



STARZACH

# Sitzungsvorlage

Amt: Finanzverwaltung  
Az: 656.40, 656.42, 656.45

Gemeinderat

- **Drucksache**

- **Tischvorlage**

Vorlage Nr. 83 / 2017

zu TOP 6 öffentlich

zur Sitzung am 27. November 2017

**Betrifft:**

**Vorstellung einer Projektarbeit zum Thema  
„Einsatz von LED-Technologie in der Straßenbeleuchtung“**

**Beschlussvorschlag:**

- siehe Drucksache -

**Anlagen:**

-/-

27.10.2017  
Datum

**Bürgermeister**  
Thomas Noé

**Amtsleiter**  
Tobias Wannemacher

**SACHDARSTELLUNG:**

Im Herbst des Jahres 2016 hat sich Herr Denis Marsala bei der Gemeindeverwaltung gemeldet und nachgefragt, ob er ein Projektsemester bei der Gemeinde Starzach absolvieren kann. Herr Marsala ist im sogenannten kooperativen Masterstudiengang SENCE (Sustainable Energy Competence) der Hochschule für Technik Stuttgart, Hochschule Ulm und der Hochschule für Forstwirtschaft in Rottenburg a.N. eingeschrieben. Im Rahmen eines Projektsemesters soll eine entsprechende Projektarbeit zu einem relevanten Thema angefertigt werden. Da Herr Marsala das Thema „Einsatz von LED-Technologie in der Straßenbeleuchtung“ gewählt hat und hierzu eine Praxisarbeit anfertigen wollte, hat die Finanzverwaltung der Gemeinde Starzach die Möglichkeit der Abhaltung eines Praxissemesters zugesagt. Da die Gemeinde Starzach einige interessante Fragestellungen zum Thema Straßenbeleuchtung bietet, wie z.B. LED-Umrüstung von verhältnismäßig teuren Altstadtlampen, mögliche Einführung einer intelligenten Straßenbeleuchtung im Wohn- und Freizeitgebiet „Holzwiesen“ im Teilort Wachendorf etc., sah die Finanzverwaltung auch einen entsprechenden Nutzen an der Ausarbeitung eines entsprechenden Themas.

Herr Marsala hat sich entschieden, eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung von LED-Straßenleuchten anhand einer Kosten-/Nutzenanalyse für die Gemeinde Starzach durchzuführen und zum Thema seiner benoteten Praxisarbeit zu machen. Unter anderem ging er dabei auf die LED-Umrüstungsmaßnahme der Gemeinde Starzach in den Gebieten „Horber Steig“ im Teilort Börstingen und „Im Grund“ im Teilort Felldorf ein, welche die Gemeinde Starzach zum Ende des Jahres 2015 realisiert hat und für welche die Gemeinde Starzach einen Zuschuss über das Zuschussprogramm „Klimaschutz Plus“ des Landes Baden-Württemberg erhalten hat. Die Ergebnisse seiner Arbeit wird Herr Marsala persönlich in der Gemeinderatssitzung am 27.11.2017 vorstellen.

Von Seiten der Verwaltung erfolgt folgender

**BESCHLUSSVORSCHLAG:**

Der Gemeinderat nimmt sie Ausführungen von Herrn Marsala zustimmend zur Kenntnis.