

## Anforderungen an digitale Antragsunterlagen

- ausschließlich das Dateiformat: PDF/A-1a (ISO 19005)
- Dokumente müssen barrierefrei sein (soweit technisch möglich)
- jedes Dokument muss als einzelne Datei mit aussagekräftigem Dateinamen vorliegen
- Dateien müssen in korrekter Reihenfolge/Sortierung vorliegen (**keine** Ordnerstruktur!)
- Benennung von Dateien nach folgendem Schema:

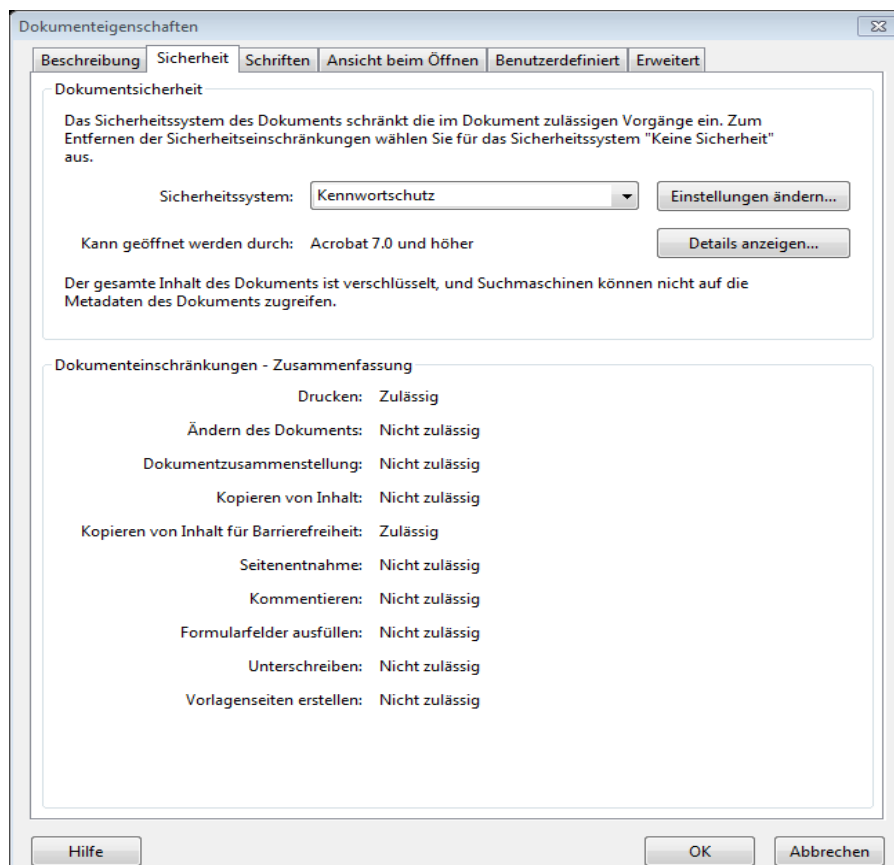
[Nummerierung]\_[Name der Datei]\_[Datums- oder Versionsangabe].pdf

Beispiele:

0_Deckblatt_20201009.pdf		0_Deckblatt_v1.0.pdf
1_Inhaltsverzeichnis_20201009.pdf		1_Inhaltsverzeichnis_v1.0.pdf
2_Allgemein_Angaben_20201009.pdf		2_Allgemeine_Angaben_v1.0.pdf
2.1_Hintergrund_und_Antragsgegenstand_20201009.pdf		2.1_Hintergrund_und_Antragsgegenstand_v1.0.pdf
2.1.1_Inhalt_und_Umfang_20201009.pdf		2.1.1_Inhalt_und_Umfang_v1.0.pdf
2.2_Kurzbeschreibung_20201204.pdf		2.2_Kurzbeschreibung_v1.1.pdf
...		...
5_Anlagen_20201009.pdf		5_Anlagen_v1.0.pdf
5.1_Anlage_1_Lageplan_20201009.pdf		5.1_Anlage_1_Lageplan_v1.0.pdf
5.2_Anlage_2_Schnitt-Nordwest_20201215.pdf		5.2_Anlage_2_Schnitt-Nordwest_v1.2.pdf

Kapitel können zusammengefasst werden, max. Dateigröße von ca. 10 MB sollte nicht überschritten werden.

- bei der Dokumentensicherung muss das „Drucken“ und das „Kopieren von Inhalt[en] für die Barrierefreiheit“ weiterhin zulässig sein



- der elektronische Antrag **kann zusätzlich** in einer einzigen Datei verfasst werden, sodass ein fortlaufendes Lesen des Antrags möglich wäre

**WICHTIG:** Luftbildaufnahmen aus Google oder sonstige Fotoaufnahmen dürfen nicht ohne Zustimmung des Rechteinhabers von der Bezirksregierung Münster im Internet veröffentlicht werden. Sie sollten daher auf Luftbildaufnahmen aus TIM-Online zurückgreifen, da dort entsprechende Rechte für eine Veröffentlichung seitens der Bezirksregierung vorliegen.

Die Abteilung 7 – Geobasis NRW stellt über die Online-Dienste GEOportal und TIM-online im Rahmen von Open Data eine Reihe von aktuellen, aber auch historischen, topographischen Bildinformationen bereit. Hierfür sind die Mitarbeiter/innen der Bezirksregierung Köln in ganz NRW unterwegs und vermessen die Landschaft.

Über die Portale können digitale Luftbilder in verschiedenen Zoomstufen und mit hoher Detailerkennbarkeit für ganz NRW abgerufen werden. Diese Aufnahmen sind frei verfügbar und dürfen – anders als die Luftbilder von GoogleMaps – auch in Veröffentlichungen verwendet werden.

Vor allem für Publikationen im Internet und Printbereich sollte vorrangig auf die Daten von TIM-Online zugegriffen werden, wenn im Haus kein eigenes Karten- oder Luftbildmaterial zur Verfügung steht.

Zusätzlich bieten die Online-Dienste auch die Möglichkeit der Darstellung und Nutzung von Liegenschaftskarten, Verwaltungsgrenzen, topographische Karten und Geländemodellen. Über eine Mess- und Zeichenfunktion können Strecken und Flächen gemessen sowie Markierungen vorgenommen werden.

Im GEOportal können daneben auch Landschaftsinformationen, Straßennetze, Informationen zu Boden, Geologie, Forst, regionalplanerische Flächen, Erneuerbare Energien eingeblendet werden.