

Beschlussvorlage:

Verbandsgemeindeverwaltung Konz Am Markt, 54329 Konz	Admin	54329 Konz, 28.01.2021
Status: öffentlich		Nr.: Admin/0023/2021

Beratungsfolge:

18.02.2021 Verbandsgemeinderat Konz

Erneuerung/Anpassung der Netzwerkverkabelung im Verwaltungsgebäude 1 Rathaus

Sachverhalt:

Die Verkabelung im Gebäude 1 Rathaus stammt aus dem Jahre 1997 und entspricht nicht mehr den heutigen Anforderungen. Es sind zur Mehrheit Netzwerkdosen verbaut, die nur noch zum Teil funktionieren. Auch gibt die Verkabelung aktuell im EG nur eine Geschwindigkeit von 10/100 Mbit pro Anschluss her. Einige Mitarbeiter müssen sich hierbei Anschlüsse teilen, da nicht genügend Anschlüsse vorhanden sind. Dies spiegelt sich in schlechter Performance wieder. Anfang 2000 musste die Telefonanlage von Analog auf VoIP (Voice over IP) umgestellt werden, was an jedem Arbeitsplatz einen zusätzlichen Anschluss erforderte. Dies hat zur Folge, dass die Anzahl der Netzwerkanschlüsse und damit verbunden auch die Geschwindigkeit nochmals halbiert wurde. Seither brechen Datenverbindungen ab oder arbeiten unzuverlässig.

Im Laufe der Jahre wurde immer wieder die Verkabelung Stückweise erweitert. Diese Erneuerung kann natürlich weiter genutzt werden. Es sollen nur defekte Anschlüsse und deren Verkabelung getauscht werden, die nicht mehr stabil sind oder die Anforderungen erfüllen. Ebenso sollen dort neue Netzwerkdosen verbaut werden, wo dies dringend erforderlich ist.

Mit wachsender Belegschaft sowie durch die Einführung digitaler Dienste und damit verbundener Anforderungen werden mehr Netzwerkanschlüsse benötigt. Eine Anpassung und Erneuerung der vorhandenen Netzwerkverkabelung und Austausch einiger Netzwerkkomponenten (Router/Switches) im Verwaltungsgebäude 1 sind daher unumgänglich.

Die Kosten für die Verkabelung belaufen sich nach Kostenschätzung auf :

- Architekten-/Planerleistungen	20.000,- €
- Bauliche Umsetzung der Verkabelung	80.000,- €

Finanzielle Auswirkungen:

Die Mittel stehen haushaltsrechtlich zur Verfügung.

Beschlussvorschlag:

„Der Verbandsgemeinderat stimmt grundsätzlich der Erneuerung / Anpassung der Netzwerkverkabelung im Verwaltungsgebäude 1 – Rathaus – mit einem Kostenvolumen von rd. 100.000 € zu.

Die Verwaltung wird beauftragt, die nötigen Schritte sowie die Ausschreibung zu veranlassen.“
