

Spezifikation der

bAIK-Archiv ID

zur Verwendung
für Verweise auf Urkunden
im bAIK-Archiv

ProjektNr /: **PR06-0103 /**

Version: 1.00

Erstellt von: P.Wagner
Datum: 05.02.2010

Status: fe

Versionshistorie

#	Änderung	Datum	Version	Status	Autor
1	Erstellung und Prüfung	05.02.2010	1.00	fe	Wagner
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Detailbeschreibung

Im bAIK-Archiv wird jede Urkunde oder Beilage mit einer eindeutigen Dokument ID versehen. Diese Dokument ID stellt eine positive Ganzzahl (java long) zwischen 1 und 9223372036854775807 dar. Diese ID wird fortlaufend durch das System automatisch vergeben.

Aus Sicht der Implementierung wird es als ausreichend erachtet, die Erfassung der **Dokument ID** mit **14 numerischen Stellen** vorzusehen.

Zur Errechnung der Prüfziffer wird der **CRC8 Algorithmus** verwendet. Siehe dazu: Freie Javabibliothek: Jacksum. Die **Prüfziffer** wird **uppercase hexadecimal** ausgegeben und dem Benutzer angezeigt.

Beispiele:

- Dokument ID: 123456 Prüfsumme: FD
- Dokument ID: 739849 Prüfsumme: 37

Die Prüfsumme wird nicht an die GOG Schnittstelle übergeben bzw. auch nicht zur Abfrage aus dem bAIK-Archiv benötigt.