

## PDF – eine Lösung!

Die PDF-Technologie ist heute ein weltweiter Standard, der so stabil und verlässlich wie nie zuvor ist. In über zwanzig Jahren engagierter Entwicklung ist aus einem anwendungsunabhängigen Dateiformat ein wahres Funktionsgenie geworden, welches – durch einen international gültigen Standard geschützt – für die heutige Geschäftswelt unverzichtbar geworden ist.

### PDF ist nicht nur ein Dateiformat: PDF ist die Lösung für Dokumente!

Und dabei ist PDF nicht gleich PDF. Im Laufe der Jahre haben sich weitere wichtige Standards basierend auf der PDF-Technologie entwickelt. Die PDF Days Europe 2015 möchten Sie sowohl mit der Technik als auch mit den hervorragenden Lösungen der PDF-Technologie vertraut machen:

- **PDF/A:** Lösungen für die Archivierung
- **ZUGFeRD:** Lösungen für elektronische Rechnungen basierend auf PDF/A
- **PDF/UA:** Lösungen für barrierefreie Dokumente
- **PDF/VT:** Lösungen für den personalisierten Druck
- **PDF/X:** Lösungen für die Druckvorstufe

Doch der Siegeszug der PDF-Technologie findet nicht nur im Geschäftsleben statt, auch in der öffentlichen Verwaltung und Wissenschaft spielt PDF im digitalen Austausch von Dokumenten eine immer größere Rolle.

### Wussten Sie, dass eine PDF-Datei...

- ... digital signiert werden kann?
- ... mit ergänzenden Kommentaren versehen werden kann?
- ... weitere Dateien wie zum Beispiel eine Excel-Datei enthalten kann?
- ... mit einer weiteren PDF-Datei zusammengefügt werden kann?
- ... auch auf Ihrem Smartphone als Dateiformat eingeführt ist?
- ... heutzutage ein rechtssicheres Dokument ist?

Für was Sie sich auch interessieren, die PDF Days Europe 2015 liefern IT-Managern, Entscheidern, ECM-Strategen, Entwicklern und PDF-Experten Antworten und Ideen, PDF optimal zu nutzen.

Basierend auf dem großen Erfolg dieses etablierten Anwender-Events, starten die PDF Days Europe 2015 mit dem „*Educational Day*“. Schnüren Sie Ihr persönliches Wissenspaket aus einer Vielzahl von PDF-Themen in drei Tracks: darunter Einführungsveranstaltungen für Endnutzer und technische Vorträge für Entwickler und Integrierte. 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 Barrierefreiheit und vieles mehr. Ein Teil der Vorträge wird in englischer Sprache gehalten, es finden zu jedem Zeitpunkt jedoch auch Präsentationen *in deutscher Sprache* statt.

Kommen Sie vom 8. bis 9. Juni 2015 nach Köln zu zwei Tagen geballter PDF-Kompetenz!  
Thomas Zellmann, *Geschäftsführer 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-2015](http://www.pdfa.org/pdf-days-europe-2015)

Note: registrations is handled by the XING Events/amiando event management platform.

Each conference pass grants access to all *PDF Days Europe 2015* and *Special Topics* presentations for one person and includes hot and cold beverages during the breaks, lunch on both days, and dinner on the first day.

If you have any questions, please send an email to [info@pdfa.org](mailto:info@pdfa.org).

## Why join the PDF Association?

- **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](mailto:info@pdfa.org) for more information or go to [www.pdfa.org/join](http://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 AIIIM 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.

**PDF**  
association

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](http://www.pdfa.org) · [info@pdfa.org](mailto:info@pdfa.org) · Registered in: Berlin, District Court of Berlin-Charlottenburg, VR 26099 B · VAT ID: DE251189066

# PDF Days Europe 2015

June 8-9, 2015 · Cologne, Germany

June 10, 2015 · *Special Topics*

PDF is more than a file format.  
PDF is a solution!

- learn all about it *besser verstehen*
- efficient use *effektiver nutzen*
- optimal deployment *optimal einsetzen*
- practical tips and tricks *praktische Tipps und Tricks*



## PDF – One Solution!

PDF technology has now become a global standard – and one more stable and reliable than ever. Over the course of more than twenty years of committed development, this application-independent file format has become a real miracle worker. Protected by international standards, PDF is now an indispensable part of the modern business world.

### Not just another file format: PDF is the solution for digital documents!

Not all PDFs are created equal. Several specialized subset standards use the core PDF technology as a starting point. PDF Days Europe 2015 aims to acquaint you with both the technology behind PDF and the range of outstanding solutions that use it:

- **PDF/A:** Archiving solutions
- **ZUGFeRD:** E-invoicing solutions based on PDF/A
- **PDF/UA:** Solutions for accessible documents
- **PDF/VT:** Solutions for personalised printing
- **PDF/X:** Pre-press solutions

The rise and rise of PDF technology has not been confined to the business world alone. PDF is playing an increasingly critical role for digital document exchange in public and scientific institutions.

### Did you know that a PDF file...

- ... can be digitally signed?
- ... can include additional comments?
- ... can contain other files, such as Excel spreadsheets?
- ... can be attached to another PDF file?
- ... can also be accessed on your smartphone?
- ... now meets legal regulations?

PDF Days Europe 2015 will offer answers to IT managers, decision-makers, ECM strategists, developers and PDF experts, and provide suggestions for optimal PDF usage.

Building on the previous success of last year's event, PDF Days Europe 2015 will begin with "*Educational Day*". Assemble your own personalised information package out of a range of PDF-related subjects divided into three tracks, including introductory events for end-users and technical presentations for developers and integrators. "*Solution Day*" focuses on practical applications for PDF solutions: reports from customers' projects, best practices for users and developers, advice on protecting your documents against unauthorised use, workshops on archiving and accessibility, and much more. Some presentations will be *in English*, but each timeslot will also include presentations in German. Come to Cologne for the 8<sup>th</sup> and 9<sup>th</sup> of June 2015 for two days of concentrated PDF expertise!

Thomas Zellmann, *Director, PDF Association*

## Highlights

Teilnehmer unserer diesjährigen Konferenz können sich auf noch mehr praktische Informationen rund um den Einsatz und Nutzen der PDF-Standards freuen. Dies beginnt mit der „7 minutes“ Session, in der reale Anwendungen mit PDF kurz und knapp nach dem Motto „Problem-Lösung-Nutzen“ vorgestellt werden.

### Anwender-Orientierung

Der erste Tag bietet einen kompletten Track mit Anwendervorträgen wie beispielsweise von der Alten Leipziger Versicherung, die über die PDF-Konvertierung in ihrem Unternehmen berichten wird. PDF kann mehr, als viele wissen, und daher zeigen wir Ihnen am zweiten Tag in dem Track „PDF praktisch“ konkrete Lösungen mit zahlreichen Beispielen, unter anderem wie PDF-Formulare Ihre täglichen Geschäftsprozesse optimieren können.

### Mobile PDF

Mobile Geräte sind überall und werden mit stark steigender Tendenz auch in Business-Anwendungen eingesetzt und in Prozesse nahtlos eingebunden. Von daher widmet sich ein Track dem Thema Mobile – angefangen von der Dokumentenerfassung über deren Bearbeitung bis hin zur Anzeige von PDF auf Smartphones. Darüber hinaus wollen wir mit Ihnen darüber diskutieren, ob PDF stets das richtige Format für kleine, mobile Geräte ist oder ob alternative Darstellungen wie HTML5 besser geeignet sind.

### ZUGFeRD

Für den elektronischen Rechnungsaustausch wurde das ZUGFeRD-Datenmodell entwickelt, das ein aktuelles Thema in Deutschland ist und in internationale Standardisierungen eingebettet ist. ZUGFeRD erlaubt die automatische Bearbeitung von Rechnungen auf Basis maschinenlesbarer Daten. Als Trägerformat kommt PDF/A-3 zum Einsatz, das neben der maschinenlesbaren ZUGFeRD-XML-Datei auch ein Belegbild der Rechnung in einer Datei ermöglicht. Mitarbeiter der SAP Services werden konkret aufzeigen, wie SAP-Anwender ZUGFeRD Eingangs- und Ausgangsrechnungen umsetzen können und damit von dem Datenmodell profitieren.

### PDF „Bits und Bytes“

Die PDF Days sind der Treffpunkt der weltweiten PDF-Experten. In Vorträgen und beim Networking werden alle Fragen rund um PDF und die ISO PDF-Standards kompetent beantwortet. Im Rahmen dieser Präsentationen stellen wir spezielle Themen wie Signaturen, das veraPDF-EU-Projekt für PDF/A-Validierung oder eine frei verfügbare Open-Source-Lösung, die Apache PDFBox, detailliert vor.

### Anschluss-Veranstaltungen am Mittwoch, 10. Juni 2015

Am Tag nach den PDF Days finden unter anderem folgende Anschlussveranstaltungen (in deutscher Sprache) am gleichen Veranstaltungsort statt:

- LuraTechOnTour mit LuraTech
- PDF/UA-Erstellung in der Praxis mit axaio software, callas software, BIT inklusiv und axes4
- PDF in HTML5 Portalen ist das Kernthema des levigo-Anwendertages
- SRZ-Anwender-Roundtable über „ersetzendes Scannen“

## Conference Programme · Monday · June 8, 2015 · Educational Day

10:00	<b>WELCOME – 10 years of PDF/A: Olaf Drümmer and Thomas Zellmann · Announcement of the PDF/A user award</b>		
10:30	<b>7 minutes with a PDF use case:</b> Problem-solution-benefits of real world applications		
11:15	Break		
	<b>Track 1: Anwendervorträge · Moderation: Thomas Zellmann</b>	<b>Track 2: Mobile · Moderation: Hans-Joachim Hübner</b>	<b>Track 3: In English · Track chair: Matt Kuznicki</b>
11:45	<b>PDF/A bei der „Alte Leipziger Lebensversicherung a.G.“</b> Konvertierung von Dokumenten aus diversen Eingangskanälen ins Langzeitarchiv <i>Steffen Bieker, Alte Leipziger und Ulrich Altorfer, PDF Tools</i>	<b>PDF in the mobile world</b> Die Lösungen von Adobe für mobile Geräte <i>Frank Esser, Adobe Systems</i>	<b>A history of concerns about PDF</b> PDF yesterday and tomorrow <i>Matt Kuznicki, Datalogics</i>
12:30	Lunch break		
13:30	<b>Barrierefreie PDFs aus Word</b> Best Practice: Autorenunterstützung & Open Access Publishing im IÖR <i>Sabine Witschas, IÖR und Markus Müller-Trabucchi, SRZ</i>	<b>Mobile PDF at the world's largest home improvement company</b> Filling PDF forms and PDF viewing on mobile devices <i>Kai Jing, Foxit Software</i>	<b>eIDAS and the PDF world</b> Influences and challenges of the new EU regulation for PDF <i>Bernd Wild, intarsys consulting</i>
14:15	<b>Dauerbrenner Barrierefreiheit</b> Wenn PAC Rot sieht: Zugänglichkeits-Validierung für Jedermann <i>Detlef Girke, BITV-Consult</i>	<b>Mobiles Scannen nach PDF/A</b> Herausforderungen und Anwendungs-Szenarien im B2B-Bereich <i>Carsten Heiermann, LuraTech</i>	<b>VeraPDF: building the definitive PDF/A validator</b> The PREFORMA project of the European Union <i>Boris Doubrov, Dual Lab</i>
15:00	Break		
15:30	<b>Glaube keinem Scan, den du nicht selbst gefälscht hast</b> Kompressionsverfahren wie JBIG2 richtig nutzen <i>David Kriesel, dkriesel.com</i>	<b>PDF oder doch besser HTML5 auf dem Smartphone?</b> Vergleich der Formate mit Vor- und Nachteilen <i>Harald Grumser, Compart</i>	<b>The Apache PDFBox project</b> Open Source Java tool for working with PDF <i>Maruan Sahyoun, FileAffairs and PDFBox</i>
16:30	<b>What you might have missed today!</b> Wrap-up from all three educational tracks · <i>Thomas Zellmann, Hans-Joachim Hübner and Matt Kuznicki</i>		
18:00	Evening Event		

## Conference Programme · Tuesday · June 9, 2015 · Solution Day

9:00	<b>5 Minutes with a PDF solution:</b> Several vendors introduce their PDF products or solutions · axaio, callas, levigo, LuraTech and WebSupergoo		
	<b>Track A: PDF praktisch · Moderation: Francois Fernandes</b>	<b>Track B: Output and ZUGFeRD · Moderation: Thomas Zellmann</b>	<b>Track C: In English · Track Chair: Olaf Drümmer</b>
9:45	<b>Formulare, Formulare – von der Wiege bis zur Bahre</b> PDF-Formulare: Erstellung und Verarbeitung praktisch <i>Jan Hillmer, Formatix</i>	<b>21<sup>st</sup> century PDF standards for print and publishing</b> PDF, PDF/X and PDF/VT for print <i>Dov Isaacs, Adobe Systems</i>	<b>Making document communications accessible</b> Deploying PDF/UA <i>David van Driessche, Four Pees and Michael Karbe, Actino Software</i>
10:30	Break		
11:00	<b>Kommentare in PDF – ISO-konform, Duden-konform und vor allem praktisch</b> Nutzung von PDF Annotations mit verschiedenen Tools <i>Michael Karbe, Actino Software</i>	<b>Geht doch: Papierlose Kommunikation mit den Kunden</b> Ausfüllbare PDF-Formulare in einer Output-Lösung <i>Klaus Ganter, kühn &amp; weyh Software</i>	<b>Who's afraid of XFA?</b> Pros and cons of the XML Forms Architecture in PDF <i>Bruno Lowagie, iText Group</i>
11:45	<b>Signieren von PDF-Dokumenten leichtgemacht</b> Praktische Informationen vom Signieren bis zum Schützen von PDFs <i>Bernd Wild, intarsys consulting</i>	<b>PDF in der Output-Welt</b> Herausforderungen im High-Volume Output-Bereich <i>Harald Grumser, Compart</i>	<b>From desktop to the cloud</b> A critical evaluation of the BYOD culture within businesses <i>Garth Thompson, Nitro</i>
12:30	Lunch break		
13:30	<b>Optimale PDF-Druckqualität aus Office-Dokumenten</b> Tipps und Tricks für richtiges Drucken <i>Stephan Jaeggi, PrePress-Consulting</i>	<b>ZUGFeRD für den elektronischen Rechnungsaustausch</b> Überblick über das ZUGFeRD-Datenmodell und PDF/A-3 <i>Bernd Wild, intarsys consulting und Leiter AP3 FeRD</i>	<b>Text in PDF – catching the fata morgana</b> Why OCR technology can be the only way to access the textual information in PDFs <i>Michael Fuchs, ABBYY</i>
14:15	<b>Scannen nach PDF/A</b> Praktische Erfahrungen aus der Scan-Dienstleistung <i>Ludwig Nickel, SAGA und Carsten Heiermann, LuraTech</i>	<b>ZUGFeRD für SAP</b> Praktische Umsetzung von ZUGFeRD im SAP-Umfeld <i>Jörg Lange, SAP und Thomas Zellmann, LuraTech</i>	<b>The challenges of PDF to PDF/A conversion</b> Lessons learned after a decade of converting real-world PDF documents to PDF/A <i>Sebastian Ryffel, PDF Tools</i>
15:00	Break		
15:30	<b>Ersetzendes Scannen</b> Die TR Resiscan erfolgreich umsetzen <i>Hans-Joachim Hübner, SRZ</i>	<b>PDF/A-3 in digitalen Akten</b> Hybride Dateien: Erstellung & Nutzen in Archivierung und Dokumentenmanagement <i>Jürgen Prummer, d.velop und Dietrich von Seggern, callas software</i>	<b>PDF in Business</b> Round Table discussion <i>Moderation: Bernd Wild and Carsten Heiermann, members of the board</i>
16:15	Closing Session with <b>granting the PDF/A user award</b> · End of the conference 16:45		

## Special Topics · Wednesday · June 10, 2015 · powered by:

