



Aarau, 25. Oktober 2021  
GV 2018 – 2021 / 267

## Botschaft an den Einwohnerrat

### Kreditabrechnung Aufbau virtuelle Desktopinfrastruktur

Sehr geehrter Herr Präsident  
Sehr geehrte Damen und Herren

#### 1. Ausgangslage

Der Einwohnerrat bewilligte mit dem Investitionsbudget 2018 einen Kredit von 1'200'000 Franken für den Aufbau der virtuellen Desktopinfrastruktur. Der Stadtrat unterbreitet dem Einwohnerrat die Kreditabrechnung zur Genehmigung.

#### 2. Kreditabrechnung

Die Bruttoanlagekosten belaufen sich auf Fr. 48'908.85. Es resultiert somit eine Kreditunterschreitung von Fr. 1'151'091.15 oder 95.92 %. Die detaillierte Kreditabrechnung kann dem Anhang 1 entnommen werden.

#### 3. Begründung der Kreditabweichung

Bei der Planung des Investitionsvorhabens im Jahr 2017 wurde es als sinnvoll erachtet, die IT-Architektur auf die virtuelle Desktopinfrastruktur "Citrix" zu wechseln. Nach der Kreditbewilligung mit dem Investitionsbudget 2018 wurden Konzepte entworfen, Testinstallationen vorgenommen und in kleinem Umfang eine virtualisierte Infrastruktur realisiert.

Die Pandemie hat jedoch gezeigt, dass der moderne Arbeitsplatz für die Zukunft mobil sein muss. Zu diesem Zweck wurde für das Jahr 2021 ein neuer Kredit für die strategische Ausrichtung "Mobiles Arbeiten mit Laptop" beantragt und genehmigt. Der Restkredit für den Aufbau der virtuellen Desktopinfrastruktur wird nicht mehr benötigt, weshalb das Projekt abgerechnet wird. Die FGPK wurde am 21. Januar 2021 im Rahmen der Information zu den vorgelegten ICT-Kreditabrechnungen über die voraussichtliche Rückgabe des Kredites Ende 2021 informiert.



Der Stadtrat stellt dem Einwohnerrat wie folgt

**A n t r a g :**

Die Kreditabrechnung über den Aufbau der virtuellen Desktopinfrastruktur wird genehmigt.

Im Namen des Stadtrats

Dr. Hanspeter Hilfiker  
Stadtpräsident

Daniel Roth  
Stadtschreiber

Anhang:

- Kreditabrechnung Aufbau virtuelle Desktopinfrastruktur

Verzeichnis der aufliegenden Akten:

- Belegmappe

## Kreditabrechnung Aufbau virtuelle Desktopinfrastruktur

Objekt: 0400.Z04.5.305 / Aufbau virtuelle Desktopinfrastruktur  
 Objektnummer: 2018003AB  
 Beschluss: Einwohnerrat mit Investitionsbudget 2018  
 Verpflichtungskredit: Fr. 1'200'000  
 Sachbearbeiter/in: Roman Zimmermann, Finanzen und Informatik, Informatik ICT  
 Ressortleiter/in: Hanspeter Hilfiker (Finanzen, Wirtschaft, Allgemeine Verwaltung und Information)

|          |                           |          |          |           |     |           |
|----------|---------------------------|----------|----------|-----------|-----|-----------|
| <b>1</b> | <b>Bruttoanlagekosten</b> |          |          |           |     |           |
|          | Aktivierung auf Konto     | 14070.60 | 2018 Fr. | 41'968.40 |     |           |
|          |                           |          | 2019 Fr. | 5'561.90  |     |           |
|          |                           |          | 2020 Fr. | 1'378.55  | Fr. | 48'908.85 |

|          |                        |  |  |     |               |
|----------|------------------------|--|--|-----|---------------|
| <b>2</b> | <b>Kreditvergleich</b> |  |  |     |               |
|          | Verpflichtungskredit   |  |  | Fr. | 1'200'000.00  |
|          | Kreditunterschreitung  |  |  | Fr. | -1'151'091.15 |
|          |                        |  |  |     | -95.92%       |

|          |                  |  |  |     |      |
|----------|------------------|--|--|-----|------|
| <b>3</b> | <b>Einnahmen</b> |  |  | Fr. | 0.00 |
|----------|------------------|--|--|-----|------|

|          |                         |  |  |     |           |
|----------|-------------------------|--|--|-----|-----------|
| <b>4</b> | <b>Nettoinvestition</b> |  |  |     |           |
|          | Bruttoanlagekosten      |  |  | Fr. | 48'908.85 |
|          | ./. Einnahmen           |  |  | Fr. | 0.00      |
|          | Nettoinvestition        |  |  | Fr. | 48'908.85 |

|          |                          |          |     |          |               |
|----------|--------------------------|----------|-----|----------|---------------|
| <b>5</b> | <b>Aktivierung</b>       |          |     |          |               |
|          | Übertrag von             | Konto    | auf | Konto    |               |
|          | - Mobilien               | 14070.60 |     | 14060.01 | Fr. 48'908.85 |
|          | Total Nettoinvestitionen |          |     |          | Fr. 48'908.85 |

### 6 Begründungen zur Kreditunterschreitung

Bei der Planung des Investitionsvorhabens im Jahr 2017 wurde es als sinnvoll erachtet, die IT-Architektur auf die virtuelle Desktopinfrastruktur "Citrix" zu wechseln. Nach der Kreditbewilligung mit dem Investitionsbudget 2018 wurden Konzepte entworfen, Testinstallationen vorgenommen und in kleinem Umfang eine virtualisierte Infrastruktur realisiert.

Die Pandemie hat jedoch gezeigt, dass der moderne Arbeitsplatz für die Zukunft mobil sein muss. Zu diesem Zweck wurde für das Jahr 2021 ein neuer Kredit für die strategische Ausrichtung "Mobiles Arbeiten mit Laptop" beantragt und genehmigt. Der Restkredit für den Aufbau der virtuellen Desktopinfrastruktur wird nicht mehr benötigt, weshalb das Projekt abgerechnet wird. Die FGPK wurde am 21.01.21 im Rahmen der Information zu den vorgelegten ICT-Kreditabrechnungen über die voraussichtliche Rückgabe des Kredites Ende 2021 informiert.



7 **Vollständigkeitserklärung gemäss § 94a Abs. 3 Gemeindegesetz**

Der Stadtrat und der Stellvertreter der Leiterin Finanzen und Informatik bestätigen, dass

- alle buchungspflichtigen Geschäftsfälle, die das vorstehende Projekt bzw. den entsprechenden Verpflichtungskredit betreffen, in der Kreditabrechnung enthalten sind;
- das Projekt im Sinne des beschlossenen Verpflichtungskredites realisiert ist;
- Informationen zur Projektrealisierung sowie Begründungen zu Kreditabweichungen in den Erläuterungen zur Kreditabrechnung enthalten sind.

Aarau, 20.10.2021

Leiterin Finanzen und Informatik

STADTRAT AARAU

gemäss PA 21-449

vom 25.10.21

**IM NAMEN DES STADTRATES**

Der Stadtpräsident

Der Stadtschreiber

Dr. Hanspeter Hilfiker

Daniel Roth

8 **Genehmigungsvermerke**

Prüfung Kreditabrechnung durch Ausschuss FGPK:

Aarau,

Unterschrift FGPK Mitglied 1:

---

Aarau,

Unterschrift FGPK Mitglied 2:

---

Genehmigung Kreditabrechnung durch den Einwohnerrat:

Aarau,

EINWOHNERRAT AARAU

Der Protokollführer