

Sitzungsvorlage DS 2007/089

Amt für Schule, Jugend, Sport
Karlheinz Beck
Anita Müller, Wirtschaftsförderung
(Stand: **02.03.2007**)

Verwaltungsausschuss
öffentlich am 12.03.2007

Aktenzeichen: 201.69

Ausstellung 2008 "Experimenta-Physik für die Sinne"

Beschlussvorschlag:

1. Der Verwaltungsausschuss nimmt die Bemühungen der Stadt Ravensburg, die Ausstellung "Experimenta-Physik für die Sinne" im Frühjahr 2008 in Ravensburg durchzuführen, zustimmend zur Kenntnis.
2. Die notwendigen Haushaltsmittel von bis zu 50.000 € werden gegebenenfalls im Haushalt 2008 zur Verfügung gestellt.

Sachverhalt:

- Naturwissenschaften und Technik sind bedeutsame Faktoren, die die gesellschaftliche und wirtschaftliche Entwicklung mitbestimmen und mit prägen. Gesamtgesellschaftlich betrachtet, sind Naturwissenschaften und Technik immer wichtiger geworden, in der schulischen und außerschulischen Bildung spiegelt sich diese Gewichtung offensichtlich nicht wieder.
- Die Ausstellung "Experimenta – Physik für die Sinne" ist Ergebnis einer Kooperation zwischen dem Verein exploratorium – Kindermuseum Stuttgart und Region und dem 5. Physikalischen Institut der Universität Stuttgart. Das gemeinsam entwickelte Konzept wurde 2002 im Rahmen des Ideenwettbewerbs PUSH (Public Understanding of Science and Humanities) der Landesstiftung Baden-Württemberg prämiert. Die Ausstellung, die im Jahr 2003 erstmals mit sehr großem Erfolg im Römerkastell in Stuttgart Bad Cannstatt gezeigt wurde, will Kindern und Jugendlichen zeigen, dass die Beschäftigung mit naturwissenschaftlichen Phänomenen faszinierend und spannend sein kann und Spaß macht. Durch aktiv forschendes Erkunden und Experimentieren an über 35 Erfahrungsstationen sollen Neugier und Interesse für grundlegende Fragen der Physik gefördert werden.
- Erwartet werden zwischen 15.000 und 17.000 Besucher, nach den Erfahrungen der bisherigen Ausstellungen die 2003 und 2004 in Stuttgart stattgefunden haben. 2006 findet diese Ausstellung in Karlsruhe statt.
- Durch eine Recherche ist die Initiative Ravensburg auf die Ausstellung „Experimenta – Physik für die Sinne“, die 2003 und 2004 in Stuttgart, sowie 2006 in Karlsruhe unter großer Begeisterung gezeigt wurde, aufmerksam geworden. In Kooperation mit dem ASJ unterstützt sie die Ausstellung als sinnvolle und nachhaltige Aktion im Rahmen des Jahresprogramms 2007/2008. Neben den Spielgeräten in der Innenstadt, dem Kinderstadtplan mit dem Maskottchen „Mehli“, dem Angebot zum Spieleland „Kinder übernachten im eigenen Zimmer kostenlos“, dem Kinder-Kunstführer „9 x Kunst“, mit „Spiel und Spaß mit dem Osterhas“ oder dem Martinzug, sieht die IR in der Ausstellung eine weitere gute Möglichkeit, Ravensburg in der Region als kinderfreundliche Stadt zu profilieren. Durch die Einbeziehung der hiesigen Schulen aber auch der Schulen der Region Bodensee, Allgäu, Oberschwaben, wird Ravensburg als innovativer Bildungsstandort gestärkt, zumal die heimische Wirtschaft unter einem Mangel an qualifizierten Ingenieuren leidet. Die Konzeption der Ausstellung hat zum Ziel, Kinder und Jugendliche möglichst früh für naturwissenschaftliche Phänomene durch aktives Experimentieren zu interessieren und begeistern. Denn: „Nichts dringt bis zum Verstande vor, was nicht zuvor schon von unseren Sinnen wahrgenommen wurde“, meint der engl. Philosoph John Locke.
- Zur Durchführung der Ausstellung eignet sich besonders gut die Eissporthalle, da 1000 qm Ausstellungsfläche benötigt werden. Beabsichtigt ist die

Ausstellung ab 10.05.2008 zu präsentieren und zwar 24 Tage. Die Eissporthalle steht ab diesem Termin auch zur Verfügung, der Termin wurde von der Hallen GmbH bereits vorgemerkt.

- Welche Kosten entstehen:
Der Zuschussbedarf (Defizit) für die Ausstellung beträgt ca. 41.000 € (Anlage). Hierzu kommen die Kosten für die Eissporthalle mit einem Pauschalangebot der Hallen GmbH von 20.000 €. Insgesamt also ca. 60.000 €. Da wir vor Ort einiges selbst organisieren werden, gehen wir derzeit von einem Zuschussbedarf von max. 50.000 € aus.

Anlagen:

1 Kostenaufstellung