Abteilung 3 – Bauwesen und technische Dienste **Dienststelle für Privatbauten**

Ripartizione 3 – Edilizia e servizi tecnici **Servizio edilizia privata**

VORGANGSWEISE zum Erstellen von elektronischen Dokumenten und Anbringen der digitalen Signaturen

A) Für alle Verwaltungsverfahren

ERSTELLEN der einzelnen elektronischen Dokumente -> PDF-Sammelmappen (hier ein Beispiel mit PDF24 - freie Software)		
ERGEBNIS	EINZELNE SCHRITTE	
Erstellen und getrenntes Abspeichern der Dateien	1.1. CAD- und Text-Dateien erstellen	
	1.2. Die einzelnen Seiten/Dateien (<u>siehe Beispiel unten</u> - 1. Titelblatt, 2. Gemeindeplan, 3. Katastermappe, usw.) getrennt speichern	
	2.1. Die gewünschte Datei markieren	
2. In PDF umwandeln	2.2. Mit rechter Maustaste "PDF24" auswählen	
	2.3. Im PDF File Tool auf "In eine PDF drucken" klicken	In eine PDF drucken
	2.4. Auf "Als PDF speichern" klicken	Als PDF speichern
	2.5. Die PDF-Datei speichern	
3.1 Alle PDF-Dateien die zu dieser Sammelmappe gehö		oe gehören sollen, auswählen
	3.2 Mit rechter Maustaste "PDF 24" auswählen	
	3.3. Auf "Im Creator öffnen" klicken	
3. Zu PDF-Sammelmappen (mehrseitiges PDF) zu- sammenfügen		Im Creator öffnen
	3.4 Reihung der einzelnen Seiten überprüfen und eventuell durch Markieren der Seiten diese richtigstellen (1. Titelblatt, 2. Gemeindeplan, 3. Katastermappe, usw.)	↑ ↓
	3.5. Auf das dafür vorgesehene Symbol klicken, um alle oder die ausgewählten Dokumente zu verbinden	0
	3.6. Die erstellte PDF-Sammelmappe mit der richtigen Benennung (z.B. 03 Projekt gelb - rot) speichern	
	3.7. Auf "Weiter" klicken	
	3.8. Die PDF-Sammelmappe abspeichern	

Ein Beispiel für eine PDF-Sammelmappe mit der Benennung "03 Projekt gelb – rot"		
Seite 1 Titelblatt mit den Unterschriften	Seite 9 Dachdraufsicht	
Seite 2 Gemeindeplan	Seite 10 Schnitt A-A	
Seite 3 Katastermappe	Seite 11 Schnitt B-B	
Seite 4 Lageplan	Seite 12 Schnitt C-C	
Seite 5 Grundriss Kellergeschoss	Seite 13 Ansicht SÜD	
Seite 6 Grundriss Erdgeschoss	Seite 14 Ansicht OST	
Seite 7 Grundriss 1. Stock	Seite 15 Ansicht NORD	
Seite 8 Grundriss Dachgeschoss	Seite 16 Ansicht WEST	

DIGITALES SIGNIEREN der elektronischen Dokumente im PAdES-Format (PDF) ohne die Endung "signed" (hier ein Beispiel mit Token USB von Aruba und Dike GoSign - freie Software)		
ERGEBNIS	EINZELNE SCHRITTE	
	1.1. Unterschriftenstick mit dem PC verbinden 1.2. Doppelklick auf autorun.exe	युँ autorun.exe
	1.3. Doppelclick auf Dike GoSign	8
	1.4. Zu unterschreibende Datei (z.B. 02 Bestand) auswählen und mit Drag & Drop ins Feld "eine Datei ziehen oder auswählen" ziehen	EINE DATEI ZIEHEN ODER AUSWÄHLEN
	1.5. Die Signaturart mit "PDF-Signatur (PAdES)" auswählen	Wählen Sie eine Signaturart: PDF-Signatur (PAdES)
1. Digitales Signieren als Techniker*in	1.6. Das Kästchen "Signatur im Dokument" ankreuzen	Signatur im Dokument anzeigen
	1.7. Im Feld "Grund der Signatur" die Eigenschaft z.B. als "Projektant*in" eintragen	Optionale Parameter Grund der Signatur: Projektan(
	1.8. Im Feld "Vorschau" im gewünschten Bereich der Unterschrift mit der Maus ein Viereck aufziehen (s. Beispiel "Titelblatt")	
	1.9. Auf "Weiter" klicken	Weiter
	1.10. Die eigene PIN eingeben	Die PIN eingeben:
	1.11. Das Kästchen "Das Originaldokument nach der Signatur löschen" ankreuzen	☑ Das Originaldokument nach der Signatur löschen
	1.12. Auf "Signieren" klicken	Signieren

	2.1. Am Ende der Vorgangsweise laut den vorangehenden Punkten von 1.1. bis 1.12. (1. Digitales Signieren als Techniker*in" auf "Der PDF-Datei eine Signatur hinzufügen" klicken	
	Der PDF-Datei eine Signatur hinzufügen	
	2.2. PDF-Signatur (PAdES) auswählen	Wählen Sie eine Signaturart: PDF-Signatur (PAdES)
	2.3. Das Kästchen "Signatur im Dokument" ankreuzen	✓ Signatur im Dokument anzeigen
	2.4. Im Feld "Grund der Signatur" die Eigenschaft "mit Sondervollmacht für Mustermann Max, Musterfrau Petra, Muster Franz für die MUSTER GmbH" eintragen	Optionale Parameter Grund der Signatur. mit Sondervollmacht für Muste
	2.5. Im Feld "Vorschau" im gewünschten Bereich der Unterschrift, mit der Maus ein Viereck aufziehen (s. Beispiel "Titelblatt")	
2. Digitales Signieren <u>im</u> <u>Namen</u> des Antrag-	2.6. Auf "Weiter" klicken	Weiter
steller/der Antragstelle- rin	2.7. Die eigene PIN eingeben	Die PIN eingeben:
	2.8. Das Kästchen "Das Originaldokument nach der Signatur löschen" ankreuzen	☑ Das Originaldokument nach der Signatur löschen
	2.9. Auf "Signieren" klicken	Signieren
	2.10. Zurück zur Homepage	Zurück zur Homepage
	2.11. Auf dem Ordner die unterschriebene Sammel-PDF auswählen - Rechte Maustaste – öffnen mit Adobe Acrobat Reader DC	<u>۲</u>
	2.12. Unterschriften prüfen durch Anklicken der "Feder" (linke Spalte) - <u>Achtung: alle Unterschriften müssen gültig sein (grünes Häckchen)!</u>	Unterschrieben und alle Unterschriften sind gültig. Unterschriften X I Alle prüfen A Revision 1: Unterschrieben von A Revision 2: Unterschrieben von
	3.1. Die Vorgangsweise von Punkt 1.1 bis 1.6 (siehe Techniker*in") anwenden	"1. Digitales Signieren als
3. Digitales Signieren des Antragstellers/der An- tragstellerin	3.2. Im Feld "Grund der Signatur" die Eigenschaft "Antragsteller" eintragen	Optionale Parameter Grund der Signatur: Antragsteller
	3.3. Die Vorgangsweise von Punkt 1.8 bis 1.12 (sief Techniker*in") anwenden	ne "1. Digitales Signieren als

B) <u>Für die restlichen Verfahren, welche an die PEC-Adresse der Dienststelle für Privatbauten einzureichen sind:</u>

ERSTELLEN des Hauptdokumentes mit der elektronischen Klammer und mit den elektronischen Plandokumenten in der Seitenanlage (hier ein Beispiel mit Foxit Reader und PDF24 - freie Software)

(hier ein Beispiel mit Foxit Reader und PDF24 - freie Software)		
ERGEBNIS	EINZELNE SCHRITTE	
	1.1. Ausfüllen des gewünschten Formulars, welches zum Hauptdokument wird (z.B. 00 Antrag Vorabberatung Art. 64 Abs. 2) und dann auf dem eigenen PC abspeichern 1.2. Die Vorgangsweise von Punkt 2.1. bis 2.4. (siehe "Erstellen der einzelnen elektronischen Dokumente -> 1. in PDF umwandeln") anwenden	
	1.3. Doppelklick auf Foxit Reader	PDF Foxit Reader
	1.4. Auf " <u>Datei öffnen"</u> klicken	Datei öffnen
	1.5. Doppelklick auf das im Dateiordner noch nicht digital signierte, jedoch ausgefüllte und bereits in eine PDF-Datei gedruckte ausgewählte Hauptdokument (z.B. 00 Antrag Vorabberatung Art. 64 Abs. 2)	O0 Antrag Vorabberatung Art. 64 Abs. 2.pdf
Erstellen des Haupt- dokumentes und der	1.6. Auf "Dateianhang" klicken	(b) Dateianhang
elektronischen Klam- mer	1.7. Auf "Dateien hinzufügen" klicken	Dateien hinzufügen
	1.8. Die einzelnen bereits digital signierten Dateien (z.B. von 01 bis 10) im Dateiordner auswählen	O1 technischer Bericht.pdf O2 Bestand.pdf O3 Projekt gelb - rot.pdf O4 Endstand.pdf O5 Fotodokumentation.pdf O6 Berechnungen.pdf O7 Gesamtenergieeffizienz.pdf O8 architektonische Barrieren.pdf O9 B.U. Einwilligung Kondominium.pdf O1 geologische Unterlagen.pdf
	und auf "Öffnen" klicken	Öffnen
	1.9. Auf "OK" klicken	ОК
	1.10. Auf die Klammer (oben links) zur Kontrolle der einfügten Dateien klicken	Name Besch 0.1 technischer Bericht.pdf 0.2 Bestand.pdf 0.3 Projekt peb - rot.pdf 04 Endstand.pdf 05 Fotodokumentation.pdf 06 Beredmungen.pdf 07 Gesamtenerigeefbez.pdf 08 archeckonschie Barneren.pdf 09 B.U. Enwilligung Kondominum. 10 geologische Unterlagen.pdf
	1.11. Hauptdokument mit den Anlagen in der elektronischen Klammer speichern	

Digitales Signieren der Dokumente	Digitales Signieren des Hauptdokuments (z.B. 00 Antrag Vorabberatung Art. 64 Abs. 2) mit den Planunterlagen in der elektronischen Klammer mit den Signaturen Techniker*in und Antragsteller*in <u>laut der oben angeführten Vorgangsweise</u>
3. Übermittlung der elek- tronischen Dokumente an die PEC-Adresse	Die so zusammengesetze PDF-Datei (z.B. 00 Antrag Vorabberatung Art. 64 Abs. 2) mit den eingefügten Planunterlagen in der elektronischen Klammer laut dem "Leitfaden für die digitale Bauakte" als PEC-Mail-Nachricht an die PEC-Adresse privatbautenmeran.ediliziaprivmerano@legalmail.it der Dienststelle für Privatbauten der Stadtgemeinde Meran übermitteln.