PDF – ein riesiges Thema!

Die PDF-Technologie hat sich seit 1993 als Erfindung einer einzelnen Firma zu einem gigantischen Ökosystem mit Tausenden von Anbietern entwickelt. Einst ein proprietäres Dateiformat, ist PDF heute wesentlicher Teil der globalen IT-Infrastruktur – ein offener ISO-Standard, der in fast jedem Sektor und fast jeder Branche weltweit eingesetzt wird. Bei den vielen Einsatzmöglichkeiten – und den vielen Fachstandards von PDF – ist es manchmal schwer, den Überblick zu behalten.

Die PDF Association bietet mit den *PDF Days Europe 2014* einen Wegweiser. Egal ob es sich um E-Paper, mobile Geräte, digitale Formulare oder die Bereitstellung von 3D-Inhalten handelt: Die Vorteile von PDF werden von den unterschiedlichsten Benutzern in unterschiedlichster Weise genutzt. Angefangen bei einer Übersicht über die PDF-Standards bis hin zu technischen Detailbetrachtungen: Die *PDF Days Europe 2014* bieten eine breite Palette von Informationen für jeden PDF-Anwender.

Wofür Sie sich auch interessieren – barrierefreie Dokumente, Archivierung, Austausch von elektronischen Rechnungen, digitale Signaturen oder personalisierten Massendruck – die *PDF Days Europe 2014* liefern IT-Managern, Entscheidern, ECM -Strategen, Entwicklern und PDF-Experten Antworten und Ideen, PDF optimal zu nutzen.

Wussten Sie schon...

- Seit 2008 hat PDF einen offiziellen Namen: ISO 32000
- Adobe hat die weitere Entwicklung von PDF komplett an die ISO übertragen
- es gibt mehrere auf PDF basierende ISO-Standards für Archivierung, Engineering, Barrierefreiheit, Druckvorstufe, Massendrucksachen, und andere Anwendungen.
- PDF 2.0 befindet sich in der Entwicklung und wird im Jahr 2015 fertig gestellt

Einige der wichtigsten Fragen, die beantwortet werden:

Wo geht die Reise mit PDF hin? Was bedeutet es, dass Adobe die Entwicklung von PDF nicht mehr kontrolliert? Wie können Firmen die einzelnen PDF-Standards für die Archivierung, Barrierefreiheit, Entwicklung und den Druck am besten nutzen? Was werden die Neuerungen in PDF 2.0 sein? Und was bedeutet das alles für Ihre Projekte und Ihre tägliche Arbeit? Die *PDF Days Europe 2014* starten mit dem „*Educational Day“*. Schnüren Sie Ihr persönliches Wissenspaket aus einer Vielzahl von PDF-Themen in drei Tracks: darunter Einführungsver-anstaltungen für Endnutzer oder eher technische Vorträge für Entwickler und Integratoren. Der „*Solution Day“* widmet sich der praktischen Umsetzung von PDF-Lösungen: Berichte aus Kundenprojekten, Best Practices für Benutzer und Entwickler, Anleitungen zum Schutz Ihrer Dokumente vor unberechtigter Nutzung, Workshops für Archivierung und Barriere-freiheit und vieles mehr.

Ein Großteil der Vorträge wird in englischer Sprache gehalten, es finden zu jedem Zeitpunkt jedoch auch Präsentationen *in deutscher Sprache* statt.

Kommen Sie am 16. -17. Juni 2014 nach Köln zu zwei Tagen geballter PDF-Kompetenz!

Olaf Drümmer, *Vorstandsvorsitzender der PDF Association*

Fees and Registration

- Regular conference participation fee: **299 Euro** (*355,81 EUR incl. 19% VAT*)
- For PDF Association members: **199 Euro** (*236,81 EUR incl. 19% VAT*)
- For partner organizations members: **199 Euro** (*236,81 EUR incl. 19% VAT*)

For registration please go to
www.pdfa.org/pdf-days-europe-2014
Note: Registrations are handled by the XING Events/amiando event mangement platform.

Each conference pass grants access to all *PDF Days Europe 2014* and *iText Summit* presentations for one person and includes hot and cold beverages during the breaks, lunch on both days, and dinner on the first day.

In case you have any questions, please send an email to **info@pdfa.org**.

- **Research:** Up to the minute news, research, presentations.
- **Inspiration:** Case studies, webinars, how-to guides, marketplace trends, advice from the field and more.
- **Opportunity:** A thriving community of developers, industry experts and implementers.
- **Discounts:** Members receive large discounts on PDF Association education, events, literature and more.
- **Expertise:** It's the industry association of the PDF electronic document world.

To join as a business or organization involved in PDF or as an individual member, just email **info@pdfa.org** for more information or go to **www.pdfa.org/join** for details and membership application forms.

About the PDF Association

The PDF Association promotes the adoption and implementation of international standards for PDF technology. The activities of the PDF Association include education and promotion of ISO 32000 (the international standard for PDF), as well as PDF/A, PDF/E, PDF/UA, PDF/VT and PDF/X. We work closely with ISO and AIIM on the development of future PDF standards. If you want to learn about PDF standards, PDF development or participate in the future of PDF, please get in touch.

Association for Digital Document Standards e.V.
– PDF Association –
Neue Kantstraße 14
14057 Berlin

Tel: +49 30 39 40 50-0 · Fax: +49 30 39 40 50-99
www.pdfa.org · info@pdfa.org · Registered in: Berlin, District Court of Berlin-Charlottenburg, VR 26099 B · VAT ID: DE251189066

PDF Days Europe 2014

June 16-17, 2014 · Cologne, Germany

PDF …

- **learn all about it** *besser verstehen*
- **efficient use** *effektiver nutzen*
- **optimal deployment** *optimal einsetzen*
- **practical tips and tricks** *praktische Tipps und Tricks*
- **for users and developers** *für Anwender und Entwickler*

www.pdfa.org

PDF is a Big Subject

Since 1993 PDF technology has grown from an invention by a single company to a gigantic ecosystem with thousands of vendors. From a proprietary file-format PDF is now part of the global IT infrastructure; an open and democratically-managed ISO standard at work in almost every sector of every economy worldwide. There are now so many options – and so many subset standards – that at times it can be tough to find your way in the world of PDF.

PDF Days Europe 2014, an educational event created by the PDF Association, can be your guide. Whether as electronic paper, or on mobile devices, or as electronic forms, or for delivering 3D content, different users take advantage of PDF in diffe-rent ways. From the big picture to technical details, *PDF Days Europe 2014* provide a wide range of information to anyone using PDF.

Whether your focus is archiving, exchange of electronic invoices, or high speed variab-le data printing, accessibility, digital signatures or any other PDF-related subject – *PDF Days Europe 2014* will provide IT managers, CIOs, ECM strategists, developers and others with key insights, answers, ideas and other opportunities for leveraging the Portable Document Format to reduce costs and generate new opportunities.

Did you know...

- In 2008 PDF became an international standard: ISO 32000.
- As of 2008, Adobe Systems no longer owns or controls PDF.
- PDF has ISO standards for archiving, engineering, accessibility, prepress data exchange, and other applications.
- Expected in 2015, PDF 2.0 is being developed by ISO's Technical Committee 171.

Some of the questions we'll answer:

Where is PDF going? What difference does it make that Adobe no longer owns PDF? How can organizations best leverage PDF's subset standards for archival, accessibility, engineering and print? What will PDF 2.0 look like? And what does all this mean for your projects and your daily work?

PDF Days Europe 2014 will start with the *educational day* – three tracks of presen-tations on a wide range of PDF topics, including introductory sessions for end-users and technical updates for developers and integrators. On the *solution day* we'll focus on proven practical success with PDF: reports from customer projects, best practices for users and developers, tutorials on archiving, protecting your published documents against unlicensed use, making your PDF files accessible, and more. While most sessions are offered in English every time-slot includes at least one session in German.

Please join us in Cologne on 16-17 June for two days packed with PDF!

Olaf Drümmer, *Chairman of the PDF Association*

Highlights

Unlike a traditional *Technical Conference*, which focuses on software developers, *PDF Days Europe 2014* offers information across a wide spectrum of interests. The tracks and sessions are designed to ensure non-technical sessions are of interest to engineers while many of the technical sessions are also appropriate for product managers, ECM consultants and CIOs.

Getting started

For those looking for the big picture it makes sense to consider the presentations that provide an overview of PDF technology, including key subset standards PDF/A and PDF/UA. There's also a session on how to get PDF right for printing.

Latest trends

PDF technology and implementations continue moving forwards. From PDF/A-3 and ZUGFeRD e-invoicing to tagged PDF and accessibility, new applications and improved functionality arrive in the PDF universe almost every week. Learn about new solutions leveraging PDF in the cloud and on mobile devices, digital signatures, email applications and more.

Pushing the limits

Invented to serve as a reliable means of document exchange, PDF technology now spans a diverse range of applications. From high-speed variable data printing to 3D PDF, scripting, layers and other interactive and other dynamic features, Several sessions demonstrate how PDF delivers a wide range of value-added solutions far beyond a printable page.

Tech talk

For the more technically inclined several presentations offer perspective and answers to questions confronting developers working with PDF technology. From authentication to rendering, from "PDF mysteries" to broad-ranging discussions about the role of open-source software, developers and technical product managers will have the opportunity to get answers from some of the world's leading PDF gurus.

PDF standards

No longer owned by Adobe, PDF is now ISO 32000. What does that mean, and what does it mean for the next generation: PDF 2.0? Find out how PDF is moving forward, and get an overview of all the various ISO standards for PDF.

Conference Programme · Monday · June 16, 2014 · *Educational day*

Time			
10:00	**Keynote – PDF or not PDF** · Lessons learned from integrating PDF · *Frank Easton, HUK Coburg*		
10:30	**7 minutes with a PDF standard:** PDF, PDF/A, PDF/UA, PDF/VT, PDF/X, PDF/E · *Olaf Drümmer, Dr. Uwe Wächter, Martin Bailey, Carsten Heiermann, Francois Fernandes, Leonard Rosenthol*		
11:15	Break		
	Basics · Track chair: Thomas Zellmann	**Advanced · Track chair: Olaf Drümmer**	**Vorträge in deutscher Sprache · Moderation: H.-J. Hübner**
11:45	**The back alleys of PDF** Explore some features of PDF you may not know about *Leonard Rosenthol, Adobe Systems*	**PDF 2.0** What is new in PDF 2.0 and what will be possible with 2.0 *Francois Fernandes, levigo solutions*	**ZUGFeRD mit PDF/A-3** Elektronische Rechnungen auch für kleine und mittelständische Unternehmen machbar *Dr. Bernd Wild, intarsys consulting* *in deutscher Sprache*
12:30	Lunch break		
13:30	**PDF/UA Basics** Easy ways to make PDF documents accessible *Markus Erle, Wertewerk*	**7 cases for the PDF support detectives** Real-world PDF mysteries unveiled *Bruno Lowagie, iText*	**Mobile PDF:** Scannen, Freigabe und rechtsverbindliches Unterzeichnen auf mobilen Geräten *Michael Karbe, Carsten Heiermann, Dr. Bernd Wild, Arbeitsgruppe Mobiles PDF* *in deutscher Sprache*
14:15	**PDF/A** What is PDF/A and usage examples *Carsten Heiermann, LuraTech*	**PDF and its implementation in a community process** How a community of volunteers develops the PDFBox framework *Maruan Sahyoun, FileAffairs*	**Responsive Publishing dank PDF/UA** Mehr als Barrierefreiheit: Extraktion von Inhalten für EPUB und XML *Markus Müller-Trabucchi, SRZ Berlin* *in deutscher Sprache*
15:00	Break		
15:30	**Building on PDF/VT** Variable data without heart attacks *Martin Bailey, Global Graphics*	**What is unique about PDF rendering?** Why standard graphics libraries are not enough for PDF rendering *Dr. Hans Bärfuss, PDF Tools*	**E-Mails als PDF archivieren** Ei des Kolumbus oder Holzweg? *Dietrich von Seggern, callas software* *in deutscher Sprache*
16:30	**What you might have missed today!** Wrap-Up from all three educational tracks · *Olaf Drümmer, Thomas Zellmann, H.-J. Hübner*		
18:00	Evening Event		

Conference Programme · Tuesday · June 17, 2014 · *Solution day*

Time			
9:00	**5 Minutes with a PDF solution:** Several vendors introduce their PDF products or solutions · *Markus Erle (Wertewerk), Bruno Lowagie (iText), Mike Clarke (Mimotek), Damiano Viscardi (soluzionisubito), Dietrich von Seggern (callas software), Olaf Drümmer (axaio software), Carsten Heiermann (LuraTech), Markus Müller-Trabucchi (SRZ)*		
9:45	**Archiving emails as PDF/A** How to efficiently ensure long term archiving and retrieval of email *Dietrich von Seggern, callas software*	**Advanced PDF features beyond static ePaper** Dynamic forms, portfolios, 3D, embedded video and interactive PDF *Ulrich Isermeyer, Adobe Systems*	**PDF/UA Kompakt-Workshop** *in deutscher Sprache* Wie Sie aus Word- und InDesign-Dokumenten fast ohne zusätzlichen Aufwand barrierefreies PDF erstellen *Olaf Drümmer (callas software), Markus Erle (Wertewerk)*
10:30	Break		
11:00	**Document Conversion to PDF/A** PDF/A for scanned and born digital documents *Thomas Zellmann, LuraTech*	**PDF in Portals** Using PDF built-in structures and techniques to enrich web portals with additional possibilities *Francois Fernandes, levigo solutions*	
11:45	**Hands on** Examples, use cases and best practices *Carsten Heiermann, LuraTech*	**Direct Publishing** Komplexe PDF-basierte Produktdokumentationen aus DMS oder PLM *Dr. Uwe Wächter, SEAL Systems* *in deutscher Sprache*	
12:30	Lunch break		
13:30	**Creating accessibe PDF/UA documents with Adobe InDesign** 10 tips and tricks for achieving good results with little extra effort *Olaf Drümmer, axaio software*	**pdfToolbox and pdfaPilot in the cloud** Deploy callas server products on Amazon Web Services for zero-downtime production *Damiano Viscardi, Soluzionisubito*	**PDF/A Kompakt-Workshop** *in deutscher Sprache* Wie man in der Praxis aus Papierdokumenten und Scans, Office-Dateien und E-Mail archivtaugliches PDF/A erzeugt *Thomas Zellmann (LuraTech), Dietrich von Seggern (callas software)*
14:15	**Preparing and optimizing PDF for print** Shut off the alarm when preparing flyers, brochures, roll-up displays, or business cards *Hauke Marc Heusmann, callas software*	**Automatisierte Umwandlung von Dokumenten in PDF/A** Eine unternehmensweite, skalierbare und robuste Lösung mit Zusatznutzen *Ulrich Altorfer, PDF Tools* *in deutscher Sprache*	
15:00	Break		
15:30	**Save your intellectual property with PDF** Secured and controlled document distribution for enterprises, integrators and publishers *Michael Karbe, Actino Software*	**Signaturen u. Zeitstempel in PDF – Sign Live! CC zeigt wie es geht** Was Sie schon immer über Signieren und Prüfen von PDF-Dokumenten wissen wollten, aber bisher ohne Antwort blieb *Dr. Bernd Wild, intarsys consulting* *in deutscher Sprache*	
16:15	End of the conference		

---

iText Summit · Tuesday · June 17, 2014

The iText Summit is co-located with «PDF Days Europe 2014»

iText Keynote (iText Summit)
iText's technical roadmap and the future of iText
Bruno Lowagie, iText

Break

iText for Archiving and Accessibility
How to create PDF/A and PDF/UA documents using iText. How to fill out forms and merge documents, preserving their accessibility.
Raf Hens/Alexander Chingarev, iText

PDF and Testing
Peek into the internal kitchen of iText QA: how we test PDFs at iText.
Michaël Demey, iText

Lunch break

Templates for PDF
iText strategies for the mass production of documents based on templates: two user stories presented by iText customers
K. Dehaen (Carpass/Roots Software), P. Robberechts (FOD Justitie)

PDF and Workflow
The position of PDF in the BPM eco-system: use cases presented by iText customers
Klaas Bals (Inventive Group), Michallis Pashidis (Trust1Team)

Break

Text and structure recognition in PDF - Wrap up
Examining PDF content to add interactive features (links, bookmarks and annotations): an iText project for a health care service provider.
Raf Hens/Alexander Chingarev, iText

End of the iText Summit