dev. Man. Acrobat
Adobe Systems GmbH, München

Ulrich.isermeyer@adobe.com
www.adobe.de/acrobat9tour

Adobe Acrobat 9 Standard
Full / Upgrade
EURO € 349 / € 115

Windows

Adobe

2008 Adobe Systems Incorporated. All Rights Reserved.

2008 Adobe Systems Incorporated. All Rights Reserved.

Online Texteditor „Buzzword“

The screenshot shows the Adobe Buzzword online text editor interface. The document title is "11_ProductOverview - Buzzword". The main content area displays the logo for "GLOBAL ELECTRONICS" and two sections: "Company Overview" and "Target Market".

Company Overview

Founded in 1900 Global Electronics is a leading manufacturer of consumer and business electronic products, including cellular phones, digital projectors, and PDAs to start. The company has 2,200 employees worldwide supporting a strong global sales & marketing and service network

Target Market

Global Electronics products are targeted at a variety of customers. The EXR-55 is likely to attract both the retail consumer and business sphere because of its sleek design, portability and picture quality. Distribution is worldwide with primary target countries being North America, China, UK, France and Germany. Global

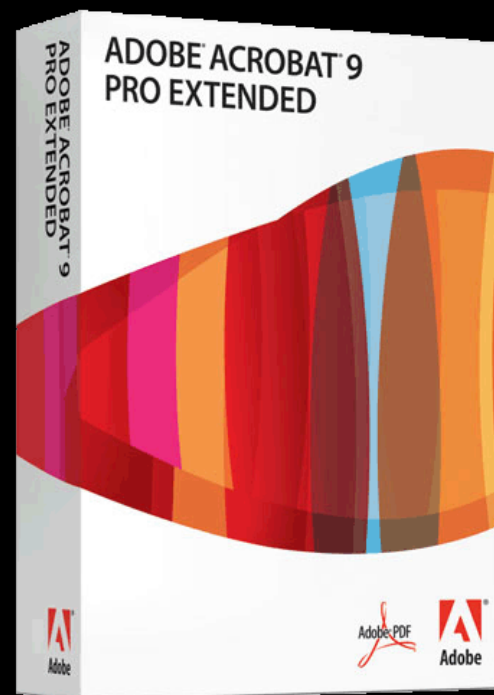
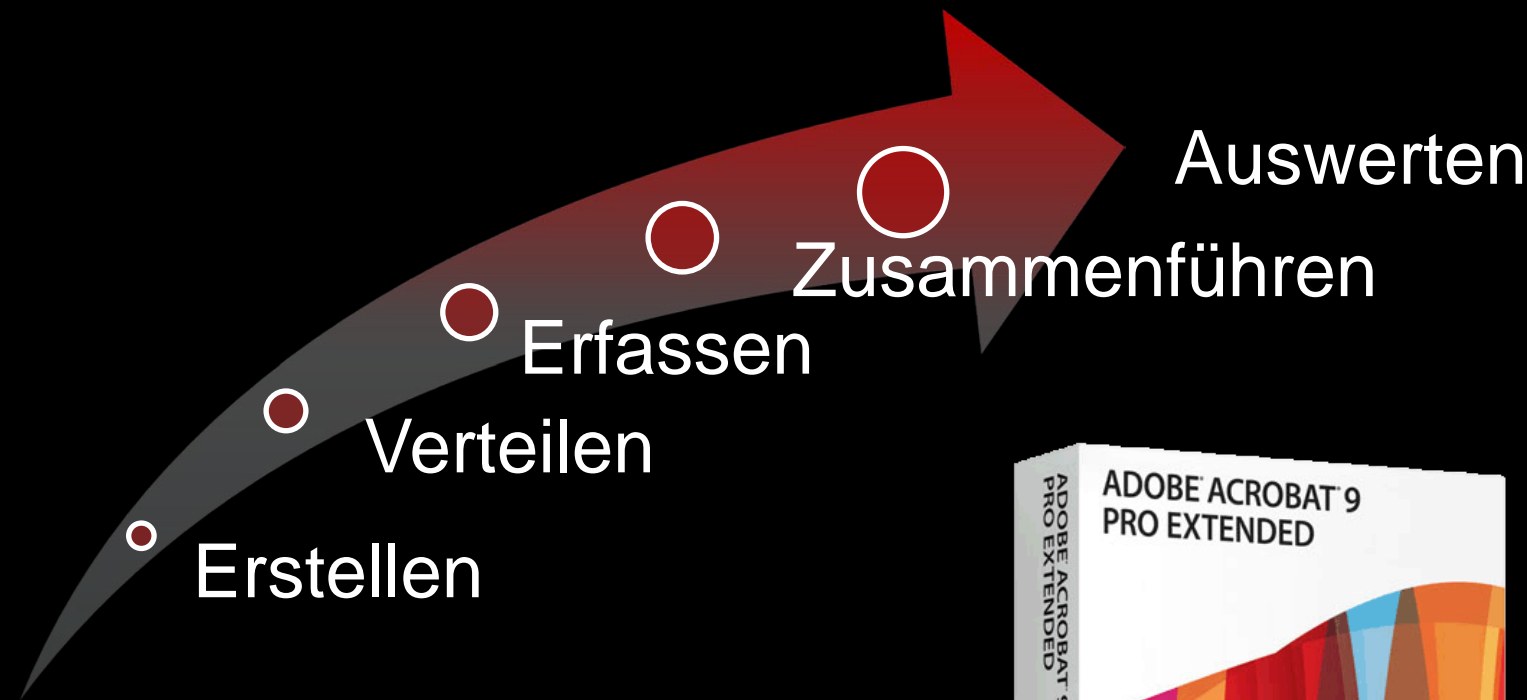
Annotations (Anmerkungen) are visible on the right side of the document:

- Anmerkung 0: Uli Isemeyer Jul 7, 2008 8:28 AM
- Anmerkung 1: Uli Isemeyer Oct 9, 2008 9:36 PM

The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Favorites, Tools, Help), a toolbar with various editing tools, and a status bar at the bottom showing the user's name (Uli Isemeyer) and the document's status (Done).



Der Formularprozess – Alles mit einem Werkzeug



Neu in Acrobat 9: Formularassistent (statische Formulare)

NEW EMPLOYEE RECORD

MEMBER: Complete Sections A through D, attach proof-of-age document in Section E, and return form to your payroll/personnel representative.

PAYROLL/PERSONNEL: Complete Section F and return the completed 4-page form to Human Resources.

SECTION A PERSONAL INFORMATION

NAME

LAST FIRST MIDDLE

ADDRESS

NO. STREET APT. NO.

CITY STATE ZIP

TELEPHONE

HOME WORK

E-MAIL

EMPLOYEE NUMBER **DATE OF BIRTH** MM/DD/YY

GENDER: MALE FEMALE **MARITAL STATUS:** SINGLE MARRIED

DO YOU HAVE ANY OF THE FOLLOWING PRIOR SERVICE CREDIT? PLEASE CHECK ALL THAT APPLY:

Active Duty Military Juvenile Court Circuit Clerk MoDOT/Patrol

PSRS LAGERS Other Public Employment

SECTION B OPTIONAL LIFE INSURANCE COVERAGE ELECTION

Additional life insurance coverage is available to you and your family. The premium(s) will be deducted from your pay check. You will have 31 days from your date of hire to elect optional life insurance coverage.

- Ohne Aufwand ausfüllbare Formulare auf Basis von Papier-, Word- oder Excel-Dokumenten erstellen
- Formulare verteilen

Formulardaten einsammeln und über Acrobat.com

The screenshot shows the Adobe Acrobat interface with a table of form data. The table has columns for From, Received Date, Employee #, Employee's Name, Employee's Title, and Department. The data is as follows:

From	Received Date	Employee #	Employee's Name	Employee's Title	Department
1 Gene Young	Today 5:31 PM	Employee # 4	Gene Young	OE Engineer	OE
2 Cary Martin	Today 5:02 PM	Employee # 2	Cary Martin	Computer Scientist	Engineering
3 Betty Kavinsky	Today 2:12 PM	Employee # 3	Betty Kavinsky	HR Manager	Human Resources
4 Mike Morrow	Today 1:31 PM	Employee # 5	Mike Morrow	Technical Writer	Technical Writing
5 Terry Stanton	Today 1:22 PM	Employee # 1	Terry Stanton	Recruiter	Human Resources
6 Kelly Monroe	Today 11:01 AM	Employee # 4	Kelly Monroe	OE Engineer	OE
7 Ralph Lord	10/2/2007 7:21 PM	Employee # 32	Ralph Lord	HR Manager2	Human Resources
8 Daniel Nelson	10/2/2007 2:21 PM	Employee # 67	Daniel Nelson	Computer Scientist	Engineering
9 Mary Thomson	10/2/2007 9:30 AM	Employee # 77	Mary Thomson	Computer Scientist	Engineering
10 Tina Harrison	10/2/2007 9:02 AM	Employee # 41	Tina Harrison	OE Engineer	OE
11 Richard Test	10/2/2007 8:20 AM	Employee # 27	Richard Test	Computer Scientist	Engineering
12 Carl Keller	10/1/2007 6:32 PM	Employee # 24	Carl Keller	Computer Scientist	Engineering
13 Simon Lee	10/1/2007 3:21 PM	Employee # 89	Simon Lee	Engineering Manager	Engineering

Overlaid on the bottom right is a Microsoft Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		Von	Empfangsdatum	Office Sui	Email clie	Webbrow	andere	Operating	Hardware	VPN cl
2	Aqu	ITFe	Akira Tana	6/11/2008 6:34	On	On	Off	Off	Off	Off
3	Aqu	ITFe	Conrad Sir	6/11/2008 6:34	On	On	Off	Off	Off	Off
4	Aqu	ITFe	Rye Wood	6/10/2008 19:34	On	Off	Off	Off	Off	Off
5	Aqu	ITFe	Tony Blue	6/10/2008 19:34	On	Off	Off	Off	Off	Off
6	Aqu	ITFe	Corey Ros	6/10/2008 19:34	On	Off	Off	Off	Off	Off
7	Aqu	ITFe	Formativ	6/10/2008 19:34	On	Off	Off	Off	Off	Off

- Rückmeldungen nachverfolgen
- Daten zur Analyse exportieren

Save off-line...

Applicants should complete this form as "Applicant" or "Co-Applicant" as applicable. Co-applicant information must be provided when the income or assets of a person other than the Applicant (including the Applicant's spouse) will be used as a basis for loan qualification.

Is this an individual (no co-applicant) or joint (with a co-applicant) loan application? Individual Joint

Applicant		I. APPLICANT INFORMATION		Co-Applicant	
Applicant First Name Kel	Applicant Last Name Varsen				
Social Security Number 602-23-8476	Home Phone (incl. area code) (207) 940-3711				
Street Address 125 New Haven Ave.					
City Portsmouth		State ME 01144-8292			
E-Mail Address kvarsen@myISP.net					

II. LOAN INFORMATION		Get current interest rate...
In what state will you be purchasing the home? California	Will you be applying for optional Life Insurance? <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	
If life insurance is selected, your loan document package will contain a Life Insurance section.		


III. TERMS OF LOAN					
Purchase Price \$ 400,000	Down Payment \$ 40,000	Term (years) 30	No. Months 360	Interest Rate 7.50	Amortization Type <input checked="" type="radio"/> Fixed <input type="radio"/> GPM <input type="radio"/> ARM
Principal \$ 360,000.00	Monthly Payment \$ 2,517.17	If your down payment is less than 20% of the purchase price, a Mortgage Insurance section must be filled to complete the application after submission.			

Applicant		IV. APPLICANT INCOME INFORMATION		Co-Applicant	
Income Type 1 Employment	Amount \$ 53,000.00	Income Type 1	Amount	Income Type 2	Amount
Income Type 2	Amount \$	Income Type 2	Amount	Income Type 2	Amount

Applicant		V. APPLICANT ASSET INFORMATION		Co-Applicant	
Asset Type 1 Bank Accounts	Amount \$ 5,000.00	Asset Type 1	Amount	Asset Type 2	Amount
Asset Type 2	Amount \$	Asset Type 2	Amount	Asset Type 2	Amount

Applicant		VI. APPLICANT LIABILITY INFORMATION		Co-Applicant	
Liability Type 1 Vehicle Lease	Amount \$ 2,200.00	Liability Type 1	Amount	Liability Type 2	Amount
Liability Type 2	Amount \$	Liability Type 2	Amount	Liability Type 2	Amount

VII. SIGNATURES AND PROCESSING

 Digitally signed by Kel Varsen

Applicant Signature

Submit...

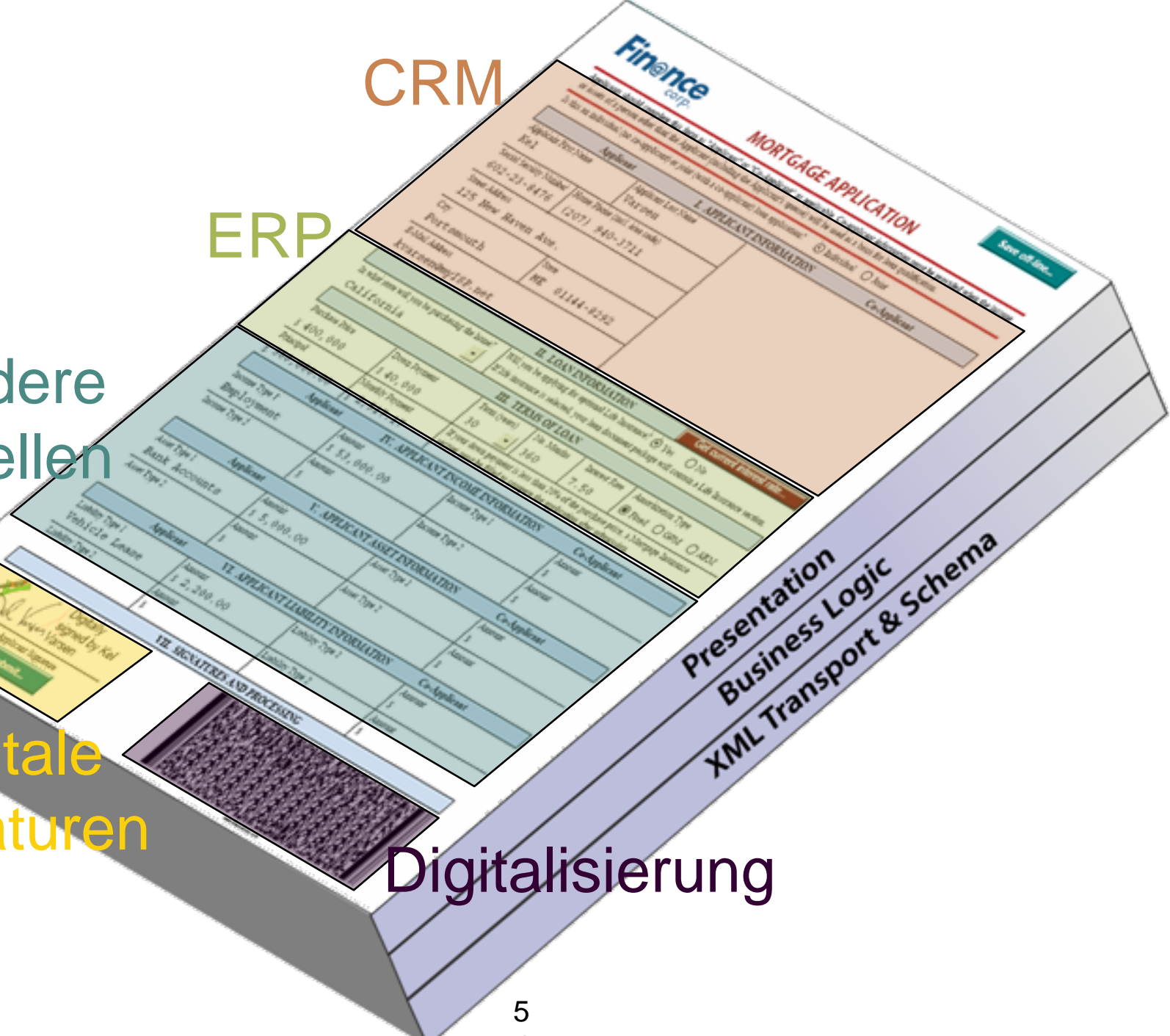




CRM

ERP

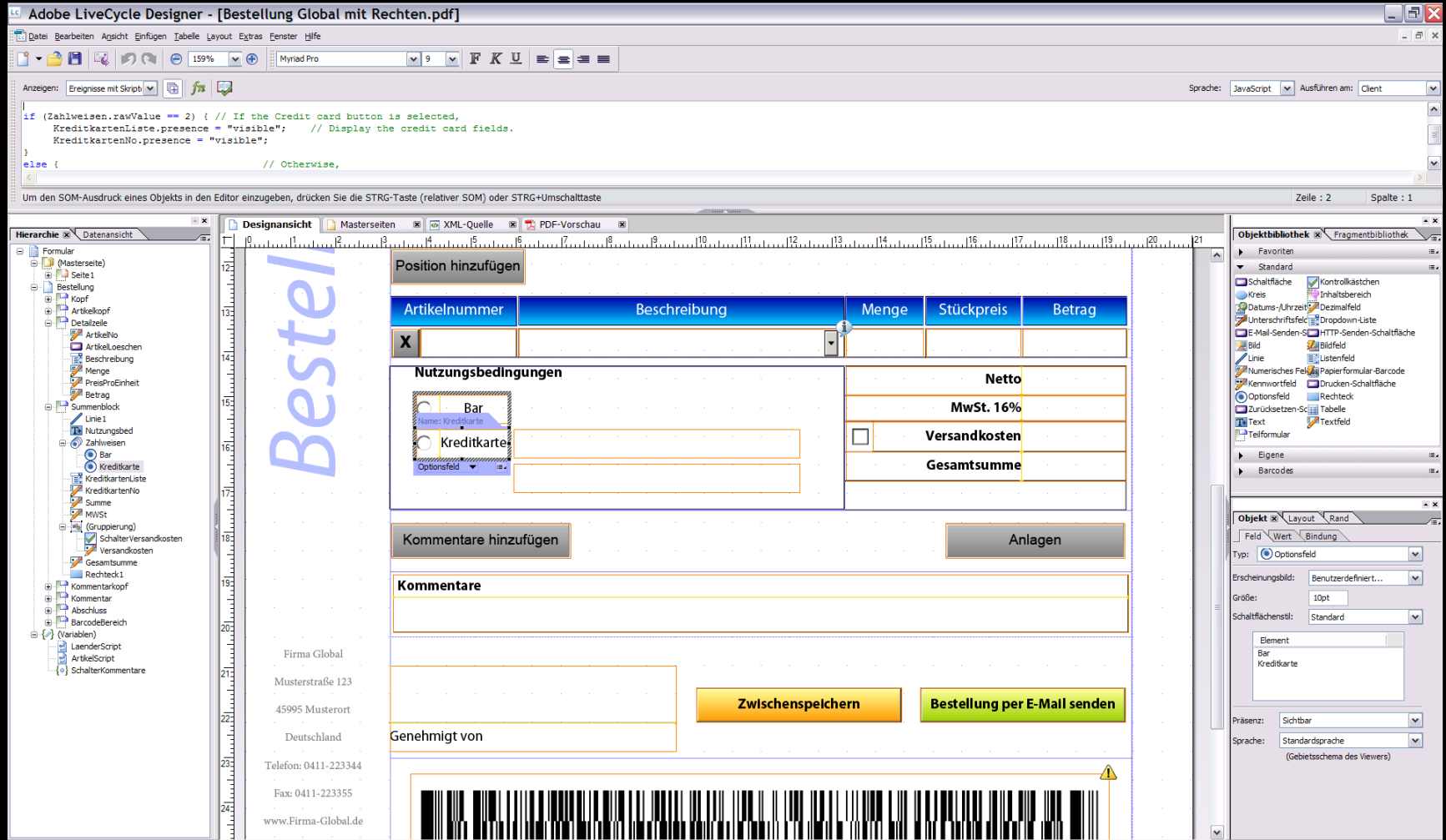
Andere
Quellen



Digitale
Signaturen

Digitalisierung

Formular Designer für dynamische XML Formulare Bestandteil von Acrobat 9 Pro und Pro Extended



Weiterführende Informationen zu Adobe Acrobat

Home / Produkte / Acrobat-Familie / Acrobat Pro /


Adobe Acrobat Pro und PDF-Formulare

TEIL DER AROBAT-FAMILIE Pro Extended Pro Standard


Die einfachste Art Informationen zu erfassen

- Hohe Rücklaufquote der Formulare durch hohe Akzeptanz beim Anwender
- Hohe Qualität der erfassten Informationen und medienbruchfrei Weiterverarbeitung
- Kosteneinsparung durch effektive Abläufe

Sie möchten wissen wie es geht?
Detaillierte Anleitung zur Erstellung von PDF-Formularen und anschließender Auswertung

 Ausführlicher Workshop (PDF: 2.1M)

Formulare auf der Acrobat 9 Tour
Sehen Sie sich die Videoaufzeichnung der PDF Formularpräsentation der Adobe Acrobat 9 Tour an.


 Aufzeichnung ansehen

8 SCHRITTE IN EINEM FORMULARBASIERTEM PROZESS – DARGESTELLT IN 30 SEKUNDEN FLASH FILMEN:

1. Formularerstellung von Vorlage in Acrobat
2. Formularerstellung mit Acrobat Formularassistenten
3. Formularerstellung mit LiveCycle Designer Formularassistenten
4. Automatische Formularfeldererkennung
5. Verteilen eines Formulars - Vorgehensweise
6. Verteilen eines Formulars – per Email

PDF VORTEILE IM BILD

Dieser **Adobe Flash Film** zeigt die großen Vorteile für Formular-Ersteller und Anwender in fünf Schritten.



NÄCHSTE SCHRITTE

- Acrobat Pro kaufen
- 📧 Ein Adobe-Mitarbeiter soll mich kontaktieren
- 📄 Kostenlose Testversion
- 🔑 Lizenzprogramme
- 🔍 Support

HOMEPAGE FÜR AROBAT PRO


Funktionen
Upgrade-Informationen
Systemanforderungen

ACROBAT-FAMILIE

Kundenreferenzen*
Pressestimmen und Auszeichnungen
Einsatz in Unternehmen und Organisationen
Häufig gestellte Fragen
Sprachversionen


ANWENDUNGSBEREICHE:

Ideen präsentieren
Besser zusammenarbeiten
Arbeit zuverlässig schützen
Formulare ohne Aufwand erstellen



<http://www.adobe.de/acrobatformulare>

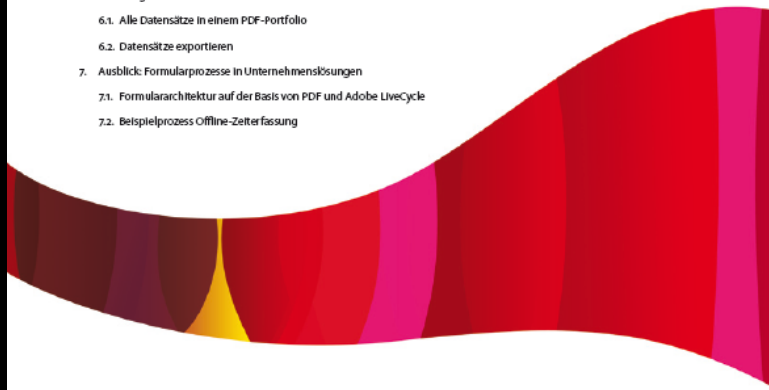
WORKSHOP



Anleitung zur Erstellung von PDF-Formularen mit anschließender automatisierter Datenerfassung

INHALT

1. Einleitung
 - 1.1. Zwei Technologien in Acrobat vereint
 - 1.2. Formulartypen
 - 1.3. Direkter Vergleich der zwei Formulartypen: Acrobat und LiveCycle Designer
2. Anleitung zur Erstellung eines Acrobat PDF-Formulars
3. Anleitung zur Erstellung eines LiveCycle Designer PDF-Formulars
4. Verteilen von Formularen
 - 4.1. Verteilen von Formularen über Acrobat.com
 - 4.2. Formulare zurückverfolgen
5. Die Empfängerseite und das Ausfüllen des Formulars
6. Erfassung von Formularinhalten
 - 6.1. Alle Datensätze in einem PDF-Portfolio
 - 6.2. Datensätze exportieren
7. Ausblick: Formularprozesse in Unternehmenslösungen
 - 7.1. Formulararchitektur auf der Basis von PDF und Adobe LiveCycle
 - 7.2. Beispielprozess Offline-Zeiterfassung



Acrobat 9: Neuerungen im Überblick

1. **PDF-Portfolios**
Eine breite Palette an Dokumenten, Bildern und Videos übersichtlich zusammenfassen und weitergeben
2. **Native Unterstützung für Flash**
Multimedia ohne Aufwand einfügen
3. **Services auf Acrobat.com**
Dokumente standortunabhängig bereitstellen und gemeinsam bearbeiten
4. **Synchrone Navigation und Anzeige in Echtzeit**
Anwender von Adobe Reader in Echtzeit durch ein Dokument begleiten
5. **Erweiterte Erstellung und Nutzung von Formularen**
Formulare ohne Aufwand erstellen und verteilen; Formulardaten ohne IT-Unterstützung sammeln und analysieren
6. **Acrobat Pro Extended**
Die umfassendste Acrobat-Lösung mit 3D (IFC), GIS, Videokonvertierung und Adobe Presenter
7. **2- bis 4-mal schneller als Vorgängerversionen**

Acrobat 9: Unterstützte Betriebssysteme

- Microsoft Windows 2000 mit Service Pack 4 (nur Reader)
- Microsoft Windows XP mit Service Pack 2 oder Service Pack 3 Professional, Home, Tablet PC oder 64-Bit-Editionen
- Microsoft Windows Vista mit oder ohne Service Pack 1
 - Business, Enterprise, Home Premium, Ultimate, Home Basic
 - 32-Bit- oder 64-Bit-Editionen
- Microsoft Windows Server®2008 mit Service Pack, 132-Bit- oder 64-Bit-Editionen
- Mac OS X 10.4.9 oder 10.5



Adobe

www.adobe.de/acrobattour