

## Die ISO-Liaison der PDF Association

Um die Entwicklung und den Einsatz der PDF-Standards voranzutreiben, unterhält die PDF Association eine Kategorie-A-Liaison mit ISO TC 171 und ISO TC 130. Diese Beziehung ermöglicht es Experten aus Mitgliedsunternehmen, sich persönlich in ISO-Versammlungen aktiv an der Entwicklung von ISO-Standards für PDF zu beteiligen.

Die PDF Association und das PDF/A Competence Center haben eine wichtige Rolle bei der erfolgreichen weltweiten Einführung des Standards PDF/A übernommen. Gegenwärtig beteiligen sich die PDF Association und das PDF/UA Competence Center intensiv an der Förderung der internationalen Akzeptanz für PDF/UA, dem neuen ISO-Standard für barrierefreie PDFs.

## Competence Center

Die PDF Association führt die folgenden Competence Center (CC) – jede mit eigenständigen Working Groups:

- **PDF Competence Center:** Mit Konzentration auf ISO 32000 bietet diese Technical Working Group (TWG) einen guten Einstieg für neue PDF-Entwickler und für grundlegende Fragen zur PDF-Technologie. Verbesserungen und neue Funktionen werden hier in Diskussionsforen erörtert.
- **PDF/A Competence Center:** Bereits 2006 wurde das PDF/A Competence Center gegründet. Es war der Vorläufer der PDF Association. Heute konzentriert sich diese TWG auf die PDF-Technologie im Archiv-Umfeld.
- **PDF/UA Competence Center:** Dieses CC fördert die Barrierefreiheit mit der Umsetzung von PDF/UA (ISO 14289) und unterstützt hierbei sowohl Entwickler als auch Anwender. Das CC veröffentlichte unter anderem das *Matterhorn Protocol*, die *PDF/UA Reference Suite* und *PDF/UA kompakt*.
- **PDF/VT Competence Center:** Mit der Förderung von ISO 16612 erarbeitet dieses CC empfehlenswerte Verfahren für Anwendungen im personalisierten Druck und im Transaktionsdruck in der Druck- und Output-Management-Industrie.
- **PDF/E Competence Center:** Dieses CC wird vom 3D PDF Consortium geführt und befasst sich mit wichtigen Themen aus den Bereichen Luft- und Raumfahrt, Produktion, Bauwesen und anderen ingenieurwissenschaftlichen Anwendungsfällen für PDF und 3D-PDF.

## Über die PDF Association

Die PDF Association ([pdfa.org](http://pdfa.org)) wurde 2006 gegründet, um die Annahme und Umsetzung von ISO-Standards für die PDF-Technologie zu fördern, darunter ISO 32000, PDF-Subset-Standards sowie Best-Practices der Branche. Wir arbeiten eng mit den jeweiligen ISO Working Groups bei der Entwicklung neuer PDF-Standards zusammen.

## Entwickler: 4 Gründe Mitglied zu sein

Der Treffpunkt für PDF-Entwickler:

- **Technical Working Groups:** Technische Dokumentation und Workshops zu PDF-Standards.
- **Ideen und Chancen:** Neue Spezifikationen und ergänzende Best-Practices begleiten und mit auf den Weg bringen.
- **ISO-Standards:** Zugang zu prozessbegleitenden ISO-Entwürfen und die Möglichkeit, am Prozess teilzunehmen.
- **veraPDF:** Als Gemeinschaftsprojekt der PDF Validation TWG in der PDF Association zusammen mit der Open Preservation Foundation, wird veraPDF ([verapdf.org](http://verapdf.org)) weltweit für die PDF/A Test-Suite und dem dazugehörigen Validator in der Industrie geschätzt.



## Marketers: 4 Gründe Mitglied zu sein

Der Branchenverband für PDF-Dokumente:

- **Renommee und Einfluss:** Zeigen Sie Ihr Engagement für ISO-standardisierte PDF-Technologie.
- **Werbeaktionen:** Möglichkeiten nur für Mitglieder, um Produkte und Dienstleistungen online und auf Veranstaltungen zu präsentieren.
- **Unternehmensführung:** Brancheninformationen, Forschung, Nachrichten und Networking.
- **Vorangehen:** Präsentieren Sie ihre Ideen für PDF.

## Mitglied werden

Weitere Informationen und das Anmeldeformular erhalten Sie über [info@pdfa.org](mailto:info@pdfa.org) oder besuchen Sie [pdfa.org/join](http://pdfa.org/join).



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 Association

## Wir fördern ISO-Standards für die PDF-Technologie

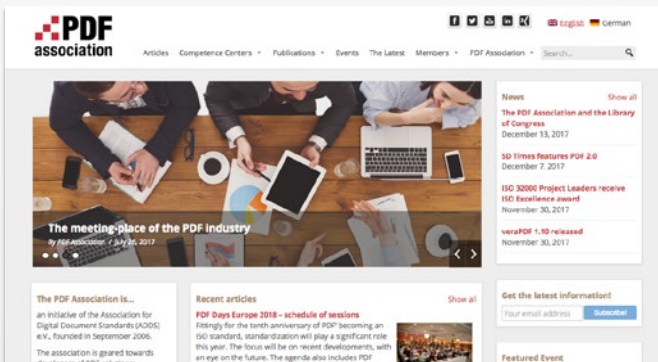
- Zugang zu detaillierten technischen Informationsquellen
- Zusammenarbeit mit internationalen PDF-Experten
- Laufend informiert über den neuesten Stand der ISO-Standards
- Werben Sie für Ihre PDF-Lösungen



## Was ist die PDF Association?

Die PDF Association wurde 2006 als PDF/A Competence Center gegründet, um offene, auf Standards basierende elektronische Dokumentenimplementierungen mit PDF mithilfe von Ausbildung, Fachwissen und Erfahrungsaustausch zu fördern.

- **Entwickler** setzen auf die PDF Association, um ihr Wissen und ihre Erfahrungen zur ISO-standardisierten PDF-Technologie zu teilen.
- **Entscheider** vertrauen der PDF Association, um den Stellenwert und die Fähigkeiten von PDF und dessen Subset-Standards in ECM, CCM, Fertigung, Druck, Verlagswesen und anderen Anwendungen für elektronische Dokumente besser zu verstehen.



## Warum ist der ISO-Standard PDF wichtig?

- **Organisationen** profitieren von neuen Fähigkeiten und verbesserter Interoperabilität.
- **Endbenutzer** erhalten eine verbesserte Qualität und Funktionalität für ihre elektronischen Dokumente.

## Warum brauchen wir die PDF Association?

Adobe hat 2008 PDF an die ISO übertragen, aber ISO-Komitees schreiben Standards; sie fördern nicht die Einführung. Als weltweite Vereinigung von kommerziellen und gemeinnützigen Organisationen wurde die PDF Association ins Leben gerufen, um Entwicklern und Anwendern zu helfen, ISO-standardisierte PDF-Dateien zu verstehen und zu nutzen, für eine bessere Zuverlässigkeit und Flexibilität bei der Verwendung.

## Das Portable Document Format

1991 kündigte der Mitbegründer von Adobe Systems, John Warnock, mit „Camelot“ ein System an, das sich zu dem 1993 erstmals vorgestellten Portable Document Format (PDF) entwickelte. Im selben Jahr veröffentlichte Adobe die PDF-Spezifikation, sodass jeder Entwickler sie nutzen konnte, und stellte zudem den Adobe Reader kostenlos zur Verfügung.

Fast jeder Computer, jedes mobile Gerät und jeder Drucker ist heute in der Lage, PDF-Dokumente zu erstellen, zu bearbeiten, anzuzeigen oder auszugeben. PDF ist der De-facto-Standard für elektronische Dokumente weltweit. Keine andere Technologie kommt an seine Akzeptanz im Markt heran.



Adobe-Mitbegründer John Warnock und Chuck Geschke

## PDF-Standards

- PDF 1.7 wurde 2008 ISO-Standard (ISO 32000-1).
- Seit 2001 wurden fünf ISO-Standard-Subsets zu PDF veröffentlicht: PDF/X, PDF/A, PDF/E, PDF/VT und PDF/UA.
- 2017 wurde PDF 2.0 von der ISO TC 171 SC 2 WG 8 veröffentlicht.
- In zahlreichen Ländern wurden PDF-Standards als nationale Standards übernommen.

## PDF ist überall

- Billionen PDF-Dokumente existieren weltweit in Unternehmen und Verwaltungen.
- PDF-Dokumente können Dateianhänge, 3D-Objekte, semantische Tags, Filme, Formulare, JavaScript und vieles mehr enthalten.
- Tausende von Anbietern weltweit bieten PDF-basierte Lösungen an, darunter Tools zur Anzeige und Erstellung von PDF-Dateien, Server, Plug-ins, Cloud-basierte Services, Beratung und Schulungen.

## Vorteile für Mitglieder der PDF Association

Entwickler, Dienstleister, Branchenexperten und Institutionen profitieren von der Mitgliedschaft in der PDF Association:

- **PDF-Kompetenz beweisen:** Mit dem Logo der PDF Association demonstrieren Mitglieder ihr Engagement und ihre Erfahrungen auf diesem Gebiet.
- **Entwicklung und Vermarktung:** Zu den Ressourcen, die nur Mitgliedern zur Verfügung stehen, gehören technische Arbeitsgruppen, Entwürfe, Umfragen und Präsentationen. Durch die Mitgliedschaft in einer technischen Arbeitsgruppe können Sie Ihre Stimme einbringen, um zukünftige Standards und Best-Practice-Dokumente zu beeinflussen. Die Teilnahme an einer Marketing-Arbeitsgruppe ermöglicht es Ihnen, Einfluss auf den Markt zu nehmen und die Einführung von PDF-Standards zu unterstützen.
- **Sichtbarkeit erhöhen:** Die Website der PDF Association, [www.pdfa.org](http://www.pdfa.org), wird regelmäßig von vielen besucht, die Informationen rund um PDF suchen. Die Website erfreut sich sehr guter Rankings für Suchbegriffe mit PDF-Bezug. Mitglieder der PDF Association erzielen durch ihr Firmenprofil eine erhöhte Sichtbarkeit für ihre Zielgruppe. Informationen zu ihren Produkten und Dienstleistungen rund um PDF, Pressemitteilungen, Fallstudien oder Fachartikel können veröffentlicht und Zielgruppenoptimiert verbreitet werden.
- **Mehr Optionen für das Marketing:** Nehmen Sie teil an den weltweiten Konferenz- und Messeauftritten der PDF Association mit Gelegenheiten zum Sponsoring und vergünstigten Tickets für Mitarbeiter, Kunden und Kontakte.
- **Erfahren Sie es zuerst:** Das Intranet der PDF Association enthält wertvolle Informationen für die Mitglieder, darunter Umfrageergebnisse, Sitzungsprotokolle und Entwürfe zukünftiger ISO-Normen.
- **Internationales Networking:** Arbeitsgruppen und persönliche Veranstaltungen der PDF Association bieten die Möglichkeit, mit führenden Experten über PDF-Themen zu diskutieren, neue Ideen zu erörtern und Anregungen für eigene Innovationen zu finden.

