



BRZ

Addendum

**Anwendungsdokumentation
und Amtssignaturspezifikation**

16. 6. 2008

V1.0

Wolfgang Prinz

NETCONOMY Onlineberatungs- & -management GmbH & Co KG
Lange Gasse 42 / Körösisstraße 38, A-8010 Graz
T ++43(0) 316/ 815544, F ++43(0) 316 / 815544 - 99
www.netconomy.net, office@netconomy.net
Firmenbuch : FN 205042h, UID : ATU 50921800

Inhaltsverzeichnis

1	Addendum	3
1.1	Addendum zur Anwendungsdokumentation 2.7.1	3
1.2	Addendum zur Amtssignaturspezifikation 2.0.0	4

1 Addendum

Dieses Dokument beschreibt die für den Change Request „Unsichtbare Felder“ notwendig gewordenen Änderungen an der PDF-AS Anwenderdokumentation und Amtssignaturspezifikation.

1.1 Addendum zur Anwendungsdokumentation 2.7.1

Ad Standardeinstellungen für variable Felder der Binärsignatur Seite 11:

Der `certificate` Platzhalter gibt an, wie viel Platz für das Zertifikat im EGIZ-Dictionary der Binärsignatur reserviert wird. Angaben können entweder global (`defaults`) oder per Profil getätigt werden. Erfolgt keine Angabe einer Einstellung, so werden 10.000 Bytes für das Zertifikat reserviert, was im Regelfall mehr als ausreichend ist. Erfahrungsgemäß sind allerdings bereits 2.000 Bytes ausreichend.

```
defaults.phlength.certificate=2000
sig_obj.egov_graz_gv_at.phlength.certifica
te=4000
```

Die `line_break_tolerance` gibt an, wie viel Leerplatz am Ende einer Zeile toleriert wird bevor ein nicht mehr in diesen Leerplatz passender Daten-Block selbst umgebrochen wird.

Die einzusetzenden Daten können nach Leerzeichen, Komma, Hochkomma und Bindestrich umgebrochen werden. Diese Zeichen teilen die einzusetzenden Daten in zusammenhängende Daten-Blöcke. Passt ein solcher Block beim Einsetzen nicht mehr in die Zeile, so wird überprüft, ob der verfügbare Platz in dieser Zeile kleiner ist als `line_break_tolerance`. Wenn dem so ist wird die Zeile umgebrochen und der Daten-Block als Ganzes am Anfang der nächsten Zeile geschrieben. Andernfalls wird der Daten-Block selbst umgebrochen, was zu unschönen Wortumbrüchen führen kann.

Angaben können entweder global (`defaults`) oder per Profil getätigt werden. Erfolgt keine Angabe einer Einstellung, so wird eine Toleranz von 10 Zeichen verwendet.

```
defaults.phlength.line_break_tolerance=10
sig_obj.egov_graz_gv_at.phlength.line_brea
k_tolerance=40
```

Ad Design des Signatur Blocks (Tabelle) Seite 14:

Im Regelfall wird die Bildmarke dynamisch auf die Größe jener Zelle/Tabelle skaliert, in welcher sie eingebettet ist. Die Bildmarke kann allerdings auch so skaliert werden, dass sie in ein bestimmtes Rechteck passt. Dieses Verhalten kann durch Setzen einer expliziten Breite und Höhe (in PDF-Einheiten) im `imagescaletofit` Style-Parameter eingestellt werden:

```
sig_obj.egov_graz_gv_at.table.main.Style.
imagescaletofit=80.0;80.0
```

1.2 Addendum zur Amtssignaturspezifikation 2.0.0

Ad Seite 21 Zeile 647-648 sowie Seite 30 Zeile 1011-1012:

2. Der gesamte sichtbare Signaturblock MUSS in ein XObject Form eingebettet sein. (siehe /SigXObject Key des EGIZ Dictionaries, Abschnitt 4.3.4.1)

Ad Seite 23 nach Zeile 715 sowie Seite 32 nach Zeile 1032:

Das EGIZ-Dictionary DARF noch weitere Elemente enthalten. Diese können dazu verwendet werden die Signatur mit zusätzlicher Information auszustatten.