

# Medizinische Universität Wien **ITSC Handbuch**

Erstellen von PDF/A-1b konformen Dokumenten auf den Studierenden-PCs



### 1 Änderungshistory

Version	Datum	Autor	geänderter	ר	Text'		Anmerkung
			Abschnitt	N	Α	L	
1.0	2017.07.25	PLANK, M.	Dokument		x		erstellt
1.1	2017.07.26	PLANK, M.	Dokument		x		Überarbeitung
1.3	2019.10.29	Diensthuber, P.	Dokument		x		Windows 10, Office 2016
2.0	2023.06.12	Diensthuber	Dokument		х		Neuanpassung, Adobe Acrobat 8.3.1 unterstützt das Generieren von PDF/A nicht mehr

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Text im Abschnitt: N - neu, A - geändert, L - gelöscht (Mehrfachkennzeichnung möglich).



## Inhalt

1	Änderungshistory	2
2	Zielsetzung	4
3	Erstellen eines PDF/A-1b konformen Dokuments unter Microsoft Word 2016	5
4	Erstellen eines PDF/A-1b konformen Dokuments unter Libre Office Writer 7	7
5 5.1	Überprüfen der Konformität Adobe Acrobat Reader DC	9 9

#### 2 Zielsetzung

Diese Anleitung beschreibt die Möglichkeiten, auf den Studierenden-PCs Dokumente nach dem Standard PDF/A-1b zu erstellen.

5

#### 3 Erstellen eines PDF/A-1b konformen Dokuments unter Microsoft Word 2016

Sie können Ihr Dokument direkt in Microsoft Word in ein PDF/A-1b konformes Dokument speichern. Gehen Sie folgendermaßen vor:

Öffnen Sie Ihr Dokument in Word.

rganisieren Veuer Ordner	→ ~ ↑ □ > Dieser PC > Lokaler Dater	nträger (C:) > B	enutzer > Administrator > De	esktop	5 V	"Desktop" durchsu	chen	
Downloads Name Anderungsdatum Typ Größe Musik Videos Lokaler Datentu SRecycle.Bin Benutzer Administrat Anwendu AppData Bilder Cookies Deteiname tet3_pdf-a Dateiname tet3_pdf-a Dateiny (Oplineveroffentlichu ng und Drucken) Optimieren für @ Standard Optimie	ganisieren 🔻 Neuer Ordner							
Dateiname: test3_pdf-a Dateityp: PDF (*,pdf) Autoren: Autor hinzufügen Markierungen: Markierung hinzufügen Titel: Titel hinzufügen Optimieren für:  Standard (Onlineveröffentlichu ng und Drucken) Minimale Größe (Onlineveröffentlichu ng)	<ul> <li>Downloads</li> <li>Musik</li> <li>Videos</li> <li>Lokaler Datenti</li> <li>SRecycle.Bin</li> <li>Benutzer</li> <li>Administrat</li> <li>Anwendur</li> <li>AppData</li> <li>Bilder</li> <li>Cookies</li> <li>Desktop</li> </ul>	^	Änderungsdatum Es wurden keine Suo	Typ :hergebnisse gefunde	Größe			
Autoren:     Autor hinzufügen     Markierungen:     Markierung hinzufügen     Titel:     Titel hinzufügen       Optimieren für:          Standard (Onlineveröffentlichu ng und Drucken)          Optionen Datei nach dem Veröffentlichen öffnen         (onlineveröffentlichu ng)           Optionen Veröffentlichen öffnen         (onlineveröffentlichu ng)	Dateityp: PDF (*.pdf)							
	Autoren: Autor hinzufügen Optimieren für:  Standard (Onlineveröffentlichu ng und Drucken) O Minimale Größe (Onlineveröffentlichu ng)	Markierungen:	Markierung hinzufügen Optionen 🗹 Datei nach dem Veröffentlichen öffnen	Titel: Tite	l hinzufügen			

Unter der Registerkarte "Datei" -> "Speichern unter" wählen Sie den Speicherort und Dateinamen. Stellen Sie als Dateityp: "PDF" ein. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Optionen…"

→ ↑ ↑ ► Dieser PC → Loka	ler Datenträger (C:) > Benutzer > Administrator > Desktop 🗸	Q	"Desktop" durchsuchen	P
Irganisieren 🔻 Neuer Ordner				?
Downloads Musik Musik Videos Lokaler Datenti SRecycle.Bin Benutzer	Optionen     ?     ×       Seitenbereich       ● Alle       ○ Aktuelle Seite       ○ Auswahl       ○ Seite(m) Von:       1	3e		
Administrat Anwendur AppData Bilder Cookies Desktop	Was veröffentlichen			
Dateiname: test3_pdf-a.pdf	Dokumenteigenschaften     Dokumentstrukturtags für Barrierefreiheit			6
Dateityp: PDF (*.pdf) Autoren: Autor hinzufügen Optimieren für:  Standard (Onlineveröffer ng und Daucke	PDF-Optionen	gen		
O Minimale Größ (Onlineveröffer ng)	e teromenaienen onnen ntlichu			
Ordner ausblenden	Tools	÷	Speichern Abbrech	nen

Setzen Sie einen Haken bei "ISO 19005-1-kompatibel (PDF/A)". Bestätigen Sie mit "OK" und "Speichern".

#### 7

#### 4 Erstellen eines PDF/A-1b konformen Dokuments unter Libre Office Writer 7

Sie können Ihr Dokument direkt in Libre Office Writer 7 in ein PDF/A-1b konformes Dokument exportieren. Gehen Sie folgendermaßen vor:

Öffnen Sie Ihr Dokument in Libre Office Writer.

💼 test\_pdf-a.docx - LibreOffice Writer Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Formatvorlagen Tabelle Formul Π Neu \* C Öffnen... Strg+O Vom Server öffnen... 16 pt Georgia <u>Z</u>uletzt verwendete Dokumente ۶ Y 2 1 1 101 ż Schließen Assistenten . Dokumentvorlagen ۲ Neu laden MEDIZ INIVE Versionen... Speichern Strg+S Speichern <u>u</u>nter... Strg+Umschalt+S Auf Server speichern... Kopie speichern... Alles speichern Exportieren... D Als PDF exportieren... Exportieren als . Direkt als PDF exportieren Senden ۲ R Als EPUB exportieren... Vorschau im Webbrowser Direkt als EPUB exportieren C Druckvorschau Strg+Umschalt+O Drucken... Strg+P Druckereinstellungen... Eigenschaften... Digitale Signaturen . LibreOffice beenden Strg+Q

Wählen Sie unter der Registerkarte "Datei" -> "Als PDF exportieren..."

8

Aligemein Antangsdarstellung Benutzerobertiache Verknupfungen S	icherheit. Digitale Signaturen
Bereich	Allgemein  Hybrid-PDF (eingebettete ODF-Datei)  (PDF/A, ISO 19005)-Archiv PDF/A-Version: PDF/A-1b ) Duniverselle Zugänglichkeit (PDF/UA) ) Indiziertes PDF (fügt die Dokumentstruktur hinzu) ) PDF-Formular grzeugen Format für Übermittlung: FDF Dpppelte Feldnamen erlauben  Struktur Gliederung exportieren
Mit Wasserzeichen versehen:	Platzhalter exportieren  Kommentare als PDF-Anmerkungen  Kommentare am Rand Automatisch eingefügte Leerseiten exportieren XObjects-Referenz verwenden

Setzen Sie einen Haken in der Checkbox "PDF/A-1b (ISO 19005-1)-Archiv" und bestätigen Sie mit "Exportieren".

Speichern Sie die Datei am gewünschten Speicherort unter dem gewünschten Dateinamen.

📑 Exportieren				×
← → ∽ ↑ 💻	→ Dieser PC →		✓ ⑦ "Dieser PC" durchsuchen	
Organisieren 💌				?
✓	∨ Ordn	er (7)		^
Desktop	* 📙	3D-Objekte	Bilder	
🔮 Dokumente 📰 Bilder	*	Desktop	Dokumente	
<ul> <li>Dieser PC</li> <li>Metzwerk</li> </ul>		Downloads	Musik	
		Videos		1
	✓ Gerät	e und Laufwerke (2)		
		Windows (C:)	DVD-Laufwerk (D:)	Ŷ
Dateiname:	test_pdf-a			~
Dateityp:	PDF – Portable D	ocument Format		~
∧ Ordner ausblender	n		Automatische Dateiendung Speichern Abbrecher	<b>1</b>

#### 5 Überprüfen der Konformität

#### 5.1 Adobe Acrobat Reader DC

Ein nach dem Standard PDF/A erstelltes Dokument erkennen Sie indem Sie das Dokument mit Adobe Acrobat Reader DC öffnen und die entsprechende Information erhalten:



9