



► Nr. VO/2014/02071
öffentlich

Lübeck, 22.10.2014

Bericht

Verantwortliche Bereiche:
1.010 - Fachbereichs-Controlling

Bearbeitung: Thomas Mutz (E-Mail: thomas.mutz@luebeck.de Telefon: 122-7394)

Kooperationsprojekte Wissenschaftsmanagement Lübeck: FabLab Lübeck und Science Tube - Information über zusätzliche Schwerpunkte 2014

Beratungsfolge:

Datum	Gremium	Status	Zuständigkeit
12.11.2014	Senat	Nichtöffentlich	zur Senatsberatung
25.11.2014	Hauptausschuss	Öffentlich	zur Kenntnisnahme
27.11.2014	Bürgerschaft der Hansestadt Lübeck	Öffentlich	zur Kenntnisnahme

Anlass:

Verfahren:

Beteiligte Bereiche/Projektgruppen:
Ergebnis:

KWL: *Kenntnisnahme*
1.101 – Bürgermeisterkanzlei:
Kenntnisnahme
FBL 4: Kenntnisnahme

Beteiligung von Kindern und Jugendlichen
gem. § 47 f GO ist erfolgt:
Begründung:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Ja |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Nein
Eine Beteiligung von Kindern und Jugendlichen gem. § 47 f GO ist nicht erfolgt, weil keine unmittelbare Relevanz gegeben ist. |

Die Maßnahme ist:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | neu |
| <input checked="" type="checkbox"/> | freiwillig; Berichterstattung gemäß Bürgerschaftsbeschluss vom 28.02.2013 zu TOP 16.2 Drs. Nr. 165 Ziff.6 VO/2012/00062 gefordert |
| <input type="checkbox"/> | vorgeschrieben durch: |

Finanzielle Auswirkungen:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | keine bzw. im Budget enthalten (siehe Anlage) |
| <input type="checkbox"/> | Ja (Anlage 1) |

Bericht:Allgemeine Vorbemerkung:

Die vorliegende Vorlage betrifft den Zuständigkeitsbereich des Wissenschaftsmanagement Lübeck "Stadt der Wissenschaft". Aufgrund des Umstands, dass das Wissenschaftsmanagement Lübeck "Stadt der Wissenschaft" keine eigenen Berichte in die Gremien der Hansestadt Lübeck einbringen kann und dies nur dem Fachbereich möglich ist, geschieht dieses mit dem Deckblatt des Fachbereiches Bürgermeister. Der Fachbereich Bürgermeister weist darauf hin, dass für Inhalte und Umfang des Berichtes ausschließlich das Wissenschaftsmanagement Lübeck "Stadt der Wissenschaft" verantwortlich ist.

Ansprechpartnerinnen im Wissenschaftsmanagement Lübeck "Stadt der Wissenschaft" sind:

Dr. Iris Klößen Telefon 122-1320

Susanne Kasimir Telefon 122-1321

Bericht siehe Anlage 1

Anlagen :

FabLab ScienceTube_Bericht für Bürgerschaft_Stand 22.09.2014

Wissenschaftsmanagement_Projekte vor Start 2014 FabLab und ScienceTube
ANLAGE_Stand 26.08.2014

Bürgermeister Bernd Saxe

Sachbearbeitender Bereich:
1 – Bürgermeister
Wissenschaftsmanagement Lübeck
„Stadt der Wissenschaft“

Datum: 22.09.2014
Sachbearbeiterinnen: Dr. Iris Klaßen
Susanne Kasimir
Tel.: 122-1320/-1321
Drucksache Nr.:
Zu Punkt der Tagesordnung

Bericht

Kooperationsprojekte Wissenschaftsmanagement Lübeck: „FabLab Lübeck“ und „Science Tube“ - Information über zusätzliche Schwerpunkte 2014 -

Die Lübecker Bürgerschaft hatte u.a. die inhaltlichen Schwerpunkte 2014 des Wissenschaftsmanagements einschließlich Projekte auf Grundlage der Vorlage **VO/2013/01010** Lübeck in ihrer Sitzung am **28.11.2013** einstimmig beschlossen.

Auf diesem Wege werden den städtischen Gremien ergänzend zwei weitere Projekte vorgestellt, die mit der Fachverwaltung abgestimmt sind:

- **FabLab Lübeck**
- **Science Tube**

Die Darstellung erfolgt tabellarisch als Übersicht mit Handlungsfeldern, Projekten, Zielsetzungen und Erfolgskriterien einschließlich Angaben zu Kooperationspartnern und zur Finanzierung.

Die Handlungsfelder basieren auf der mit Bürgerschaftsvorlage **VO/2012/00062** am **28.02.2013** beschlossenen strategischen Zielsetzung.

Der Umgang mit Wissen wird in drei Dimensionen dargestellt.

- (1) **Wertschöpfung generieren:**
„Mit Wissen handeln“ meint wirtschaftliche Betätigung und die Entdeckung neuer Geschäftsfelder. Es geht um finanzielle Wertschöpfung und Wachstum für Stadt und Region. Der BioMedTec Wissenschaftscampus Lübeck ist Standortfaktor. Investitionen in Bildung, Wissenschaft und Forschung sind die Grundlage für eine innovative und wachsende Wirtschaft.
- (2) **Orientierung geben:**
„Mit Wissen handeln“ meint Orientierung ermöglichen in einer immer komplexer werdenden Welt. Ängste werden abgebaut, Teilhabe ermöglicht, Chancengleichheit erreicht.
- (3) **Bürgerbeteiligung nutzen:**
„Mit Wissen handeln“ meint die Wertschätzung aller Bürger als Wissensträger und Mitglieder unserer Wissensgesellschaft. Ihr Wissen muss abgefragt und nutzbar gemacht werden. Menschen sind die „Human Ressource“ unserer Stadt. Qualifizierung, chancengerechter Zugang zu Bildung und Bürgerbeteiligung stehen im Mittelpunkt. Die Zivilgesellschaft ist systematisch in Innovationsprozesse einzubeziehen.

- (4) Es ist auch zukünftig die Herausforderung, aus diesen Zielen und Perspektiven mittelfristig Maßnahmen abzuleiten und geeignete Projekte umzusetzen.

Die vorgenannten Projekte „FabLab“ und „Science Tube“ dienen diesem Zweck.

Wissenschaftsmanagement Lübeck - Entwicklungskonzept

Stand 26.08.2014

Handlungsfeld / Projekt 2014	Ziel / Inhalt / Erfolgskriterien	Zielgruppen	Träger / Partner	Finanzierung
Wertschöpfung generieren				
FabLab	<p>Entwicklung einer außerschulischen/-universitären Lernumgebung in Lübeck, Betrachtung und Vermittlung des Technologiestandorts Lübeck, Austausch mit Akteuren des Technologietransfers, Netzwerkarbeit. FabLabs ermöglichen den Zugang zu Produktionstechnologien und Produktionswissens, vermitteln technisches Know-How für Jugendliche und junge Erwachsene außerhalb des regulären Schul- oder Hochschulsystems</p> <p>Deutschland als Exportnation ist auf technischen versierten Nachwuchs angewiesen. Vermittelt werden sollen, vorrangig in multidisziplinären Workshops, praktische Kenntnisse im Umgang mit modernen computergestützten Produktionstechniken sowie deren Nutzung für die Erstellung von Modellen, Funktionsmustern und Prototypen, u.a. auch für Projekt-/Praktikums-/Abschlussarbeiten an den Hochschulen nicht zuletzt auch im Kontext von Unternehmensgründungen aus den Hochschulen heraus.</p> <p>Erfolgskriterien: Das Fab Lab ist funktionsfähig und eingerichtet und betreut. Zielgruppen sind definiert. Es werden Kurse angeboten. Die Kurse werden angenommen.</p>	Privatpersonen (vom älteren Schüler über Studenten bis zum Doktoranden oder ambitionierten Erfinder/Gründer/StartUp)	TZL (Federführung) WiMA	über den Träger TZL
Orientierung geben				
Science Tube	<p>Konzeption eines multimedialen Online Angebots als interaktives Medien-Modellprojekt:</p> <p>Ausgangspunkt ist die Zielstellung, mit einem „zielgruppen-nahen“, „integrativen“ Bewegtbild-basierten Angebot – Arbeitstitel „ScienceTube“ – das insbesondere interaktive und Aktions-Elementen enthält, die bisher kaum angesprochene Zielgruppe der 13-16jährigen für den Themenbereich „MINT & Wissenschaft“ zu interessieren. Hierbei wird es sich um ein interaktives Wissenschaftsvermittlungs- und teilnehmungsformat handeln. Erste Rahmenbedingungen sind skizziert. Konkretisierung erfolgt in einem Workshop im Hinblick auf die Zielstellung, Zielgruppen und das Projektdesign.</p> <p>Erfolgskriterium: Das Konzept liegt vor.</p>	13-16-jährige Jugendliche	WiMa (Federführung) Hochschulen, Offener Kanal, Telekom-Stiftung u.a.	Über Budget WiMa 3000 Euro durch Drittmittel gesichert
Bürgerbeteiligung nutzen				
