

# Vorträge

## Donnerstag, 12.09.2024 12:00- 13:30

### Forschung:

- FH Aachen – Kevin Hoffstadt  
OptiFlexMethan – Ein Rohrreaktor zur flexiblen biologischen Herstellung von Methan aus Kohlendioxid und Überschussstrom
- FH Aachen – Prof. Nils Tippkötter  
Gewinnung von biologischen Wasserstoff aus Reststoffen
- Forschungszentrum Jülich – Vanessa Düster und Guido Jansen  
Das HC-H<sub>2</sub> und dessen Rolle im Strukturwandel im Rheinischen Revier

## Donnerstag, 12.09.2024 15:00 -16:30

### Wasserstoff aus Kommunalen Sicht:

- Kreis Steinfurt – Henning Bückers  
HYMAT-ENERGIE: Starke Netzwerke für grünen Wasserstoff im Kreis Steinfurt
- Kreis Düren – Frank Burkard  
Die Wasserstoffoffensive des Kreises Düren

## Freitag, 13.09.2024 11:00 – 12:30

### Wasserstoff in der Anwendung:

- Hyting – Son Nguyen  
Wärme aus Wasserstoff katalytisch erzeugen: einfach, sicher, effizient und sauber?
- Hy-X – Philipp Wilsdorf  
Autarke Energieversorgung: Zukunftsorientierte Strategien für Quartiere und Unternehmen

## Freitag, 13.09.2024 13:30 – 15:00

### Wasserstoff Erzeugung:

- NEUMAN & ESSER – Dennis Bauer  
Wasserstoffelektrolyse, Verdichtung und ihre Schnittstellen
- HyDN – Dr. Alwin Heupel  
Klimaneutrale Wasserstoffproduktion im Brainergy Park Jülich
- Baldes Consultion - Dipl.-Ing. Wolfgang Kiebert  
Verfahren zur Aufbereitung von hochreinem Wasser für die H<sub>2</sub>-Elektrolyse  
Wasserversorgung am Beispiel einer H<sub>2</sub>-Gigawatt Factory



Vortragsort

### Herausgeber:

Kreis Düren  
Der Landrat  
Bismarckstr. 16  
52351 Düren

### Kontakt:

Stabsstelle für Klimaschutz und Mobilität  
Anne Schüssler  
✉ a.schuessler@kreis-dueren.de

Frank Burkard

✉ f.burkard@kreis-dueren.de

Mazloun Sheikh Ayoub

✉ m.sheikh-ayoub@kreis-dueren.de

[www.kreis-dueren.de](http://www.kreis-dueren.de)

Brückenkopf-Park Jülich

# Messeplan Wasserstoff-Messe 2024



# Willkommen zur Wasserstoff- Messe 2024

„Der Wasserstoff-Technik gehört die Zukunft. Uns geht es darum, konkret zu zeigen, dass es funktioniert. Wir wollen das Thema erlebbar machen.“  
– Wolfgang Spelthahn,  
Landrat des Kreises Düren



Foto: Dieter Jacobi

## Lageplan

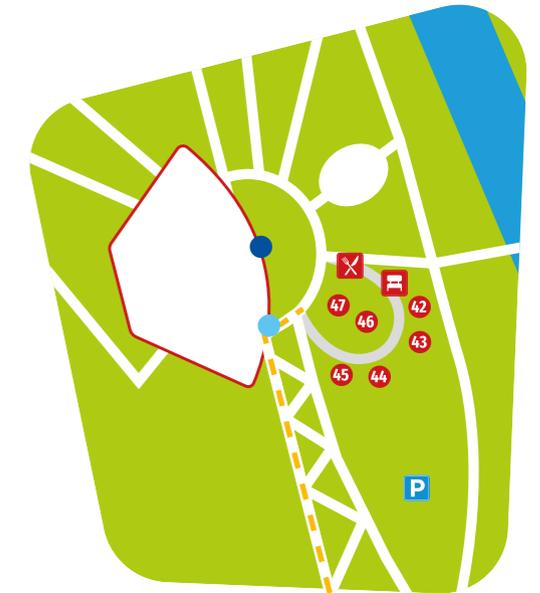
### Übersicht Kulturmuschel



- |  |   |                                  |
|--|---|----------------------------------|
| 1 Kreis Düren                                    | 16 HYMAT-Energie Kreis Steinfurt                  | 31 Resato Hydrogen Technology BV |
| 2 HyDN GmbH                                      | 17 Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. | 32 FEV Europe GmbH               |
| 3 Messer Industriegase GmbH                      | 18 Hy-X   | 33 inhouse engineering GmbH      |
| 4 Hyting GmbH                                    | 19 FHM  | 34 Pfenning's Mobility           |
| 5 Ecogenium e.V.                                 | 20 Baldes Consulting                              | 35 INperfektion GmbH             |
| 6 RWTH Aachen                                    | 21 ADOS GmbH, Mess- und Regeltechnik              | 36 Delphin Technology AG         |
| 7 Brainergy Park Jülich GmbH                     | 22 Hy-Lok D Vertriebs GmbH                        | 37 DSP Hydrogen                  |
| 8 Forschungszentrum Jülich GmbH                  | 23 ISATEC GmbH                                    | 38 BrainFleet Hydrogen Solution  |
| 9 FH Aachen                                      | 24 NRW.Energy4Climate                             | 39 Hydrogy SE                    |
| 10 TH Köln + ZBT + ESS                           | 25 IN4Climate.RR                                  | 40 innoweb solution              |
| 11 Stadt Jülich                                  | 26 IMI VIVO                                       | 41 Wandaa Solar GmbH             |
| 12 Hydrogen Hub Aachen                           | 27 AS Tech Industrie- und Spannhdraulik GmbH      |                                  |
| 13 Wasserstoff HUB RKN/Rheinland e.V.            | 28 Westenergie AG                                 |                                  |
| 14 HyCologne – Wasserstoff Region Rheinland e.V. | 29 cm.build.ing + H&G Ingenieurbüro               |                                  |
| 15 Elogen  | 30 NEUMAN & ESSER                                 |                                  |
- Toilette  
 Notausgang

## Lageplan

### Übersicht Außengelände



- |  |
|--|
| 42 Maxis Gruppe                          |
| 43 AUTO-KOCH (Toyota)                    |
| 44 Rurtalbus GmbH                        |
| 45 Hy-X Bus                              |
| 46 Honeywell                             |
| 47 BMW Group                             |
| Vorträge (ca. 2 Minuten zu Fuß entfernt) |
| Essen und Getränke                       |
| Bänke und Tische                         |
| Haupteingang                             |
| Nebeneingang                             |
| Parkplatz Wasserstofffahrzeuge           |

