

**Antrag Nr. 12-O-25-0127**  
**FDP-Fraktion**

---

**Betreff:**

Fensterverglasung Stadtteilbibliothek, AWO/VDK (FDP)

**Antragstext:**

Der Magistrat der Landeshauptstadt wird gebeten, die bisherige Einfachverglasung der Fensterfronten der Stadtteilbibliothek Mainz-Kastel sowie der AWO/VDK durch eine Wärmeschutzverglasung, mindestens jedoch durch eine Isolierverglasung zu ersetzen. Der Wärmeverlust ist bei einer Einfachverglasung etwa fünfmal höher als bei Doppelverglasungen.

Die alte Einfachverglasung ist nicht mehr zeitgemäß, da bekannt ist, dass sie die Heizkosten enorm in die Höhe treibt. Auch kann ein einfach verglastes Fenster die Ansprüche an Schallschutz und Wärmedämmung nicht ausreichend befriedigen. Der jährliche Wärmeverlust durch 1 m<sup>2</sup> Einfachverglasung erfordert ungefähr den Energieaufwand von 60 Litern Heizöl. Mit einer Isolierverglasung kann der Wärmeverlust gegenüber einer Einfachverglasung auf ungefähr die Hälfte reduziert werden. Dadurch wird auch der CO<sub>2</sub> Ausstoß verringert.

Mainz-Kastel, 12.11.2012