



# Im Fokus: Wasserstoff - Neue Konzepte für Industrie, Service und Versorgung

**25. November 2021, Hotel Nikko, Düsseldorf**

Eine Veranstaltung des VAIS e.V. und des Netzwerks Kraftwerkstechnik der EnergieAgentur.NRW



Der VAIS e.V. und das Netzwerk Kraftwerkstechnik der EnergieAgentur.NRW laden Sie herzlich zur gemeinsamen Veranstaltung **„Im Fokus: Wasserstoff- Neue Konzepte für Industrie, Service und Versorgung“** nach Düsseldorf ein.

Die Veranstaltung präsentiert Anwendungs- und Praxisbeispiele rund um den Energieträger Wasserstoff insbesondere für die Zielgruppen aus dem Anlagenbau, -betrieb und -service.

Wirtschaft, Politik und Forschung sehen im Wasserstoff eine wesentliche Rolle im zukünftigen Energiesystem. Insbesondere kleine und mittelständische Unternehmen aus Herstellung und Service befinden sich aber noch in einer Orientierungsphase und suchen ihre zukünftige Rolle in dem bereits begonnenen Transformationsprozess, der durch die aktuellen Änderungen des Klimaschutzgesetzes voraussichtlich noch beschleunigt wird.

Die damit einhergehenden Anpassungen und Erneuerungen stellen Industriestandorte vor große Herausforderungen, bieten aber auch vielfältige Chancen für Anlagenbau und Industrieservice.

Der gemeinsame Workshop des VAIS e.V. und des Netzwerks Kraftwerkstechnik der EnergieAgentur.NRW bietet den Teilnehmern die Möglichkeit, sich über den aktuellen Stand des Einsatzes von Wasserstofftechnologien in der Industrie zu informieren und mit Experten zu diskutieren.

Der Workshop ist gleichzeitig Teil der VAIS-Webinarreihe „Im Fokus Wasserstoff“, die mit dieser Präsenzveranstaltung in Düsseldorf ihren Abschluss findet.

## Programm

### 09:00 Uhr Einlass / Registrierung

#### 9:30 Uhr Begrüßung

*Margit Thomeczek, EnergieAgentur.NRW  
Dr. Dietmar Kestner, VAIS e.V.*

#### 9:35 Uhr Keynote Politik

*Michael Gessner, Leiter der Abteilung VI Energie, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen*

#### 10:00 Uhr Keynote Wirtschaft: Betriebliche Anforderungen an Mensch und Maschine

*René Schoof, VP Asset Operations & Logistics im Hydrogen Team, Uniper Energy*

#### 10:20 Uhr Keynote Service: Neue Wasserstoffwelt – Herausforderung für den IndustrieService

*Gerrit Egg, Geschäftsführer, WISAG Produktionsservice GmbH*

#### 10:40 Uhr Keynote TIC: Dekarbonisierung, die Rolle von Wasserstoff und den Impact auf den Anlagenbau

*Thore Lapp, Business Unit Manager Green Energy & Sustainability, TÜV SÜD AG*

### 11:00 Uhr Kaffeepause

#### 11:30 Uhr Podiumsdiskussion – „Mehr Energie durch Wasserstoff“ mit den Key-Note Sprechern

*Moderation: Prof. Dr.-Ing. Klaus Görner, Leiter der Lenkungsgruppe des Netzwerks Kraftwerkstechnik; Mitglied des Vorstands VAIS e. V.*

### 12:30 Uhr Mittagspause

#### 14:00 Uhr Best Practice: Müll macht mobil – vom Abfall zur H2-Mobilität in Wuppertal

*Conrad Tschersich, Geschäftsführer der AWG – Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH Wuppertal*

#### 14:20 Uhr Best Practice: Rückgrat KWK – Heute Erdgas, Morgen Wasserstoff

*Stefan Liesner, Head of Public Affairs and Public Relations, 2G Energy AG*

#### 14:40 Uhr Best Practice: Wasserstoffeinsatz in der Stahlerzeugung – Update und nächste Schritte

*Dr. Markus Schöffel, Abteilungsleiter. Sustainable Production, thyssenkrupp Steel Europe AG*

#### 15:00 Uhr Technik spezial: Technischer Einsatz von Wasserstoff in Industrie und Energieerzeugung

*Dr. Rolf Albus, Geschäftsführender Vorstand Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.*

#### 15:20 Uhr Abschlussdiskussion/Fragen

Im Anschluss an den Workshop lädt der  zum großen Networking-Event ein.

Die Teilnahmegebühr beträgt:

450,00 € zzgl. 19 % MwSt.

320,00 € zzgl. 19 % MwSt. für Mitglieder des VAIS und des Netzwerks Kraftwerkstechnik NRW

Freier Eintritt für Studierende, Personen im Ruhestand, Hochschulangehörige und Mitarbeitende von Behörden

Die Teilnahmegebühr beinhaltet:

- Teilnahme an allen Vorträgen
- Zugangscodes für den Download der Vortragsfassungen der Fachvorträge (wird vor Ort ausgegeben)
- 2 Kaffeepausen und Tagungsgetränke
- Mittagsbuffet

Weitere Informationen sowie die Online-Anmeldung finden Sie unter:

<https://www.vais.de/veranstaltungen/vais-fachveranstaltungen/workshop-im-fokus-wasserstoff.html>

**Ansprechpartnerinnen:**

VAIS e.V.  
Linda Kaiser  
Sternstraße 36  
40479 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0) 211 49870-32  
E-mail: [L.Kaiser@vais.de](mailto:L.Kaiser@vais.de)  
Internet: [www.vais.de](http://www.vais.de)

EnergieAgentur.NRW  
Margit Thomeczek  
Roßstrasse 92  
40476 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0) 211 866 42-294  
E-Mail: [thomeczek@energieregion.nrw](mailto:thomeczek@energieregion.nrw)  
Internet:

[www.energieagentur.nrw/netzwerk/kraftwerkstechnik/](http://www.energieagentur.nrw/netzwerk/kraftwerkstechnik/)