

**KKS.2005.9**

Betreibungsbeamtenverband des Kantons Aargau

EDV-Kommission

## **Backup-Konzept**

### **Beilage 1**

#### **zum Anhang 1 (Amtsführung mit EDV) zum Kreisschreiben vom 26. Februar 1999**

---

Das nachfolgende Datensicherungskonzept ist als eine mögliche Lösung zu betrachten. Betriebsämter, die in einem lokalen Netzwerk (LAN) der Gemeinde integriert sind, können mit Hilfe dieser Grundlage das bestehende Konzept der Gemeindebehörde überprüfen und allenfalls adaptieren. Anstelle von Bändern (Tape) lassen sich selbstverständlich auch andere Medien einsetzen.

### **Grundlagen und Prinzip**

Das Backup-Konzept basiert auf dem GVS- (Grossvater, Vater, Sohn) Prinzip. Dieses Konzept beinhaltet drei Generationen von Sicherungsbändern, nämlich:

<b>Tagesbänder</b>	(Sohn)	4 Bänder
	Erhält die Daten während einer Woche	
<b>Wochenbänder</b>	(Vater)	5 Bänder
	Erhält die Daten während eines Monats	
<b>Monatsbänder</b>	(Grossvater)	12 Bänder
	Erhält die Daten während eines Jahres	

Es wird jeweils das dem Tag entsprechende Band eingelegt (am Montag das Montagsband [1], am Dienstag das Dienstagsband [2] etc.). Für den Monat Januar (gemäss Kalender 1998) werden gemäss diesem Konzept folgende Bänder benötigt:

			<b>Donnerstag [4]</b>	<b>Freitag_1 [5]</b>
<b>Montag [1]</b>	<b>Dienstag [2]</b>	<b>Mittwoch [3]</b>	Donnerstag [4]	<b>Freitag_2 [6]</b>
Montag [1]	Dienstag [2]	Mittwoch [3]	Donnerstag [4]	<b>Freitag_3 [7]</b>
Montag [1]	Dienstag [2]	Mittwoch [3]	Donnerstag [4]	<b>Freitag_4 [8]</b>
Montag [1]	Dienstag [2]	Mittwoch [3]	Donnerstag [4]	<b>Januar [10]</b>
Montag [1]	Dienstag [2]	Mittwoch [3]	Donnerstag [4]	Freitag_1 [5]
Montag [1]	Dienstag [2]	Mittwoch [3]	Donnerstag [4]	Freitag_2 [6]
Montag [1]	Dienstag [2]	Mittwoch [3]	Donnerstag [4]	Freitag_3 [7]
Montag [1]	Dienstag [2]	Mittwoch [3]	Donnerstag [4]	<b>Februar [11]</b>
Montag [1]	etc.			

Die **Tagesbänder** werden während einer Woche aufbewahrt (d.h. das Montagsband wird am darauffolgenden Montag wieder überschrieben).

Die **Freitagsbänder** werden einen Monat aufbewahrt (d.h. das 1. Freitagsband wird am ersten Freitag des darauffolgenden Monats wieder überschrieben).

Die **Monatsbänder** werden ein Jahr aufbewahrt (d.h. das Januarband wird am letzten Januartag des darauffolgenden Jahres wieder überschrieben).

Ist z.B. der Mittwoch ein Feiertag, wird am Dienstag anstelle des Dienstagsbandes bereits das Mittwochsband eingelegt.

### Benennung der Bänder

1	Montag	1. Tagesband
2	Dienstag	2. Tagesband
3	Mittwoch	3. Tagesband
4	Donnerstag	4. Tagesband
5	Freitag_1	1. Wochenband
6	Freitag_2	2. Wochenband
7	Freitag_3	3. Wochenband
8	Freitag_4	4. Wochenband
9	Freitag_5	5. Wochenband
10	Januar	1. Monatsband
11	Februar	2. Monatsband
12	März	3. Monatsband
13	April	4. Monatsband
14	Mai	5. Monatsband
15	Juni	6. Monatsband
16	Juli	7. Monatsband

17	August	8. Monatsband
18	September	9. Monatsband
19	Oktober	10. Monatsband
20	November	11. Monatsband
21	Dezember	12. Monatsband
22	Reinigungsband	Reinigungsband

Am Ende des Jahres werden die Bänder 1, 2, 3 und 4 ersetzt, da diese jeweils bereits 50 mal formatiert wurden und Abnützungerscheinungen aufweisen dürften. Die Wochen- und Monatsbänder werden über weitere Zeit aufbewahrt.

### **Reinigung der Schreib- und Leseköpfe**

Mit der Zeit werden die Schreib- und Leseköpfe durch den ständigen Bandwechsel und die Sicherungsarbeit verschmutzt. Daher ist es sinnvoll, diese Teile ca. **einmal pro Monat** zu reinigen. Legen Sie dazu das **Band 22** (Reinigungsband) in die Tapestation. Nach einigen Augenblicken wird das Band wieder ausgegeben, der Reinigungsvorgang ist abgeschlossen. Sie können jetzt das normale Sicherungsband wieder einlegen.

Falls die Tapestation einmal **orange blinken** sollte, können Sie ebenfalls das Reinigungsband [22] einlegen, um den Fehler zu beheben.