

**Sitzungsvorlage DS 2018/074**

Stadtplanungsamt  
Timo Nordmann  
(Stand 21.02.2018)

Mitwirkung:  
Rechnungsprüfungsamt, Herr Wollensak

Aktenzeichen:

**Ausschuss für Umwelt und Technik**

öffentlich am 07.03.2018

**Gemeinderat**

öffentlich am 09.04.2018

**Vergabe neuer Wartungsvertrag des Verkehrsrechners**

**Beschlussvorschlag:**

1. Der Gemeinderat stimmt dem Abschluss eines Wartungsvertrags mit der Fa. Siemens AG als Systemservicevertrag für Hard- und Software des städtischen Verkehrsrechners zu einem Bruttopreis von 76.083,84 € pro Jahr auf 5 Jahre zu, mit der Option diesen um weitere 5 Jahre zu verlängern.
2. Die Finanzierung ab dem Haushaltsjahr 2018 ist im beschlossenen Haushaltsplan 2018 vorgesehen. Der Vertragsabschluss erfolgt nach der Genehmigung des Haushaltsplans 2018 durch das Regierungspräsidium.

## Sachverhalt:

Der neue Verkehrsrechner der Stadt Ravensburg wurde im April 2017 im Verkehrsrechnerraum im Keller des Rathauses installiert und in Betrieb genommen.

Dem alten Verkehrsrechner lag ein Wartungsvertrag zu Grunde, der im Prinzip die Leistungsinhalte eines Basisvertrags hatte. Dieser belief sich auf Kosten von 30.662,49 € Brutto pro Jahr.

Durch die Erneuerung des kompletten Systems für ca. 190.000,00 € sollte nun aber ein Soft- und Hardwarevertrag und nicht nur ein Basisvertrag abgeschlossen werden.

Zusätzliche Leistungen in diesem Vertrag gegenüber dem Basisvertrag sind:

- Hardware: Aktualisierung der Hardware, vor allem im Bereich der Client-Arbeitsplätze und der Komponenten im Rathaus
- Software: Upgrades von nachfolgenden Versionen (7.1.2-7.2.0)  
Zukünftige Versionen werden automatisch eingepflegt (7.3.1-8.0.0)  
Änderungen oder Erweiterungen von Betriebssystemen sind im Vertrag enthalten  
Sicherheitsrelevante Updates und Upgrades werden durchgeführt

Über die gesamte Vertragslaufzeit wird der Verkehrsrechner mit diesem Vertrag sowohl im Software- als auch im Hardwarebereich auf dem neuesten Stand sein. Durch die permanente Softwarepflege wird der höchste Sicherheitsstandard garantiert. Weiterhin sind keine Investitionen bei neuen Soft- und Hardwarelösungen zu befürchten.

Systemerweiterungen im Hinblick auf intelligente Steuerungsverfahren, automatisches Fahren etc. können aufgrund der ständig auf aktuellem Stand gehaltenen Software und Hardware kostengünstiger umgesetzt werden. Gerade in diesem Bereich werden in naher Zukunft viele Lösungen angeboten werden, die auch in der Stadt Ravensburg umgesetzt werden müssen (Stichworte: Luftreinhalteplan, Lärmaktionsplan, Maßnahmen aus integriertem Verkehrsentwicklungsplan).

Im Hardwarebereich schreitet die Entwicklung weiter rapide voran. In naher Zukunft werden Rechnersysteme das Vielfache von dem leisten, was heute der neueste Stand ist. Mit der Integrierung des Hardware Service im Wartungsvertrag wird garantiert, dass innerhalb der Vertragslaufzeit die Zukunftstechnologien ausgeschöpft werden und die Hardware somit ohne Zusatzkosten auf dem Stand der jeweils neuesten Technik ist.

**Kosten und Finanzierung:**

Die erforderliche Finanzmittel sind unter Fipo 1.6101.5110.000 im Haushaltsplan 2018 eingestellt.

Der Bund ist mit einem Anteil von 29,8% beteiligt, so dass sich die Einnahmen um 13.535,56 € bei Fipo 1.6101.1700.000 erhöhen werden.

<b>Laufende Kosten pro Jahr Brutto</b>	
insgesamt	€ 76.083,84

<b>Einnahmen 29,8% Anteil Bund</b>	
insgesamt	€ 22.672,98

<b>Mittelbereitstellung im Haushalt</b>	
Ausgaben Fipo: 1.6101.5110.000	
Einnahmen Fipo: 1.6101.1700.000	