



Menschenrecht auf Digitale Barrierefreiheit in der Verwaltung

Wie Sie 7 Kernfehler bei der Umsetzung vermeiden können

Markus Erle

axes



Über uns

2015

Gründung als Software-
Unternehmen in
CH-Zürich (Hauptsitz)

2020

axes4 Deutschland

- Partner in 11
Ländern

Mitgliedschaften & Engagement

- **IAAP D-ACH:** Gründungsmitglied im deutschsprachigen Chapter des Berufsverbands für Experten im Bereich Digitaler Barrierefreiheit
- **PDF Association:** PDF/UA Competence Center und in den technischen Arbeitsgruppen zu PDF und PDF/UA sowie in der Arbeitsgruppe zu den PDF-Techniken für WCAG
- **German UPA (Usability Professionals Association):** AK Barrierefreiheit
- **ISO:** In den Arbeitsgruppen zu PDF und PDF/UA.

Unsere Mission

Wir machen das Erstellen barrierefreier Dokumente:

- Einfach
- Kostengünstig
- Für jeden möglich
- Nachhaltig
- Selbstverständlich

✓ Kein Mehraufwand für Mitarbeiter:innen



„Welche Deadline gilt gerade?“

axes

Digitale Barrierefreiheit ...

- Rückgrat einer inklusiven Informationsgesellschaft
- Weltweit leben über eine Milliarde Menschen mit einer Beeinträchtigung
- Alle profitieren von barrierefreien Inhalten
(„situative Beeinträchtigung“)
- EU möchte weltweit führend im Bereich der digitalen Barrierefreiheit werden

- **EU-Richtlinie 2016/2102** – Barrierefreier Zugang zu den Websites und mobilen Anwendungen öffentlicher Stellen
- **EU-Norm EN 301 549** – ist auch die Grundlage für BITV 2
- **EU-Richtlinie 2019/882** – European Accessibility Act (EAA)
- **D: Barrierefreiheitsstärkungsgesetz (BFSG)** – Ausweitung auf Teile der Privatwirtschaft – umzusetzen bis Juni 2025



7 Kernfehler

axes

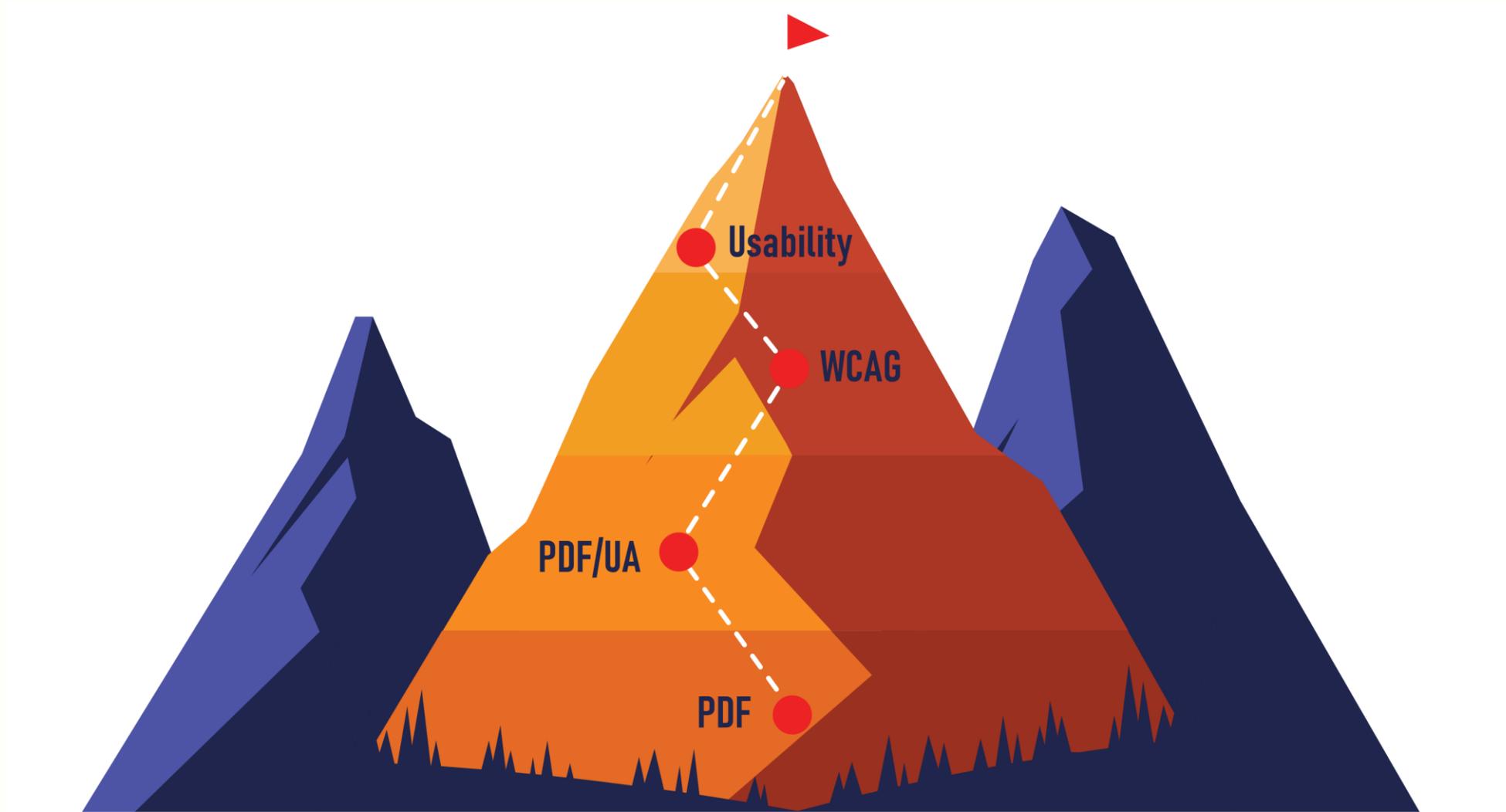


1 Falsches Verständnis von IT

Die Grundregeln guter IT sind das Fundament der Digitalen Barrierefreiheit

- Barrierefreiheit bestraft schlecht gebaute Software, die sich nicht an die Grundregeln hält, sofort
- Software das machen lassen, was Software besser machen kann als der Mensch
- Das Potenzial von Software nutzen und nicht verwenden wie Geräte aus der Analog-Zeit (beispielsweise Textverarbeitungsprogramme als Schreibmaschine verwenden)
- Inhalte so strukturieren und erstellen, dass sie maschinenlesbar sind
- Die Grundregeln der IT sind global und nicht regional – verbindliche Standards sind hierfür absolut erforderlich
- Nicht nur das Ergebnis soll barrierefrei sein (die Dokumente, die Websites) sondern die Autorenwerkzeuge selbst

Anforderungspyramide für PDF-Barierefreiheit



2 Standards verwässern oder gar ignorieren





3 Abwarten und Aussitzen

4 Marktparalyse durch Henne-Ei-Problem





5 Ausgangspunkt und Ziel sind unbekannt

6 Keiner, der das Zepter in der Hand hat





7 Es gibt nicht diese eine Lösung



Goldene Regel

axes



Echten User-Nutzen im Blick haben

Fazit

axes

Digitale Barrierefreiheit ...

- Das Thema wird uns nicht mehr verlassen
- Digitalisierung der Verwaltung ist ohne Barrierefreiheit nicht denkbar
- Jahrzehnte wurden bereits verschlafen
- Professionalisierung ist mitten im Gange
- Solides Fundament statt Kosmetik ist gefragt
- Gute Ansätze wahrnehmbar machen und belohnen

Die öffentliche Verwaltung spielt eine Schlüsselrolle als:

- **Vorbild**
- **Garant**
- **Nicht zu unterschätzender Marktfaktor**
- **Prüfende Instanz**



Fragen?



www.axes4.com

Vernetzen.



www.linkedin.com/in/markus-erle

axes