

Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN -  
Rathausallee 62 - 22846 Norderstedt

An die Vorsitzende des  
Ausschusses f. Schule und Sport  
Frau Ingrid Betzner-Lunding



Fraktion der  
Stadtvertretung Norderstedt  
Rathausallee 62  
22846 Norderstedt  
Telefon: 040 53595 507  
Telefax: 040 53595 517  
fraktion@gruene-norderstedt.de  
www.gruene-norderstedt.de

Norderstedt, 18.11.2014

Prüfantrag – Ausschusssitzung Schule & Sport am 03.12.2014

Sehr geehrte Frau Betzner-Lunding,

zur o.g. Ausschusssitzung nehmen Sie bitte den TOP **Nachhaltiger Baustandard für den Schulneubau Schulzentrum-Süd** in die Tagesordnung auf. Unter diesem TOP stellen wir im Namen der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN folgenden Prüfantrag:

#### Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung wird ersucht, die Anwendung der heute möglichen nachhaltigen Baumaßnahmen auf den Neubau des Schulzentrums-Süd zu prüfen. Dies beinhaltet insbesondere eine Ausführung

- als Passivhaus
- als Plusenergiehaus

Die Prüfinhalte sollen die Ermittlung der geschätzten Mehrkosten sowie den zu erwartenden Einsparungen bei den Betriebskosten und in der CO<sub>2</sub>-Bilanz gegenüber dem gesetzlich vorgegebenen Baustandard beinhalten.

#### Begründung:

Norderstedt hat sich mit verschiedenen Projekten als Kommune positioniert, die ihre CO<sub>2</sub>-Bilanz deutlich verbessern will. Dies wurde auch durch verschiedene nationale Fördermittel anerkannt insbesondere im Rahmen des Wettbewerbs Zukunftswerkstatt.

„Bis zum Jahr 2040 wollen wir durch gemeinsame Anstrengungen zu einer klimaneutralen Stadt (Nullemissionsstadt) werden. Dieses ist nur möglich, wenn alle Verursacherinnen und Verursacher von CO<sub>2</sub>-Emissionen einen aktiven Beitrag leisten und gemeinsam in der Stadt neuartige, innovative Wege gehen: Klimaschutz geht alle an!“<sup>1</sup>, nachzulesen im Internetauftritt Nachhaltiges Norderstedt (NaNo). Es ist unzweifelhaft, dass insbesondere im Bereich der Gebäude deutliche Einsparungen zu erzielen sind. Die Sinnhaftigkeit wurde bereits mehrfach in offiziellen Verlautbarungen unterstrichen. Besondere Erwähnung findet dabei auch das Plusenergiehaus in den *Visionen 2040* der Stabsstelle NaNo zur Eröffnung der Zukunftswerkstatt im August 2012, siehe [Plusenergiehaus - Plusenergiehaus-](#)

<sup>1</sup> Quelle: [Internetauftritt NaNo](#)

Seiten. Hier wird insbesondere beworben, u.a. bei Schulen und Jugendeinrichtungen die Folgekosten mit zu planen.

In etlichen Gemeinden Deutschlands wie Frankfurt und Hamburg werden heutzutage Schulen überwiegend in Passivhausbauweise erstellt. Als ein konkretes Beispiel sei hier nur das Schulzentrum Gronau erwähnt. Aufgrund der vergleichbaren Größe dürften also relativ schnell belastbare Daten zu erhalten sein.<sup>2</sup> Ebenso wurden bereits 2009 fundierte Vergleichsrechnungen im „Klima-schutzorientierten Energiekonzept für den Gebäudesektor in Norderstedt“ erstellt.<sup>3</sup>

Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN



Detlev Grube  
Fraktionsvorsitzender

i.A. 

Marc-Christopher Muckelberg  
Stadtvertreter im Ausschuss f. Schule & Sport  
i.A. Christine Müller  
Fraktionsassistentin

---

<sup>2</sup> Schulzentrum Gronau

<sup>3</sup> Klimaschutzorientiertes Energiekonzept für den Gebäudesektor in Norderstedt