



<b>ERGÄNZUNGSANTRAG</b>	Vorlage Nr.:	<b>2019/1173</b>
FW FÜR-Gemeinderatsfraktion		
<b>Bemusterung Beleuchtung und Möblierung Marktplatz sowie Änderung des Beleuchtungskonzepts in der Kaiserstraße</b>		

Gremium	Termin	TOP	ö	nö
<b>Hauptausschuss</b>	<b>03.12.2019</b>	<b>30</b>		<b>X</b>
<b>Gemeinderat</b>	<b>10.12.2019</b>	<b>23</b>	<b>x</b>	

Die Stadtverwaltung prüft den Einsatz von Photovoltaik-Sitzbänken mit

- USB-Ladeanschlüssen
- Kontaktlose Ladeflächen für Smartphones
- KA-WLAN Mesh
- Sitzheizung
- Beleuchtung

als Alternative zum Mobilisierungskonzept aus Sitzbänken aus Iroko Holz auf dem Marktplatz und der Kaiserstraße.

### **Begründung**

Die ausgestellten Sitzbänke auf dem neugestalteten Marktplatz stehen wegen ihres Einsatzes von Tropenholz unter heftiger Kritik. In Blick auf einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen wie seltenen Tropenhölzern, sollte nach Alternativen Ausschau gehalten werden, die unsere Stadt repräsentieren.

Sitzbänke mit Photovoltaik bieten hier eine sinnvolle Alternative, die auch das Bild einer digitalen, zukunftsorientierten Stadt und unseren Wirtschaftsstandort für die Digitalwirtschaft hervorhebt. Darüber hinaus kosten diese in der Anschaffung deutlich weniger als die vorgeschlagenen Holzbänke.

Solche Bänke werden in verschiedenen Varianten auf dem Markt angeboten, unter anderem mit Ladefunktion per USB oder kontaktlos für Smartphones, einer Sitzheizung für den Winter und einer indirekten Beleuchtung. Der nötige Strom speist sich aus den verbauten Photovoltaik-Modulen. Einige dieser Bänke bieten auch die Möglichkeit ein WLAN Signal anzubieten.

Unterzeichnet:

Jürgen Wenzel  
Friedemann Kalmbach  
Petra Lorenz

### **Anhang**

Beispiele finden sich bspw. hier: <https://www.include.eu>