

# Archivsystem Release-Notes

Roland Schmitz

25. Februar 2014



Kappich Systemberatung

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Archivsystem 3.9.0</b>	<b>4</b>
2.1	Neue Features . . . . .	4
2.2	Änderungen . . . . .	4
2.3	Bugfixes . . . . .	4

# 1 Einleitung

Im folgenden Dokument werden die Release-Notes zum Archivsystem in umgekehrter chronologischer Reihenfolge aufgelistet, so dass die Informationen zum letzten Release zuerst aufgeführt werden.

## 2 Archivsystem 3.9.0

**Release-Datum:** 25.02.2014

### 2.1 Neue Features

Folgende Erweiterungen gegenüber vorhergehenden Versionen wurden durchgeführt:

- Nerz-Ä-12: Begrenzung der Anzahl parallel zu verarbeitenden Archivanfragen seitens einer einzelnen Applikation.
  - Im Archivsystem kann die maximale Anzahl von gleichzeitig für eine Applikation bearbeiteten Archivanfragen über den Aufrufparameter `-maxAnfragenProApplikation` eingestellt werden. Defaultwert ist 5.
  - Über eine entsprechende Archivanfrage kann der aktuell eingestellte Wert zur Laufzeit seitens einer Applikation abfragt werden.

### 2.2 Änderungen

Folgende Änderungen zu vorhergehenden Versionen wurden durchgeführt:

- Nerz-Ä-16: Performance-Verbesserungen bei der Verwendung von ByteArrays in den Datenverteiler-Applikationsfunktionen. Verwendung der neuen Methoden des Data-Interface zum Setzen von `byte[]`, `short[]`, `int[]` etc.

### 2.3 Bugfixes

Folgende Probleme vorhergehender Versionen wurden behoben:

- Bei Archivanfragen mit relative Zeitangaben konnte es unter bestimmten Umständen passieren, dass das Archivsystem in einer Endlosschleife hängen blieb.