Testphase Anonymizer 1.2.1

Handhabung:

- Anwendung lässt sich sowohl in der CMD als auch via Doppelklick ausführen.
- Ausführen lässt sich der Vorgang durch bestätigen des Verzeichnis in dem die zu Anonymisierenden HL7v2 Daten abgelegt sind.
- Zu Anonymisierende Segmente und Fields lassen sich über die "appsettings.json" Datei frei definieren.

Probleme:

- Anonymisierte HL7v2 Daten werden nach Abschluss des Vorganges überschrieben.
- Beim herauspushen der HL7v2 Daten aus "Cloverleaf", entstehen Duplikationen (durch eine Tilde " ~ " gekennzeichnet) welche nicht Anonymisiert werden können.

Testphase Anonymizer 1.3.0

Handhabung Neuerung:

- Anwendung lässt sich ausschließlich in der CMD ausführen.
- Vor Ausführung lässt sich ein Verzeichnis zum Ablegen der Anonymisierten HL7v2 Daten bestimmen.
- Vor Ausführung lässt sich ein Zusatz an die Benennung der HL7v2 Daten anheften.

ACHTUNG!!!

Bei sowohl nicht definiertem Ablage Verzeichnis als auch keiner Zusatz Benennung, wird die Originale HL7v2 Datei überschrieben.

Problembehebung:

• Duplikationen werden erkannt und Anonymisiert.

Probleme:

 Bei Doppelten Segmenten mit nicht identischer Field dichte wird das erst gelistete Segment priorisiert, welches zu Problemen bei der Anonymisierung des zweit gelisteten Segment führt. (siehe Abbildung)

```
7
8 IN1|1|<mark>00|</mark>000000000^^^XXX NORDWEST^XXX~00000^^^XXX NORDWEST
9 IN1|2|<mark>XXX^Allgemeine Ortskrankenkasse</mark>|000000000^^^XXX Nord
10
```

Bei den in rot markierten Fields handelt es sich in Zeile 8 um das Field IN1.2.1 und in Zeile 9 um die Fields IN1.2.1 und IN1.2.2. Da in Zeile 8 das Field IN1.2.2 nicht vorhanden ist, wird es in Zeile 9 nicht berücksichtigt.