Erzeugen eines PDF/A - Dokumentes für Arbeiten

Die Bachelor- und Masterarbeiten werden im PDF/A Format eingereicht. Dies ist ein ISO-Standard für die Archivierung von Dokumenten, welche eine lange Lesbarkeit garantieren soll. Sie erfahren hier, wie die elektronischen Dokumente in das PDF/A - Format konvertiert werden können.

Definition PDF/A Format

Der PDF/A - ISO-Standard stellt die Archivierung von Dokumenten und deren langen Lesbarkeit sicher. Dies wird insbesondere dadurch erreicht, dass auf bestimmte Funktionen und andererseits durch die Einbettung aller benötigten Objekte (z. B. Zeichensätze) erreicht. Das PDF/A-Dokument wird am blauen Balken im Adobe Reader erkennt.

Die sichere Variante

Diese ist von Mac-Usern zwingend anzuwenden. Laden Sie dazu eine 7-Tage <u>Trial-Version von</u> <u>Adobe Pro</u> herunter und stellen Sie sicher, dass sie diese nach 7-Tagen wieder löschen.

Nach der Finalisierung der Arbeit im Word klicken Sie auf -> Datei -> Drucken -> Als PDF sichern. Danach öffnen Sie den Acrobat Pro DC und klicken Sie auf -> Datei -> Speichern als -> Archivierbare PDF-Datei (PDF/A).



Abbildung 1: Acrobat Pro DC und das Speichern von Archivierbaren PDF-Dateien (PDF/A)

Danach das Dokument speichern.

Preflight: Convert to PDF/A	
Save as PDF/A-1a Save as PDF/A-1b Save as PDF/A-2a Save as PDF/A-2a Save as PDF/A-2a	
Save as PDF/A-3a Save as PDF/A-3u Save as PDF/A-3b	
Create PDF/A-1b according to the following PDF/A-1b conversion profile:	Save As: TEST v
Converts the current document to PDF/A-1b.	na IS Where: ■hand_in ≎
For the following viewing or printing condition:	
Depending on the chosen conversion profile, corrections can be applied to ncrease the likelihood that the PDF file matches the requirements of the trandard:	
Apply corrections fregular conversion fails:	Detection of
Re-convert via PostScript Convert pages with problems into images Convert all pages into images	estructor
Image resolution: 150 ppi	

Abbildung 2: Speichern eines PDF/A-Dokumentes

Im letzten Schritt wird kontrolliert, ob das Dokument auch im PDF/A-Format abgespeichert wurde. Dazu den Acrobat Pro DC starten und die Datei öffnen. Ist ein blauer Balken vorhanden ist die Datei richtig abgespeichert worden.

₿	$\overrightarrow{\nabla}$	ዏ	Ð	୍	\bigcirc		1	/ 57		k	\bigcirc	Θ	\oplus	115%	•	ب	↓	Ţ	Ó.	Ð	Ĉ,	
í	Diese [Datei v	erlangt	Konfor	mität m	nit dem	PDF/#	A-Stand	ard u	ind wu	urde sc	hreibge	schützt	t geöffnet,	um Ä	nderung	en zu vei	hindern.	(Bearbeitung ak	tivieren	\sum

Abbildung 3: Kennzeichnung ob das Dokument dem PDF/A-Standard entspricht.

Alternative Möglichkeit mit Windows

Bei dieser Variante kann es sein, dass es die Grafiken und Formeln falsch formatiert (die sicherste Variante ist, Acrobat Pro DC zu verwenden).

Im Menü wird folgendes angeklickt:

"Datei" -> Option "Speichern als" (nicht "speichern als Adobe PDF) -> Format PDF, unter "Optionen" wird die Auswahl "ISO19005-1 kompatibles PDF/A" selektiert.

Options	8 ×
Page range	
() <u>A</u> II	
Current page	
Selection	
Page(s) From: 1	To: 1
Publish what	
Ocument	
Ocument showing markup	
Include non-printing information	
Create bookmarks using:	
Headings	
Word bookmarks	
Document properties	
Document structure tags for	accessibility
PDF options	
ISO <u>1</u> 9005-1 compliant (PDF/	A)
Bitmap text when fonts may	not be embedded
Encrypt the document with a	a password
ОК	Cancel

Abbildung 4: Auswahl Windows um ein PDF/A-Dokument zu speichern.

Wichtig

Es ist wichtig nach dem erzeugen des Dokumentes deren genaue Überprüfung von Links, Vektorgrafiken, Formeln, Code und speziellen Schriften, durchzuführen.