

**Vorlage Nr. 11/0308**

Federf. Stadamt: Referat Wirtschaftsförderung und Stadtentwicklung

<b>Vorlage für den</b>	Berichterstatter	Sitzung am	Punkt
Wirtschaftsförderungs- und Grundstücksausschuss	Bürgermeister Roland	19.07.2011	

öffentliche Sitzung

**Betrifft:**  
**Wasserstoffaktivitäten**

**Begründung:**  
(ggf. zusätzlich)

Seit März 2009 ist die Stadt Gladbeck als Gründungsmitglied im H2-Netzwerk Ruhr vertreten.

Diese Aktivität war eine (nahezu logische) Folge der Beteiligung der Stadt Gladbeck an dem regionalen HyChain-Projekt für mobile Brennstoffzellenanwendungen.

Der Standort Gladbeck engagierte sich hierbei besonders für den Kauf von 2 Brennstoffzellen-Midibussen aus der Produktion der im Innovationszentrum Wiesenbusch ansässigen Firma Hydrogenics.

Diese Busse fahren zwischenzeitlich auf verschiedenen Linien der Vestischen Straßenbahnen in den Projektkommunen Bottrop, Herten, Marl und Gladbeck.

Am 28.06.2011 wurde der offizielle Abschluss des EU-Förderprojektes HyChain Minitrans begangen. Hiermit endete eine 6-jährige Phase von Fahrzeugakquisition und Infrastrukturentwicklung für die Emscher-Lippe-Region. Die Umsetzung des Projektes, d. h. die weitere Erprobung der Brennstoffzellen getriebenen Fahrzeuge, reicht noch weiter über den Zeitpunkt des EU-Projektes hinaus.

Aus Anlass des HyChain-Abschlusses gibt die Verwaltung einen Überblick über den aktuellen Stand des Wasserstoff-/Brennstoffzellenthemas in der Region und die Zukunftschancen dieser Technologie. Hierzu gehört auch der Ausblick auf neue Marktchancen, die mit der allgemeinen Energie- und Klimadiskussion einhergehen.

Herr Jens Kuhlmann, Koordinator des Netzwerks Brennstoffzelle und Wasserstoff und Mitarbeiter der Energieagentur Nordrhein-Westfalen, wird in der Sitzung berichten.

<b>Mitzeichnungen</b>					
Bürgermeister:	Erster Beigeordneter:	Stadtkämmerer:	Beigeordneter	Stadtbaurat:	Rechtsamt:
Datum:	Datum:	Datum:	Datum:	Datum:	Datum:
_____	_____	_____	_____	_____	_____

Zahl der erforderlichen Protokollauszüge: \_\_\_\_\_

**Finanzielle Auswirkungen:**

keine

folgende

**Ergebnisrechnung**

<b>Ertrag</b>	<b>€</b>
einmalig	
jährlich	

<b>Aufwand</b>	<b>€</b>
einmalig	
jährlich	
<i>darin enthalten:</i>	
Personalaufwand	
Sach- und Dienstleistungen	
Transferaufwand	

**investiver Finanzplan**

<b>Einzahlung</b>	<b>€</b>
einmalig	
jährlich	
<i>darin enthalten:</i>	
Zuschüsse	
Beiträge Dritter	

<b>Auszahlung</b>	<b>€</b>
einmalig	
jährlich	

Haushaltsmittel stehen:

zur Verfügung

nicht zur Verfügung

**Beschlussentwurf:**

Der Wirtschaftsförderungs- und Grundstücksausschuss nimmt den Bericht zur Kenntnis.

Der Bürgermeister

---

- Ulrich Roland -

---

In der Sitzung des

**x** Wirtschaftsförderungs- und Grundstücksausschusses

α Rates

α Haupt- und Finanzausschusses

am 19.07.2011 (öffentlicher Teil) wurde wie folgt beschlossen: