

VKS NEWS

Zeitschrift des VKU Abfallwirtschaft und Stadtsauberkeit VKS

Ausgabe 253
03/2021

Ingbert Liebing im Interview:
„Wir müssen Bewährtes erhalten und
die Veränderungen für kommende
Generationen aktiv gestalten“

4

Zero Waste:
Kommunikation neu gedacht

13

Umweltbildung:
Die vier Elemente

17

Abfallvermeidungsprogramm:
Neue Wege aus der
Wegwerfgesellschaft

28



**Unternehmens-
kommunikation**

UMWELTBILDUNG

Die vier Elemente



GML-Veranstaltung NACHdenken: Gemeinsam gegen Lebensmittelverschwendung
Quelle: GML



Künstlerische Darstellung einer Walzenrost-Verbrennung, Quelle: GML

umweltgerecht zu Energie verwertet werden. Aber was und wie viel in den Bunker kommt, das entscheiden die Bürger!

Die GML hat seit 20 Jahren sehr gute Erfahrungen mit der Umweltbildung im eigenen FREILANDKLASSENZIMMER gemacht. Über 27.000 Schüler in 20 Jahren, im Jahr 2019 fast 4.000 Schüler in über 200 Klassen, zeugen von einer hohen Akzeptanz. Und neben der Umweltbildung für die Schüler: Sie sind auch ein sehr guter Multiplikator in der Öffentlichkeitsarbeit! Der nachhaltige Erfolg des FREILANDKLASSENZIMMERS war die Basis dafür, in einem nächsten Schritt weitere Zielgruppen intensiver zu erschließen: Erwachsene, Studenten und Oberstufenschüler.

Vier Elemente symbolisieren Umweltthemen

Dazu wurde über etwa drei Jahre das GML-Informationszentrum DIE VIER ELEMENTE entwickelt und bis zum Frühjahr 2021 vollständig realisiert. Dort erklärt die GML mithilfe der vier klassischen Elemente Umweltthemen und zeigt Besuchern, was sie tut:

- FEUER – vom Verbrennen und unserem Brennstoff
- WASSER – vom Energieerzeugen und wozu wir WASSER sonst noch brauchen
- LUFT – vom Reinigen der Abgase und vom Klimaschutz
- ERDE (im Außenbereich) – Vom Ablagern auf und in der ERDE, vom Kompostieren und Vergären sowie von unserem Planeten ERDE

Die GML ist ein öffentlicher Entsorger, der für die Entsorgungssicherheit von einer Million Einwohnern aus der Pfalz und Rheinhessen verantwortlich ist. Das Gemeinschafts-Müllheizkraftwerk Ludwigshafen steht mitten in der Stadt. Alles was dort getan wird, ist sichtbar für Externe. Die Menschen müssen daher wissen, was die GML hier für sie tut und warum. Deswegen informiert die GML sie proaktiv. Ab dem Frühjahr 2021 zusätzlich mit dem neuen Informationszentrum: DIE VIER ELEMENTE. Dort erklärt die GML mithilfe von FEUER, WASSER, LUFT und ERDE, was sie tut. Und das in moderner Form: Umweltbildung 2.0 sozusagen.

Wer ein 100 Prozent sicheres Entsorgungssystem für eine Million Einwohner der Region verantwortet, der weiß, dass es zum Funktionieren dieser Systeme auch gehört, Öffentlichkeitsarbeit zu machen und Bürgern Informationen über die Umwelt und die Entsorgung zu geben. Wenn der Restabfall erst einmal in den Müllbunker des Gemeinschafts-Müllheizkraftwerks Ludwigshafen gelangt ist, kann er „nur noch“



Der Raum „nützliches und schädliches Feuer“ im Element FEUER, Quelle: GML

☞ „Die Dauerausstellung **ABFALLVERMEIDUNG** soll alle Besucher anregen, über Ursachen und die eigenen Handlungsmöglichkeiten nachzudenken.“

- Infoplakate – kurz erklärt
- Infozettel zum Mitnehmen – ausführlich erklärt
- Zitate – kluge Worte zu den Themen von klugen Menschen
- GML-Erklärvideos: unsere Info-Tapas – Kompliziertes kurz erklärt
- Online-Quiz zu den vier Elementen: gefragt – gewusst?
- Exponate, Grafiken, 3-D-Visualisierung mit VR-Brille
- Video-Installationen
- Fotografie, Bildkunst, Skulpturen

Außerdem sind am selben Ort auch Dauerausstellungen zu sehen zu den Themen:

- ABFALLVERMEIDUNG – was sich verändern kann, wenn du etwas änderst
- CLEAN RIVER PROJECT – Paddeln und Fotokunst für saubere Flüsse und Meere
- #ANTIMikroplastik – gegen Mikroplastik

Der Bereich ABFALLVERMEIDUNG beinhaltet ein Statement, das die Öffentlichkeit von „einem Abfallverbrenner“ erwarten darf: Das Gemeinschafts-Müllheizkraftwerk Ludwigshafen steht am Ende der Wertschöpfungskette. An diesem Ort endet jeder Konsum! Dort kann man Restabfälle nicht mehr vermeiden, wiederverwenden oder verwerten. Man kann sie dort „nur noch“ energetisch verwerten. Das ist zwar sehr nützlich, aber vermeiden, wiederverwenden oder verwerten ist von höherer Priorität! Wenn sich an der Menge oder der Qualität der Restabfälle etwas ändern soll, dann muss dies am Anfang der Wertschöpfungskette geschehen. Änderungen können nur durch den Konsumenten und durch die Produzenten sowie Verkäufer bewirkt werden. Wenn diese ihr Kauf-, Produktions- und Verkaufsverhalten nicht ändern, wird es so bleiben, wie es ist. Die Dauerausstellung ABFALLVERMEIDUNG soll alle Besucher anregen, über diese Ursachen und die eigenen Handlungsmöglichkeiten nachzudenken.

Ein lebendiger Mix der Medien

DIE VIER ELEMENTE sind lebendig; sie sollen den Besucher anregen und nicht ermüden. Deswegen wird ein lebendiger Mix der verschiedensten Medien eingesetzt:

Als Anregung für die Besucher entstand in DIE VIER ELEMENTE nach dem Motto „Mach Neues aus Altem“ aus Dingen, die weggeworfen wurden, etwas Neues: Aus alten Zimmertüren oder alten Fenstern entstanden Ausstellungswände. Ein ehemaliger Schaltschrank wurde zum Monitorhalter, alte Fernwärmeleitungen zu 3-D-Säulengrafiken und ein altes Hallenbad verwandelte sich zum Informationszentrum. Man kann fast alles noch gebrauchen!

Ein außergewöhnlicher Ort für Kultur

Das GML-Informationszentrum DIE VIER ELEMENTE befindet sich im sehenswerten Baudenkmal Ehemaliges Hallenbad Nord in Ludwigshafen. Das Ehemalige Hallenbad Nord war einmal ein Schwimmbad in Ludwigshafen. Es steht unter Denkmalschutz. Im Vorfeld des 100-jährigen Stadtjubiläums von 1953 stellte die BASF der Stadt Ludwigshafen eine Million DM für den Bau zur Verfügung. 1956 wurde das Bad eröffnet. 2001 erfolgte nach 45 Jahren die Schließung.

Die Schwimmhalle mit Pumpenkeller wurde nach zwölf Jahren „Dornröschenschlaf“ Ende 2013 von der GML erworben. Die GML vollzog eine Nutzungsänderung der Schwimmhalle und baute das Gebäude technisch um. Unter Beachtung des Denkmalschutzes mit weitestgehendem optischem Erhalt wurde aus dem ehemaligen Schwimmbecken eine Löschwasser-Bevorratung von einer Million Liter Wasser für das unmittelbar benachbarte Gemeinschafts-Müllheizkraftwerk Ludwigshafen. Die Löschwasser-Bevorratung ging im Mai 2015 in Betrieb.

Im Oktober 2016 wurde der Schwimmhalle zum 60. Geburtstag des Gebäudes die Bezeichnung „LUCation – Ehe-

maliges Hallenbad Nord“ verliehen. Es war damit die erste der LUcations in Ludwigshafen – außergewöhnliche Orte in LU für Kultur. Seitdem findet jedes Jahr zwischen März und Oktober in der ehemaligen Schwimmhalle ein buntes Kulturprogramm statt, weil die GML als Gastgeberin die Halle Kulturschaffenden kostenfrei zur Verfügung stellt. Außerdem finden dort Umweltschutz-Veranstaltungen in der GML-Reihe NACHdenken statt. Dort werden Themen behandelt wie: „Keine Abfälle in Gewässer!“, „Gemeinsam gegen Lebensmittel-Verschwendung!“ oder „Problem Kunststoff?“. Ein außergewöhnlicher Ort für Kultur – kreativ kombiniert mit dem Umwelt-Informationszentrum DIE VIER ELEMENTE: eine gute Mischung!

Sobald es die Corona-Pandemie zulässt, sollen ab dem Frühjahr 2021 (zusätzlich zu den Gruppenterminen im FREILANDKLASSENZIMMER) Gruppenführungen durch die DIE VIER ELEMENTE angeboten werden.

Ohne Partner geht es nicht

Zum Schluss fragt man sich: Wer hat das gemacht? Denn keiner schafft so etwas alleine. Die Idee, die Konzeption und die Texte stammen vom Verfasser dieses Artikels, bei

dem auch das Urheberrecht liegt. Aber diese Ideen mussten ja noch umgesetzt werden. Dies wäre ohne die Aktivitäten vieler Kooperationspartner nicht möglich gewesen: wissenschaftlicher Beirat, GML-Mitarbeiter und Auszubildende, Druckerei / Medienlieferant, Corporate-Design-Agentur, Handwerker, diverse Künstler, Kunstgruppen und Fotografen, das örtliche TV Offener Kanal Ludwigshafen, Umweltschutzprojekte, Fernsehsender sowie Sponsoren von Sachspenden.

Das Informationszentrum DIE VIER ELEMENTE ist ein in der Entsorgungsbranche vollkommen neuer Ansatz, die Öffentlichkeit modern über die eigenen Unternehmensaktivitäten zu informieren, sich zu positionieren und einen Diskussionsraum zu schaffen.



Dr. Thomas Grommes

Geschäftsführer
GML Gemeinschafts-Müllheizkraftwerk
Ludwigshafen GmbH
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 87
67059 Ludwigshafen
Thomas.Grommes@gml-ludwigshafen.de

Befreie dein Leben von Müll und Verschwendung

ZERO WASTE MAP

ENTDECKE UNVERPACKT-LÄDEN, PLASTIKFREIE ALTERNATIVEN, NACHHALTIGE GASTRONOMIE, VINTAGE STORES, REPAIR CAFÉS UND RECYCLINGHÖFE IN DEINER UMGEBUNG.

Hol dir die App.
WWW.ZEROWASTEMAP.DE

STADTREINIGUNG.HAMBURG