

# Bereinigung alter Session-Einträge

Ab der FlexNow-Version [2.04.06.006](#) ist es möglich alte Sessions automatisch bereinigen zu lassen. Hierfür müssen entsprechende Parameter in der **context.xml** des Servers hinzugefügt werden.

## Parametereinstellungen

Sobald die Parameter für **Uhrzeit** und **Alter** der Sessions in der context.xml angegeben wurden, wird nach einem Neustart des Servers das automatische Löschen aktiviert. Es sind keine weiteren Einstellungen nötig.

### Parameter: Uhrzeit

#### FN2RBAC.AUTOMATISCHES\_LOESCHEN\_VON\_SESSIONS\_UHRZEIT

Angabe der Uhrzeit an der das tägliche Löschen gestartet wird. Dieser Parameter muss vorhanden sein um die Funktion zu aktivieren.

**Mögliche Wert:** Ganzzahl von 0 bis 23 (Falls eine andere Zahl angegeben wird wird 0 verwendet)

```
<Parameter
  description="Uhrzeit des automatischen Löschens von alten Sessions. Angabe
der vollen Stunde."
  name="FN2RBAC.AUTOMATISCHES_LOESCHEN_VON_SESSIONS_UHRZEIT" value="0" />''
```

### Parameter: Alter

#### FN2RBAC.AUTOMATISCHES\_LOESCHEN\_VON\_SESSIONS\_MIN\_ALTER\_TAGE

Angabe des Mindestalters für Sessions welche gelöscht werden können. **Dieser Parameter muss vorhanden sein um die Funktion zu aktivieren.**

**Möglicher Wert:** Ganzzahl größer oder gleich 7 (7 ist der kleinste zulässige Wert. Falls ein niedrigerer Wert angegeben wird, wird automatisch 7 verwendet.)

```
<Parameter
  description="Mindest-Alter für automatisch gelöschte Sessions."
  name="FN2RBAC.AUTOMATISCHES_LOESCHEN_VON_SESSIONS_MIN_ALTER_TAGE"
  value="7" />
```

#### FN2RBAC.AUTOMATISCHES\_LOESCHEN\_VON\_SESSIONS\_MAX\_ANZAHL

## Parameter: Anzahl zu löschender Sessions

Angabe der max. Anzahl von Sessions die pro täglichem Aufruf gelöscht werden sollen. Dieser Parameter ist optional. Falls kein Wert angegeben wird, wird der Standard-Wert 100 verwendet.

**Möglicher Wert:** Positive Ganzzahl größer als 0 (Falls kein gültiger Wert angegeben wird, wird der Standard-Wert 100 verwendet.)

```
<Parameter
  description="Maximale Anzahl für automatisches Löschen von alten
Sessions."
  name="FN2RBAC.AUTOMATISCHES_LOESCHEN_VON_SESSIONS_MAX_ANZAHL" value="100"
/>
```

## Bereinigung via SQL

Bei einer zu Großen Anzahl von Datensätzen in der Tabelle „Session\_“ der MetaDatenbank kann es zu sehr langen Laufzeiten kommen. Daher empfohlen wird vorab die Tabellen via SQL zu löschen. Anbei finden Sie entsprechende SQL-Skripte um jeweils die 100 ältesten Sessions zu löschen. Mehrfaches ausführen der Skripte ist für größere Datenmengen nötig.

```
SELECT * FROM audit_ WHERE audit_.sessionid IN (SELECT sessionid FROM
session_ WHERE sessionid > 0 AND sessionid <= (SELECT MIN(sessionid)+100
FROM session_ where sessionid > 0));
SELECT * FROM se_ro_keyatt WHERE se_ro_keyatt.sessionid IN (SELECT
sessionid FROM session_ WHERE sessionid > 0 AND sessionid <= (SELECT
MIN(sessionid)+100 FROM session_ where sessionid > 0));
SELECT * FROM sessionrolle WHERE sessionrolle.sessionid IN (SELECT
sessionid FROM session_ WHERE sessionid > 0 AND sessionid <= (SELECT
MIN(sessionid)+100 FROM session_ where sessionid > 0));
SELECT * FROM session_ WHERE sessionid > 0 AND sessionid <= (SELECT
sessionid FROM session_ WHERE sessionid > 0 AND sessionid <= (SELECT
MIN(sessionid)+100 FROM session_ where sessionid > 0));
```

From:  
<https://wiki.ihb-eg.de/> - **FlexWiki**

Permanent link:  
[https://wiki.ihb-eg.de/doku.php/fn2/bereinigung\\_alter\\_session-eintraege?rev=1643962140](https://wiki.ihb-eg.de/doku.php/fn2/bereinigung_alter_session-eintraege?rev=1643962140)

Last update: **2022/02/04 09:09**

