

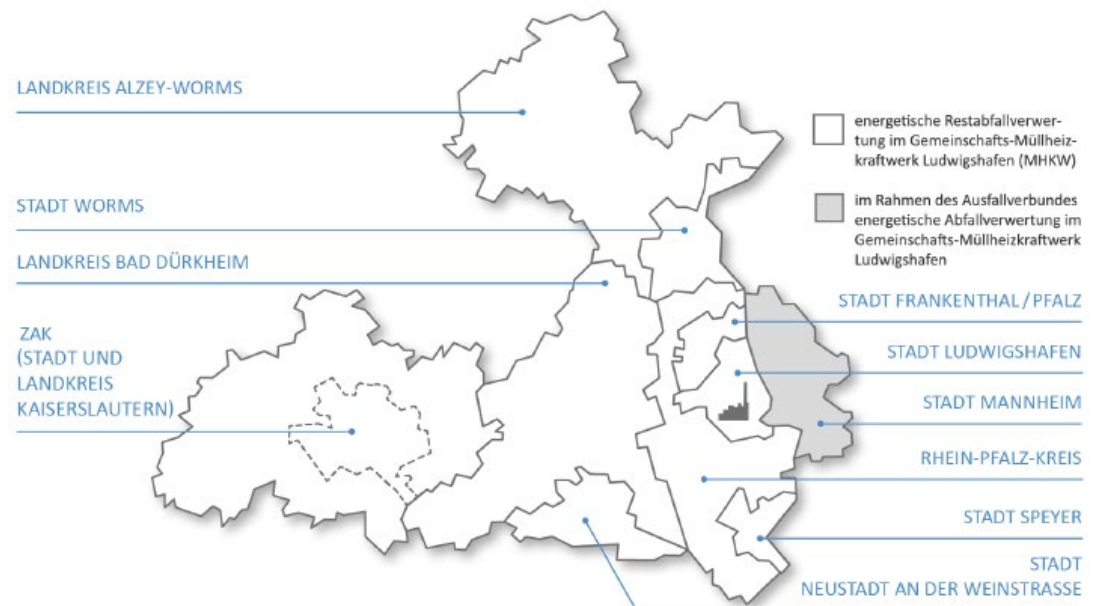
GML-Informationszentrum

DIE VIER ELEMENTE

im ehemaligen Hallenbad Nord
in Ludwigshafen

GML – GEMEINSCHAFTS-MÜLLHEIZKRAFTWERK LUDWIGSHAFEN

- GML gehört der Region
- 100% kommunales Unternehmen
- Entsorgung: ca. 250.000 Tonnen pro Jahr Restabfälle
- Entsorgungssicherheit für 1 Million Einwohner



GML – GEMEINSCHAFTS-MÜLLHEIZKRAFT- WERK LUDWIGSHAFEN

- GML betreibt das Gemeinschafts-Müllheizkraftwerk Ludwigshafen
- GML betreibt seit 2013 auch das 2001 stillgelegte Hallenbad Nord als Löschwasser-Bevorratung



DIE VIER ELEMENTE

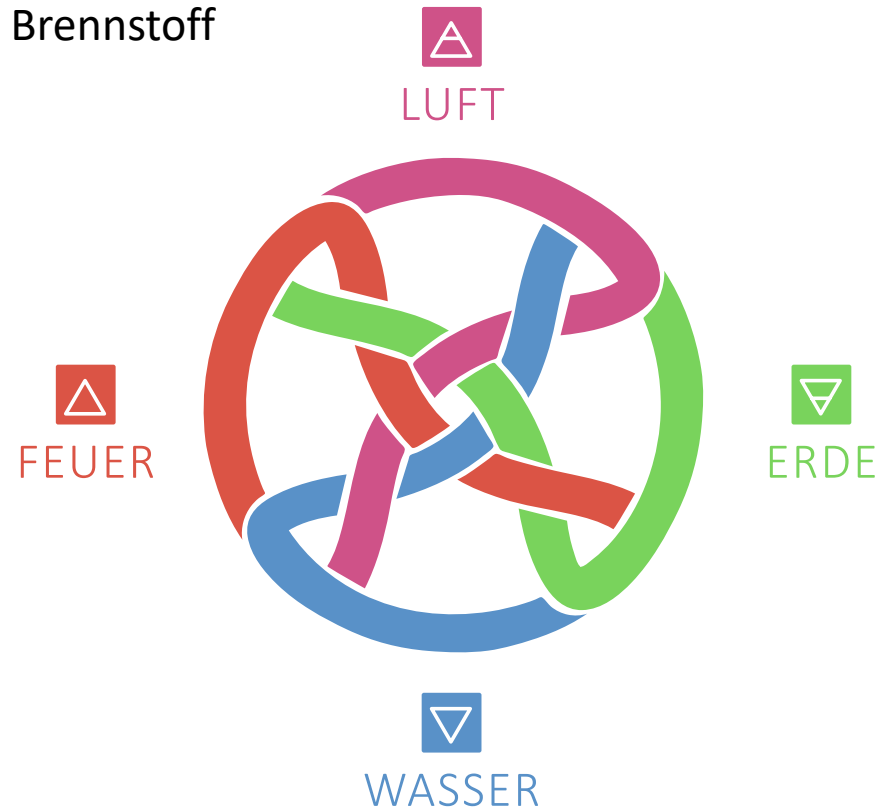
Im GML-Informationszentrum
DIE VIER ELEMENTE
im ehemaligen Hallenbad Nord
in Ludwigshafen
erklärt die GML
Umwelthemen
und was die GML tut.



Innenhof Ehemaliges Hallenbad Nord

DIE VIER ELEMENTE

- **FEUER** Vom Verbrennen und unserem Brennstoff
- **WASSER** Vom Energie erzeugen und wozu wir **WASSER** sonst noch brauchen
- **LUFT** Vom Reinigen der Rauchgase und vom Klimaschutz
- **ERDE** Vom Ablagern auf und in der **ERDE**, vom Kompostieren und Vergären sowie von unserem Planeten **ERDE**



 **FEUER:** VOM VERBRENNEN UND UNSEREM BRENNSTOFF



Kunstwerk Stufenrost mit **FEUER**



Was brennt und was brennt nicht?

FEUER: VOM VERBRENNEN UND UNSEREM BRENNSTOFF



nützliches und schädliches FEUER



Kunstwerk Walzenrost mit FEUER

WASSER: VOM ENERGIE ERZEUGEN UND WOZU WIR WASSER SONST NOCH BRAUCHEN



sauberes WASSER



LöschWASSERbecken

WASSER: VOM ENERGIE ERZEUGEN UND WOZU WIR WASSER SONST NOCH BRAUCHEN

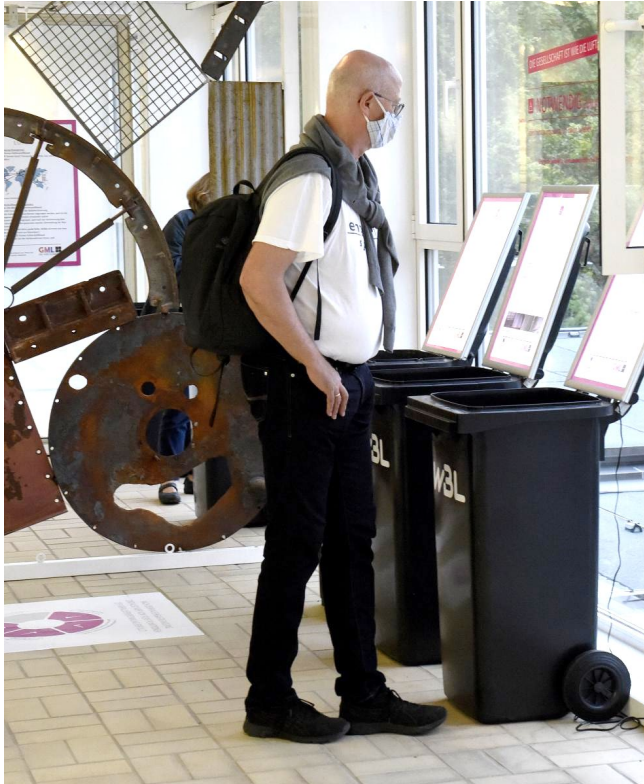


alte Bademeisterkabine mit Zitat



Dampfkessel

LUFT: VOM REINIGEN DER RAUCHGASE UND VOM KLIMASCHUTZ



Wie funktioniert eine Rauchgasreinigung?



Wie funktioniert eine Rauchgasreinigung?

 **LUFT:** VOM REINIGEN DER RAUCHGASE UND VOM KLIMASCHUTZ

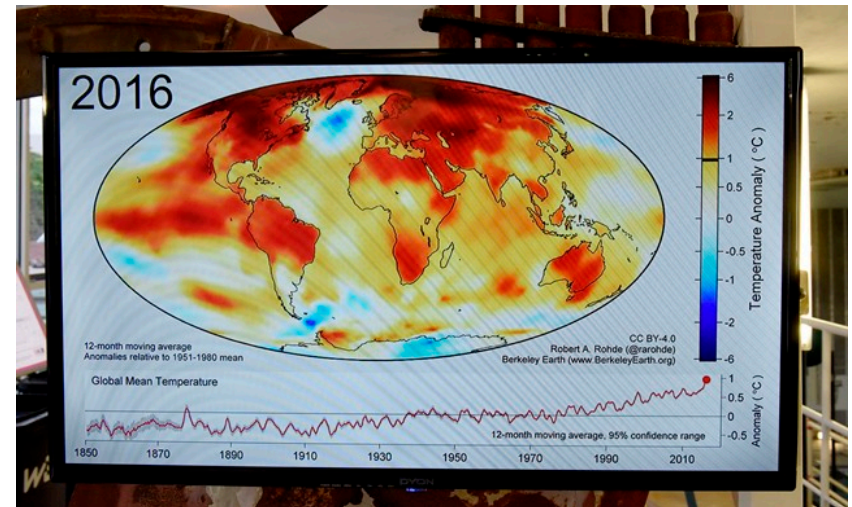


Das Treibhaus mit dem Thema Klimawandel

LUFT: VOM REINIGEN DER RAUCHGASE UND VOM KLIMASCHUTZ



Das Treibhaus mit dem Thema Klimawandel

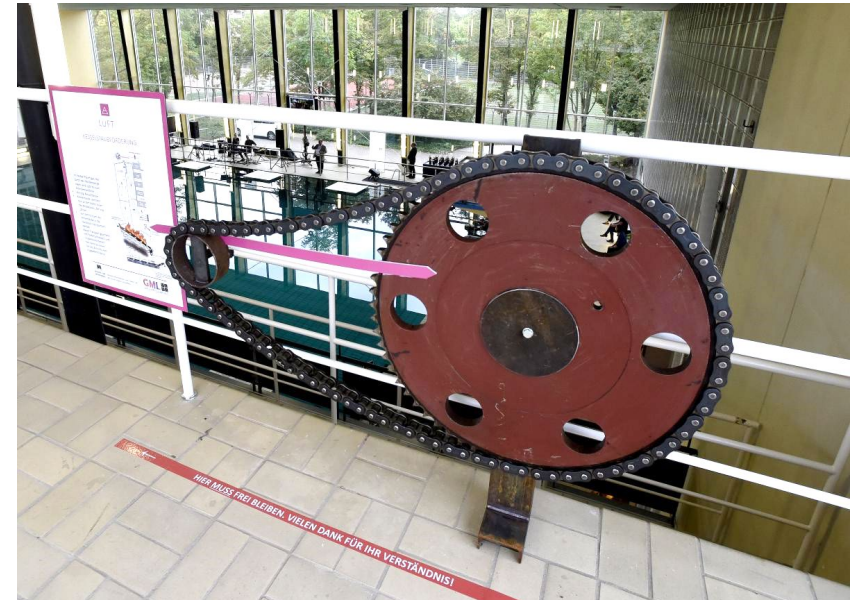


langfristige Temperatur-Veränderungen

LUFT: VOM REINIGEN DER RAUCHGASE UND VOM KLIMASCHUTZ



Veranschaulichung von 17.520
Halbstunden-Mittelwerten



Kesselstaubförderung



ERDE: VOM ABLAGERN AUF UND IN DER ERDE, VOM KOMPOSTIEREN UND VERGÄREN SOWIE VON UNSEREM PLANETEN ERDE



Bioabfall-Verwertung im Element ERDE



von unserem Planeten ERDE



ERDE: VOM ABLAGERN AUF UND IN DER ERDE, VOM KOMPOSTIEREN UND VERGÄREN SOWIE VON UNSEREM PLANETEN ERDE



Informationsweg im Element ERDE im Außengelände

DIE VIER ELEMENTE

Dauerausstellungen im ehemaligen Hallenbad Nord

- **ABFALLVERMEIDUNG** – Was sich verändern kann, wenn du etwas änderst!



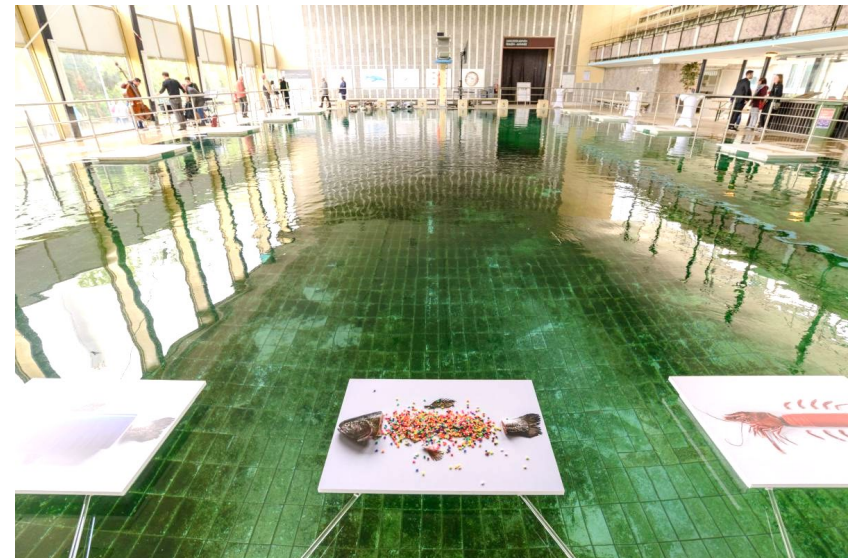
- **CLEAN RIVER PROJECT** – Paddeln und Fotokunst für saubere Flüsse und Meere
- **#ANTIMikroplastik** – gegen Mikroplastik

DIE VIER ELEMENTE

Dauerausstellungen im ehemaligen Hallenbad Nord



CLEAN RIVER PROJECT



#ANTIMikroplastik

BESUCHEN SIE UNS GERNE!

Termine für **DIE VIER ELEMENTE** auf Anfrage unter:
0621 59177-222 oder anmeldung@gml-ludwigshafen.de.