

*Betreff:***10 Jahre "Stadt der Wissenschaft": Jubiläumsprojekt "Die Cloud der Wissenschaft"***Organisationseinheit:*

DEZERNAT IV - Kultur- und Wissenschaftsdezernat

*Datum:*

08.08.2017

*Beratungsfolge*

Ausschuss für Kultur und Wissenschaft (zur Kenntnis)

*Sitzungstermin*

11.08.2017

*Status*

Ö

**Sachverhalt:**

10 Jahre „Stadt der Wissenschaft“ – an dieses Jubiläum möchte die Stadt Braunschweig gemeinsam mit dem Wissenschaftsnetzwerk ForschungRegion Braunschweig in diesem Jahr anknüpfen. Dazu wird vom 15. – 27. September 2017 ein öffentliches Wissenschafts-Programm auf dem Burgplatz veranstaltet. Hierfür wird eigens ein begehbarer Pavillon als „Cloud der Wissenschaft“ errichtet. Die „Cloud der Wissenschaft“ ist eine Dachtragkonstruktion; markantes Element dieser Konstruktion ist die schwebende „Cloud“, bestehend aus einem pneumatischen Folienkissen, welches dauerhaft mit Luft auf Spannung gehalten wird. Getragen wird die Wolke von einer leichten Stahlkonstruktion. Im Inneren des Kissens befinden sich zahlreiche, freibewegliche, heliumgefüllte Ballons, welche die unterschiedlichen Braunschweiger Forschungseinrichtungen symbolisieren. Entworfen hat die „Cloud der Wissenschaft“ das Institut für Tragwerksentwürfe der TU Braunschweig unter der Leitung von Prof. Harald Kloft. Auch das Frankfurter Ingenieur-Büro „osd – office for structural design“ ist maßgeblich an Projektplanung und -realisierung beteiligt. Ein weiterer wichtiger Projektpartner ist das Bremer Unternehmen Vector Foiltec, dass die Gesamtkonstruktion realisiert.

Im Veranstaltungszeitraum wird unter der Cloud ein abwechslungsreiches Programm angeboten, welches sich an eine breite Öffentlichkeit richtet. In Planung sind Vorträge/Vorlesungen, Workshops, Science Shows, Mitmach-Aktionen und auch wissenschaftliche Experimente. Veranstalter dieser Programmpunkte sind die Mitgliedseinrichtungen der ForschungRegion Braunschweig, zum Beispiel die PTB, das Phaeno, das JKI, das HZI, das DSMZ und die TU Braunschweig. Die Koordinierung und Begleitung des Veranstaltungsprogramms übernimmt das Haus der Wissenschaft.

Die „Cloud der Wissenschaft“ wird am 15. September 2017 durch Herrn Oberbürgermeister Markurth eröffnet.

Dr. Hesse

**Anlage/n:**

Entwurf „Cloud der Wissenschaft“

