

An den Grossen Gemeinderat

Worb, 18. Mai 2020

**Informatik an den Schulen, Konzept zur Umsetzung der Vorgaben aus dem Lehrplan 21; Kreditabrechnung: Kenntnisnahme**

|                |       |            |                 |                          |                         |
|----------------|-------|------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| Sitzung<br>Nr. | Datum | Traktandum | Beschlussnummer | Geschäftsnummer<br>20409 | Archivnummer<br>13/11/1 |
|----------------|-------|------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|

**1. Ausgangslage**

Der Grosse Gemeinderat hat am 12. November 2018 für die Umsetzung des Informatikkonzepts für die Schulen zu Lasten Konto 170.5060.01 einen Verpflichtungskredit von CHF 841'000.00 bewilligt.

**2. Soll-/Ist-Vergleich**

|                      |            |                   |
|----------------------|------------|-------------------|
| Bewilligter Kredit   | CHF        | 841'000.00        |
| Beanspruchte Mittel  | <u>CHF</u> | <u>853'436.90</u> |
| Kreditüberschreitung | CHF        | 12'436.90         |

Kreditabweichung: 1,5 Prozent.

**3. Begründung der Kostenüberschreitung**

Bei Kreditabweichungen, die geringer als  $\pm 5$  Prozent sind, wird grundsätzlich auf eine Begründung verzichtet. Die Aufsichtskommission hat verlangt, dass die vier Beschaffungen bzw. Massnahmen, die nicht im Kreditantrag enthalten waren, sich aber während der Realisierung aufdrängten, separat ausgewiesen werden:

|  |            |                 |
|--|------------|-----------------|
| Beschaffungen gemäss Konzept   | CHF        | 786'695.90      |
| Ersatz defekter Netzwerkkomponenten in der Schulanlage Zentrum       | CHF        | 7'088.70        |
| Peripherie-Geräte für Wechsel der Anzeigen von Beamer und Visualizer | CHF        | 17'668.70       |
| Ersatz Server Schulanlage Worboden                                   | CHF        | 34'007.35       |
| Erstellung eines Schulnetzes über alle Standorte                     | <u>CHF</u> | <u>7'976.25</u> |
| Total  | CHF        | 853'436.90      |

Erläuterungen zu den zusätzlichen Beschaffungen/Massnahmen:

- Bei der Netzwerkinstallation in der Schulanlage Zentrum zeigte es sich, dass verschiedene bestehende Komponenten defekt waren. Sie mussten ersetzt werden.
- In den Klassenzimmern wird über den Beamer sowohl das Bild des Computers als auch jenes des Visualizers dargestellt. Um den Lehrpersonen den Wechsel der Bildquelle zu vereinfachen, wurden besondere HDMI-Switches beschafft.
- Das Risiko, den bestehenden Server noch weiterzubetreiben, wurde nach Erfahrungen mit dem Server in Rüfenacht als zu hoch beurteilt. Deshalb wurde er ersetzt.
- Die Einbindung der grösseren Schulstandorte in die Telefonanlage der Gemeindeverwaltung erlaubte es, alle Schulstandorte in ein Netzwerk einzubinden. Man kann sich neu mit demselben User in jedem Schulhaus anmelden. Auch die Administration des Netzwerks wird vereinfacht.

**4. Ertrag für alte Hardware**

Ein Teil der alten Hardware wurde an die CBA Computer Broker AG, Volketswil, verkauft. Er resultierte in einem Erlös von CHF 17'106.00.

## 5. Antrag und Beschluss

Der Gemeinderat beantragt dem Grossen Gemeinderat, in Anwendung von Art. 49 Abs. 2 Bst. c der Verfassung der Einwohnergemeinde Worb vom 13. Juni 1999 den folgenden

Beschluss:

1. Der Grosse Gemeinderat nimmt von der Kreditabrechnung über folgende Investition Kenntnis:

*Informatik an den Schulen, Konzept zur Umsetzung der Vorgaben aus dem Lehrplan 21*

|                      |     |                   |
|----------------------|-----|-------------------|
| Bewilligter Kredit   | CHF | 841'000.00        |
| Beanspruchte Mittel  | CHF | <u>853'436.90</u> |
| Kreditüberschreitung | CHF | <u>12'436.90</u>  |

2. Die Eröffnung dieses Beschlusses ist Sache des Gemeinderates.

Freundliche Grüsse

Namens des Gemeinderates



Niklaus Gfeller  
Gemeindepräsident



Christian Reusser  
Gemeindeschreiber