

Balingen, 17.11.2022

Vorlage zur Behandlung in folgenden Gremien:

Verwaltungsausschuss **öffentlich** am 29.11.2022 Entscheidung

Tagesordnungspunkt

**IT-Netzwerkverkabelung in städtischen Verwaltungsgebäuden;
Inhouse-Vergabe an die Stadtwerke Balingen**

Anlagen

Beschlussantrag:

1. Der Auftragsvergabe („Inhouse-Vergabe) an die Stadtwerke Balingen für IT-Netzwerkverkabelungsarbeiten zum Angebotspreis von 156.857 € brutto wird zugestimmt.
2. Den überplanmäßigen Ausgaben in Höhe von rund 146.857 € wird zugestimmt.

Finanzielle Auswirkungen:

Durch die Ausführung des vorgeschlagenen Beschlusses entstehen folgende Auswirkungen auf den Haushalt:

Auszahlungen des Finanzhaushaltes

einmalig 156.857 €

Veranschlagung der Mittel

Laufendes Haushaltsjahr 2022:

Planmäßig 10.000 € Auftrag 711200000202
überplanmäßig 146.857 €- Auftrag 711200000202

Deckungsvorschlag

Auftrag 752300001003

Sachverhalt:

Mit Zunahme der Digitalisierung in den städtischen Ämtern steigen die Datenmengen, welche über das Netzwerk transportiert werden müssen. In weiten Teilen der städtischen Verwaltungsgebäude sind veraltete Netzwerk-Verkabelungs-Infrastrukturen vorhanden. Über die bestehende Infrastruktur können Daten nicht über Gigabit, wie in LAN-Verkabelungen aktuell üblich, verteilt werden. Aktuell werden in vielen Teilen maximale Geschwindigkeiten von 100 Mbit/s teilweise auch 10 Mbit/s erreicht. Darüber hinaus sind der Großteil der Verkabelung nicht POE fähig, da in der Vergangenheit Cabel-Sharing verwendet wurde. Dies führt dazu, dass aktuelle Netzwerkkomponenten wie z.B. Stempel Terminals, WLAN-Accesspoints, etc. nicht über das Netzwerkkabel mit Strom versorgt werden können, sondern eine separate Stromversorgung (Steckdose + Netzteil) benötigt wird.

Folgende Verwaltungsgebäude sind betroffen:

- Neue Str. 34
- Neue Str. 33 + 35
- Neue Str. 31

Die Stadtwerke als unser interner IT-Dienstleister werden die notwendigen Verkabelungsarbeiten durchführen.

Markus Beilharz