

Sitzung des Technischen Ausschusses am 17.07.2019

Sitzung des Gemeinderates am 26.07.2019

öffentlich

**Sitzungsvorlage 80/2019**  
**Rathausneu- und Umbau;**  
**Einrichtung einer Stromtankstelle für Elektrofahrzeuge;**  
**Entscheidung über das weitere Vorgehen**

Sachverhalt:

Der Neubau des Rathauses ist in vollem Gange und im Januar 2020 soll voraussichtlich mit der Gestaltung der Außenanlagen begonnen werden.

In der Sitzung des Gemeinderats am 20.07.2018 wurde beschlossen, auf den beiden nördlichen Parkplätzen des Parkstreifens westlich vom Rathausneugebäude eine Stromtankstelle, bestehend aus einer Ladesäule mit zwei 11kW-Anschlüssen, zu errichten. Der Betrieb der Anlage soll nach Angebots-einholung vergeben werden.

Daraufhin hat uns das Ingenieurbüro Herbel am 05.07.2018 eine vorläufige Kostenaufstellung zukommen lassen. Danach werden die Kosten für die Säule, Installation, Einrichtung und Inbetriebnahme, Netzanschluss usw. ca. brutto 22.500 EUR betragen. Der Betrieb der Ladestation soll über einen externen Betreiber erfolgen. Für Service und Betrieb wird ein Betrag von monatlich ca. brutto 82,- EUR berechnet. Pro Ladevorgang erhält der Errichter der Säule eine Vergütung. Bei ca. 25 Ladevorgängen im Monat amortisiert sich der o.g. Betrag. Aus einem Förderprogramm des Bundes kann ein Betrag von 3.000 EUR als Zuschuss beantragt werden.

Es wurden nun 3 Angebote eingeholt:

Angebot von EnBW:

Die Ladesäule kostet je nach Ausführung ab ca. 6.000,- EUR.

z.B. Neue Ladesäule als „4.0 Pure“ und als „Smarte“ Variante mit vielen Optionen.

Der Preis für die 4.0 Pure beginnt bei 5.990 Euro, die smarte Variante ist für 6.990 Euro erhältlich.

Weiter maßgebliche Punkte sind:

- Barrierefreiheit (nach Norm DIN 18040-3)
- Einhändige Bedienung durch Shuttersteckdose möglich

(Zu weiteren Kosten siehe Präsentation).

Angebot von e-on:

Die Kosten der Ladestation Pro liegen derzeit bei 4.600 Euro (netto). Für die Installation und Inbetriebnahme kann nur eine ca. Preisindikation von 4.800 Euro vorgelegt werden (ohne Kosten für Netzanschluss). Genaue Kosten können nur nach einer detaillierten vor Ort Aufnahme kalkuliert werden. Die Ladestation Pro hat keine Anschlüsse für Elektrofahräder mit 2x2,6 kW.

Betriebskosten: 57,98 EUR/Monat.

Angebot von ZEAG:

Eine Ladestation inkl. Installation und Einrichtung würde 5.488,28 EUR (brutto) kosten. Es würden keine Betriebskosten anfallen, da ZEAG alle Erträge behält.

Weitere Angebote:

- Telefonat am 20.05.19 mit Vattenfall: Verkauf nur an Private, Kein Betrieb der Ladesäule.

- Telefonat am 21.05.19 mit SuenAG (Tochtergesellschaft von Süwag): kein Betrieb, nur Säule und Software.

GI Luft wird in der Sitzung die Angebote vorstellen und die Einzelheiten dazu erläutern.

GI Reegen wird über die Förderungsmöglichkeiten berichten.

Ein Beschlussvorschlag kann noch nicht formuliert werden.