



Stadt  
**Rottenburg**  
am Neckar

## Beschlussvorlage Nr. 2019/072

25.02.2019

**Federführend:** Hauptamt

**Beteiligt:** Hochbauamt  
Stadtkämmerei

### Tagesordnungspunkt:

### Vergabe der Erneuerung der strukturierten Verkabelung im Gebäude Marktplatz 18

---

#### Beratungsfolge:

|             |            |              |            |
|-------------|------------|--------------|------------|
| Gemeinderat | 19.03.2019 | Entscheidung | öffentlich |
|-------------|------------|--------------|------------|

---

#### Stand der bisherigen Beratung:

### Beschlussantrag:

Der Gemeinderat beschließt:

1. Die Vergabeentscheidung vom Technischen Ausschuss aus terminlichen Gründen an sich zu ziehen.
2. Die Vergabe der Bauleistung gem. dem Submissionsergebnis vom 06.03.2019 in Höhe von 264.275,24 € an die Fa. Hans Eisele GmbH, 72293 Glatten.
3. Die Vergabe der Ingenieurleistungen an das Ing. Büro Grammer, 72108 Rottenburg-Ergenzingen in Höhe von 64.441,45 € (gem. HOAI).

### Anlagen:

1. keine

gez. Stephan Neher  
Oberbürgermeister

gez. Silvia Seeliger  
Amtsleiterin

# **Finanzielle Auswirkungen:**

| HHJ   | Kostenstelle /<br>PSP-Element | Sachkonto | Planansatz    |
|-------|-------------------------------|-----------|---------------|
| 2019  | 7.011120.002                  | 7831200   | 419.700.- EUR |
|       |                               |           | EUR           |
|       |                               |           | EUR           |
| Summe |                               |           | 419.700.- EUR |

|                                                                                                                               |     |                                                                                                                  |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Inanspruchnahme einer Verpflichtungs-<br>ermächtigung<br><input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein |     | Bereits verfügt über                                                                                             | 0 EUR       |
|                                                                                                                               |     | Somit noch verfügbar                                                                                             | 419.700 EUR |
| - in Höhe von                                                                                                                 | EUR | Antragssumme<br>lt. Vorlage                                                                                      | 328.717 EUR |
| - Ansatz VE im HHPl.                                                                                                          | EUR | Danach noch verfügbar                                                                                            | 90.983 EUR  |
| - üpl./ apl.                                                                                                                  | EUR | Diese Restmittel werden<br>noch benötigt<br><input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |             |
|                                                                                                                               |     | Die Bewilligung einer üpl.<br>Aufwendungen / Auszahlungen<br>ist notwendig<br>in Höhe von                        | 0 EUR       |
|                                                                                                                               |     | Deckungsnachweis:                                                                                                |             |

## **Jährliche Folgelasten / - kosten nach der Realisierung:**

## **Sichtvermerk, gegebenenfalls Stellungnahme der Stadtkämmerei:**

## **Vorlage relevant für:**

☐ Jugendvertretung

☐ Integrationsbeirat

☐ Behindertenbeirat

### **Begründung:**

Die strukturierte Verkabelung im Gebäude Marktplatz 18 (Rathaus) für das EDV-Netzwerk stammt überwiegend aus dem Jahr 1994. Der damals verlegte Kabeltyp CAT-4 enthält nur eine verringerte Anzahl von Adern (6 anstelle von üblicherweise 8 Stück; sog. „Sparverkabelung“). Dieser Kabeltyp kann die aktuellen und künftigen Kriterien an Qualität und Bandbreite der Datenübertragung nicht mehr gewährleisten. Auch die vorhandenen alten Netzwerkdosen entsprechen nicht mehr dem heutigen Standard von mindestens CAT-6.

Die Neuplanung der strukturierten Verkabelung in diesem Gebäude soll vom Ing.-Büro Grammer, Rottenburg-Ergenzingen vorgenommen werden. Dieses Büro hat auch bereits die Verkabelungsarbeiten bei der Rathäuserweiterung durchgeführt. Die Ausschreibung wurde durch das Hochbauamt im Rahmen des Gesamtprojektes durchgeführt.

Folgende Rahmenbedingungen haben sich in den vergangenen Jahren geändert:

- Die PC-Arbeitsplätze benötigen zunehmend weitere Netzwerkan Anschlüsse für zusätzliche Peripheriegeräte.
- Die Telefonanlage der Kernstadt wurde auf „Voice over IP“ (VOIP) umgestellt. D.h. die Telefonie wird inzwischen über das Netzwerk abgewickelt und bedarf keines eigenen Telefonnetzes mehr. Dies führt jedoch zu einem gewissen Mehrbedarf an Netzwerkan Anschlüssen bei den Arbeitsplätzen.
- Die Anzahl der Arbeitsplätze in den Räumen wurde zwischenzeitlich deutlich erhöht. Einige Arbeitsplätze konnten nur noch notdürftig angeschlossen werden.
- Die Bandbreite und die Qualität der Datenverbindungen sind mit dem verlegten alten Kabeltyp ausgereizt. Höhere Bandbreiten als 100 Mbit sind damit ausgeschlossen. Im Rahmen der Digitalisierung (z.B. Ausbau des Dokumentenmanagementsystem, Geographisches Informationssystem) werden künftig höhere Bandbreiten am Arbeitsplatz erforderlich. Eine Gigabit-Bandbreite setzt zwingend 8 Adern voraus.

Die Durchführung der Maßnahme ist ab Mai 2019 sukzessive geplant. Hierbei soll der Umstand genutzt werden, dass nach dem Umzug des Stadtplanungsamtes in das Gebäude Rathäuserweiterung (Gebäude D) im April 2019 dann im Marktplatz 18 kurzzeitig nach und nach die Etagen frei sind.

### **Ausschreibungsergebnis vom 06.03.2019:**

| Nr. | Firma                               | Angebotssumme brutto |
|-----|-------------------------------------|----------------------|
| 1   | Fa. Hans Eisele GmbH, 72293 Glatten | 264.275,24 €         |
| 2   | -/-                                 |                      |
| 3   | -/-                                 |                      |

### **Beschlussantrag:**

Der Gemeinderat beschließt:

1. Die Vergabeentscheidung vom Technischen Ausschuss aus terminlichen Gründen an sich zu ziehen.
2. Die Vergabe der Bauleistung gem. dem Submissionsergebnis vom 06.03.2019 in Höhe von 264.275,24 € an die Fa. Hans Eisele GmbH, 72293 Glatten.
3. Die Vergabe der Ingenieurleistungen an das Ing. Büro Grammer, 72108 Rottenburg-Ergenzingen in Höhe von 64.441,45 € (gem. HOAI).

Michael Zimmermann