



## öffentliche Sitzungsvorlage

Klimaschutzbeirat am 26.02.2024

---

Amt: Referat 6  
Verantwortlich: Tim Koemstedt, Leiter Referat 6  
Vorlagennummer: 2024/Ref. 6/294

### TOP 3

## Energiemangement Software

### Sachverhalt:

2023 wurde die bisher für das kommunale Energiecontrolling eingesetzte Software Ennovatis abgekündigt.

Neben dem fehlenden Kundensupport und Fernzugriff besteht auch die Gefahr des Datenverlustes. Die Dateneingabe von monatlich ca. 400 Zählerwerten ist nur noch zentral möglich.

Aufgrund des auf Windows 7 basierenden System besteht zudem ein IT-Sicherheitsrisiko.

Nach einer sehr umfangreichen Marktrecherche und Vorstellung von 12 Softwareprodukten wurde anhand von Bewertungskriterien die vorgestellten Produkte bewertet.

Den Zuschlag hat die Firma speedikon FM mit der Software WiriTec erhalten.

Mit der neuen Software ist die Datenerfassung mittels Tablet und Smartphone möglich. Das System bietet umfangreiche Anbindungsmöglichkeiten von verschiedenen Energiezählern und Mess- und Regelsystemen.

Sie ermöglicht komplexere Auswertungen (Berechnungen, Darstellungen, zeitbasierte Merkmale...) und reduziert den Zeitbedarf.

Der Aufwand für die Software beträgt 40T€. Hinzu kommt noch die Projektierung (30T€) und die Umsetzung durch Mitarbeiter aus dem Bereich „Technisches Objektmanagement“.

Der Förderantrag befindet sich in der Bearbeitung. Die Erlaubnis des vorzeitigen Beginnes liegt vor.

2024 werden die Gebäude- und Anlagenstruktur eingerichtet und die Altdaten übernommen. Zudem wird die Datenerfassung mittels Smartphone/Tablet durch die Hausmeister eingerichtet und der Energiebericht 2023 wird auf Basis der neuen Software erstellt.

### Anlage:

- Präsentation

