



## Stadt Crivitz

<b>Beschlussvorlage</b>	<b>Vorlage-Nr:</b> BV Cri SV 388/17 <b>Datum:</b> 19.01.2017 <b>Status:</b> öffentlich
<b>Beschluss für die Vergabe von Chips für den Zugang in die Kita Uns Lütten in Crivitz</b>	
<b>Fachbereich:</b> Bürgeramt <b>Sachbearbeiter/-in:</b> Frau Hardtstock	

Beratungsfolge (Zuständigkeit) Stadtvertretung der Stadt Crivitz (Entscheidung)	Sitzungstermin 30.01.2017
--	------------------------------

### **Sachverhaltsdarstellung:**

In der Kita Uns Lütten in Crivitz wurde im Dezember 2016 ein Kartenlesegerät als System der Zutrittskontrolle installiert.

Mit diesem System wird die Sicherheit für die Kinder erhöht, da man nur noch mit Hilfe eines Chips in die Kita gelangen kann. Über die dazu gehörige Verwaltungs- und Auswertungssoftware können entsprechende Auswertungen vorgenommen werden.

Die Eltern können die Chips käuflich erwerben, bei der Kalkulation wurden 2 Chips pro Kind zugrunde gelegt.

Im Anschaffungspreis des Systems sind 600 Chips enthalten, 1 Chip kostet 2,13 € Brutto.

Die Chips sind wieder abzugeben, wenn ein Kind die Kita verlässt. Bei Verlust eines Chips muss ein neuer Chip käuflich erworben werden.

Den Verkauf der Chips übernimmt die Kita Leiterin, dafür wird eine Einnahmekasse eingerichtet.

In der Kalkulation sind 2 Varianten zum Preis eines Chips dargestellt.

### **Finanzielle Auswirkungen:**

Siehe Kalkulation

### **Anlage/n:**

Kalkulation

### **Beschlussvorschlag:**

Die Stadtvertretung Crivitz beschließt den Kaufpreis eines Chips für die Zutrittskontrolle in der Kita Uns Lütten in Crivitz:

1. Variante: Preis pro Chip = 6,00 €      **oder**

2. Variante: Preis pro Chip = 8,00 €

## Kalkulation

4.483,92 € Kartensystem  
1.647,61 € Elektroarbeiten  
**6.131,53 €**

**Anschaffungswert 1 Chip = 2,13 € Brutto  
pro Kind werden 2 Chips gerechnet  
600 Chips sind in den Anschaffungskosten enthalten**

### 1. Variante

Jahr	Kinder	Chips	Betrag/Chip	Betrag
Erstverkauf	200	400	6,00 €	2.400,00 €
2017/2018		100	6,00 €	600,00 €
2018/2019		100	6,00 €	600,00 €
				3.600,00 €

**2.531,53 € offen**

**Prognose der Rückfinanzierung der Anschaffungskosten mit zurückgegebenen Chips:**  
2.531,53 € : 6,00 € / Stck = ca. 422 Chips, -> d.h. noch 4 Jahre mit zurückgegebenen Chips

**Prognose der Rückfinanzierung der Anschaffungskosten mit nachgekauften Chips:**  
2.531,53 € : 3,87 €\* / Stck = ca. 654 Chips, -> d.h. noch 6 Jahre mit nachgekauften Chips  
\* 6,00 € Anschaffungskosten pro Chip minus 2,13 € = 3,87 €

*Eine Mischkalkulation aus beiden Berechnungsmodellen würde eine voraussichtliche Restfinanzierungszeit von 5 Jahren ergeben.*

### 2. Variante

Jahr	Kinder	Chips	Betrag/Chip	Betrag
Erstverkauf	200	400	8,00 €	3.200,00 €
2017/2018		100	8,00 €	800,00 €
2018/2019		100	8,00 €	800,00 €
				4.800,00 €

**1.331,53 € offen**

**Prognose der Rückfinanzierung der Anschaffungskosten mit zurückgegebenen Chips:**  
1.331,53 € : 8,00 € / Stck. = ca. 166 Chips, d.h. ca. 1,66 Jahre mit zurückgegebenen Chips

**Prognose der Rückfinanzierung der Anschaffungskosten mit nachgekauften Chips:**  
1.331,53 € : 5,87 €\* / Stck. = ca. 227 Chips, d.h. ca. 2,27 Jahre mit nachgekauften Chips

\* 8,00 € Anschaffungskosten pro Chip minus 2,13 € = 5,87 €

*Eine Mischkalkulation aus beiden Berechnungsmodellen würde eine voraussichtliche Restfinanzierungszeit von 1,965 Jahren ergeben.*