

Das Paket für den **rZStore** umfasst das Daten-XML, das generierte XPS, das Template mit welchem das XPS generiert wurde und die Ausgabeinfos, z.B. dass gedruckt wurde und auf welchem Drucker. Außerdem wird eine Reihe von Schlüsseln die im Template definiert werden können, mit übergeben. Das können beispielsweise Patienteninfos, wie Vor- und Nachname, Geburtsda-

- XML
- XPS
- Template
- Outputinfo
- Keys

Archivierung

Die **renderZ**-Datenbank selbst ist nicht für die Archivierung, sondern die performante Verarbeitung von Jobs ausgerichtet, was auch eine regelmäßige Bereinigung der Datenbank voraussetzt. Daher können bei Jobs, welche **renderZ** ausgibt zusätzlich eine Archiv-Ausgabe durchgeführt werden. Diese Archiv-Ausgabe wird über das **renderZ**-Template des jeweiligen Dokuments getriggert. Die Ausgabe kann an ein externes System oder an den **rZStore** gerichtet sein.

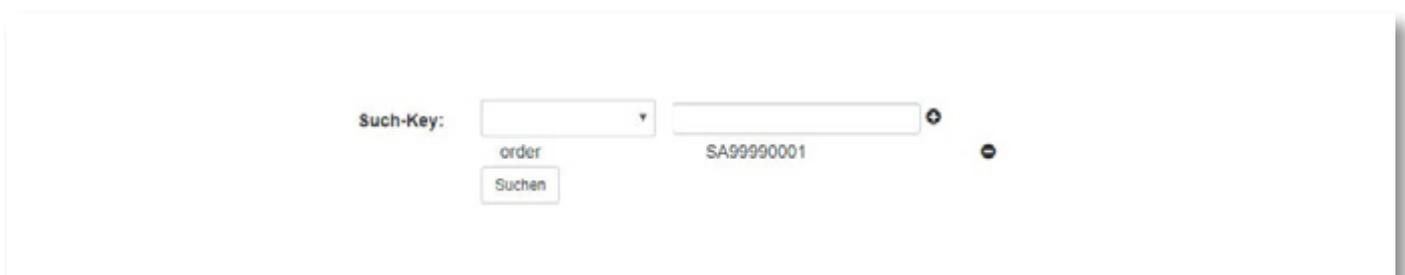
tum sein, aber zusätzlich zu den manuell im Template definierten Schlüsseln werden „rZ.DocumentID“, „rZ.ReportID“ und „rZ.PrintjobID“ eingetragen, um nach den **renderZ**-internen IDs suchen zu können.

Speicherung der Archiv-Daten

Gespeichert werden die Daten innerhalb einer Datenbank-Struktur, wobei es auch möglich ist, die Daten-XML, XPS und Template-XMLs statt in der Datenbank in einem Dateisystem zu speichern. Da der **rZStore** unter einem eigenen Dienst läuft (nicht dem **renderZ** direkt), ist es möglich nur dem Windows-Benutzer des **rZStore**-Dienstes die Rechte zu diesem Dateisystem (Share) zu geben.

Suche über die rZMaintenance

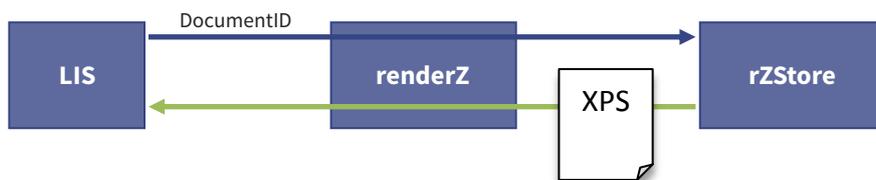
Nach jedem Schlüssel, der über das Daten-XML gefunden wurde, kann in der **rZMaintenance** gesucht werden. Als Resultat erhält man alle zu den gesuchten Schlüsseln gespeicherten Dokumente inklusive den Schlüsseln sowie den Ausgabeinformationen und der Möglichkeit Daten-XML, XPS und Template anzusehen bzw. herunterzuladen.



Dokumente im LIS ansehen

Anhand eine im LIS gespeicherten **renderZ**-DocumentID kann ein zuvor eingespieltes Dokument aus dem **renderZ** geladen werden. Dabei kann es dann vorkommen, dass das gefragte Dokument aufgrund der regelmäßigen Datenbankbereinigung bereits gelöscht wurde.

In diesem Fall versucht der **renderZ** das Dokument über den **rZStore** zu laden.



secureReport-Archiv

Alle Dokumente im **secureReport**, welche über den **renderZ** eingespielt wurden und dadurch im **rZStore** archiviert wurden, können dort auch abgerufen werden. Das ist notwendig, wenn ein gewünschtes Dokument bereits älter ist und somit nicht mehr im **secureReport**-Share aufbewahrt wird. Mithilfe der Schlüssel Requestorcode und Ordercode sowie dem Template- und dem Mandatornamen ist es möglich das im **rZStore** gespeicherte XPS zu laden und daraus auch das PNG- und PDF-File zu generieren.

