

**Bezirkstagsgruppe  
Mittelfranken**

Bezirksrätin Birgit Raab  
(Sprecherin)  
Schlesierstr. 13  
91746 Weidenbach  
Tel. 09826-655699  
Fax 09826-659710

Bezirksrat Paul Brunner  
Hegelweg 10  
90571 Schwaig  
Tel./Fax 0911-5074312

BÜNDNIS 90 / DIE GRÜNEN c/o B. Raab, Schlesierstr.13, 91746 Weidenbach

**Anfrage**

an den Bezirkstag von Mittelfranken zur Behandlung in  
der nächsten Bezirkstagssitzung

Danziger Str. 5, 91522 Ansbach  
z. Hd. Herrn Bezirkstagspräsidenten Richard Bartsch

2 Seiten

2. Juli 2007

**Fragenkatalog zum Neubau der Maschinenbauschule**

Sehr geehrter Herr Bezirkstagspräsident,

die Bezirkstagsgruppe Bündnis 90/DIE GRÜNEN bittet Sie folgende Anfrage, den Neubau der Maschinenbauschule in Ansbach betreffend, zeitnah in der nächsten Bezirkstagssitzung zu beantworten.

**Vortrag:**

Der Bezirk Mittelfranken investiert knapp 20 Millionen € in den Neubau der Maschinenbauschule. Ein wichtiges Kriterium bei allen Bauvorhaben ist der Energieverbrauch eines Gebäudes, was Heizenergie und elektrische Energie für die Beleuchtung angeht. In einer Zeit, in der die Folgen der Klimaerwärmung bereits sichtbar sind, sollten alle, aber vor allem die öffentliche Hand vorbildhaft dazu beitragen, die Möglichkeiten der CO<sub>2</sub>-Einsparung zu nutzen. Die Stadt Frankfurt z.B. hat beschlossen alle öffentlichen Neubauten im Passivhausstandard zu errichten. Der Passivhausstandard gilt mittlerweile als der wirtschaftlichste Standard im Neubaubereich.

In diesem Zusammenhang erinnern wir Sie an unseren Antrag vom 28. November 2004 „Energieeffizienz bei bezirkseigenen Gebäuden (Neubau und Altbausanierung)“, der in der Haushaltssitzung vom 16. Dezember 2004 einstimmig angenommen wurde.

**Anfrage:****1. Heizenergieverbrauch**

- 1.1. Welcher energetische Standard ist bei diesem Bauwerk geplant (in Kilowattstunden pro Quadratmeter und Jahr)?
- 1.2. Welche U-Werte werden für die
  - 1.2.1. Außenmauern
  - 1.2.2. Fenster
  - 1.2.3. Dachkonstruktion errechnet ?

**2. Beleuchtung**

- 2.1. Wie hoch ist der Stromverbrauch für die Beleuchtung pro Quadratmeter und Jahr?
- 2.2. Wie ist die Beleuchtung der Klassenräume und Arbeitsplätze gesteuert? Manuell? Per Bewegungsmelder und Dämmerungssensoren? Oder durch eine andere Technik?

**3. Lüftung**

- 3.1. Wie ist die Frischluftzufuhr für Klassenräume und Arbeitsplätze geregelt? Manuell – durch Fensterlüftung? Durch eine kontrollierte Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung? Durch eine andere Technik?
- 3.2. Wodurch ist gewährleistet, dass in den Klassenzimmern der CO<sub>2</sub>-Gehalt nicht über die sog. Pettenkoferzahl ansteigt?
- 3.3. Welche Technik gewährleistet, dass selbst während heißer Sommermonate die Temperaturen im Gebäude deutlich unter 30 Grad Celsius bleiben?
- 3.4. Sind Räume mit Klimaanlage geplant ?

**4. Sonstiges**

- 4.1. Wird Regenwasser für die Spülung der WCs verwendet? (Ist dafür eine Zisterne eingeplant?)
- 4.2. Welche weiteren umweltschonenden Techniken sind bei dem Bauwerk eingeplant?

Für die Bezirkstagsgruppe Bündnis 90/Die Grünen



Birgit Raab



Paul Brunner