

## **Schriftliche Kleine Anfrage**

des Abgeordneten Dr. Jens Wolf (CDU) vom 10.03.16

### **und Antwort des Senats**

**Betr.: Projektionstechnik im Planetarium – Ist das Hamburger Sternentheater aus Sicht des Senats gut aufgestellt?**

*Seit der letzten Modernisierung seiner Projektionstechnik im Jahre 2003 ist das Planetarium Hamburg mit über 300.000 Besuchern jährlich unangefochten das erfolgreichste und besucherstärkste Planetarium im deutschsprachigen Raum. Seit August 2015 ist das Planetarium nun wegen Umbau geschlossen. Anfang 2017 soll das Sternentheater mit erweiterten Räumlichkeiten für die Öffentlichkeit und die Mitarbeiter wiedereröffnen. Dies ist ein erfreulicher Schritt zur Standortsicherung des Planetariums. Ebenso wichtig wie die Erweiterung der Räumlichkeiten sind der Kernbereich und die moderne Ausstattung des Planetariums mit Projektionsgeräten.*

*Vor diesem Hintergrund frage ich den Senat:*

1. *Wie schätzt der Senat beziehungsweise die zuständige Behörde die aktuelle technische Einrichtung des Planetariums ein?*

Im Planetarium kommen verschiedene technische Systeme zum Einsatz. Die technische Einrichtung des Planetariums ist insgesamt vergleichbar mit anderen Planetarien.

2. *Wie viele und welche technischen Einrichtungen mit aufwändigen Projektionssystemen gibt es im kuppelförmigen Sternensaal?*

- Zeiss Universarium IX (Sternenhimmelprojektor)
- Digitales 360 Grad Fulldome/Ganzkuppel-System, bestehend aus Kosmosvisualisierungssystem „E&S Digistar 5“ und den integrierten zwei Sony SRX-S110 Hochleistungsprojektoren
- SCISS UniView (Ganzkuppel-Erd-/Umweltvisualisierungssystem)
- SPICE Mediensteuerung von Sky-Skan
- Show-Laser-und Lichtenlage (verschiedene Hersteller)
- Shure/Fraunhofer Atmospha 3D-Soundsystem

3. *Wann ist es aus Sicht des Senats beziehungsweise der zuständigen Behörde notwendig, die unter 2. aufgeführten Geräte zu erneuern und welche Planungen gibt es dafür (bitte jeweils einzeln unter Angabe der notwendigen Kosten auflisten)?*

Die in der Antwort zu 2. genannten Geräte verfügen über unterschiedliche Nutzungszyklen. Die Planungen sind insoweit noch nicht abgeschlossen.

4. *Sind aus Sicht des Senats beziehungsweise der zuständigen Behörde alle für den Planetariumsbetrieb wesentlichen Inszenierungen und Inhalte mit der derzeitigen technischen Einrichtung darstellbar?*

*Wenn ja, warum?*

*Wenn nein, wo sind Verbesserungen notwendig?*

Ja. Im Übrigen siehe Antwort zu 3.