

## Jahresabschluss in XPSR

### 1. Aufgabe des Jahresabschlusses in XPSR

Die Methode GetJahresInfo liefert die notwendigen Informationen, damit das Fachverfahren den Jahresabschluss durchführen kann. Es stellt ein Inhaltsverzeichnis aller im Register gespeicherten Personenstandseinträge dar. Gleichzeitig wird dieses Inhaltsverzeichnis auch benötigt, um die Konsistenz zwischen Personenstands- und Sicherheitsregister zu überprüfen oder um bei einer Migration von einem Betreiber zu einem anderen die Vollständigkeit der Datenübernahme überprüfen zu können.

### 2. Problemstellung

Die Eintragsnummern mit Suffix sind nicht in dem über GetJahresInfo angeforderten Inhaltsverzeichnis enthalten. Diese Angaben sollten in die Methode aufgenommen werden. In diesem Kontext sollte auch die Definition einer Lücke überprüft werden, so dass aus der Antwort auf die Methode GetJahresInfo unmittelbar das Inhaltsverzeichnis des Registers erzeugt werden kann.

### 3. Lösungsvorschlag

Folgende Ergänzungen sollten in der Spezifikation vorgenommen werden:

1. Liste der Suffixnummer - Analog zur Liste der Zwischennummern sollte eine neue Liste mit allen nicht stillgelegten Eintragsnummern mit Suffix aufgenommen werden. Eintragsnummern mit Suffix, die ihrerseits stillgelegt wurden, sind in der Liste der stillgelegten Einträge aufzuführen.
2. Lücken werden nur zwischen der kleinsten und der größten nicht stillgelegten Eintragsnummer gelistet.
3. Stillgelegte Einträge, die nicht mit einem Suffix neu beurkundet wurden, sind als Lücke auszuweisen.