



© fotolia

# Energieinnovationen für Deutschland

24. Januar 2019, Düsseldorf

Eine Veranstaltung des FDBR e.V. in Zusammenarbeit mit dem Netzwerk Kraftwerkstechnik NRW der EnergieAgentur.NRW

**Der FDBR e.V. und das Netzwerk Kraftwerkstechnik NRW der EnergieAgentur.NRW laden Sie herzlich zur gemeinsamen Veranstaltung „Energieinnovationen in Deutschland“ ein.**

**Die Energiewende und die Diskussion über Klimaschutzziele setzen neue Schwerpunkte in der Ausrichtung der Branchenunternehmen in Deutschland. In diesem Workshop sollen die Innovationen im Energiebereich vorgestellt werden, die den Teilnehmern Anregungen für die Neuorientierung ihrer Unternehmen bieten und letztlich für neue Geschäftsmodelle genutzt werden können.**

**Im Rahmen des Workshops sollen die Strategien für eine zukünftige Energieversorgung in NRW und die Klimapfade für Deutschland und den sich daraus ergebende Forschungsbedarf beleuchtet werden.**

**Darüber hinaus beschäftigt sich die Veranstaltung mit den Themen:**

- **Power-to-X für eine nachhaltige Dekarbonisierung**
- **Flexibilisierung der Energieversorgung von Industriebetrieben**
- **Das Forschungsportfolio eines Stahlrohrherstellers**
- **Flexibilisierung und Batteriespeicher in kraftwerkstechnischen Umfeld**
- **Gas im zukünftigen Energiemarkt**

**Außerdem bietet der Energieinnovations-Workshops Ihnen die Möglichkeit, gemeinsam mit Experten und Spezialisten über aktuelle Projekte und viele andere Themen zu diskutieren.**

## Programm

### 09:00 Uhr Einlass / Registrierung

#### 9:30 Uhr Begrüßung

Margit Thomeczek, EnergieAgentur.NRW  
Dr. Reinhard Maaß, FDBR e.V.

#### 9:40 Uhr **Keynote: Strategien für eine zukünftige Energieversorgung in NRW**

Marlies Diephaus, Gruppenleiterin Referat IV – Energiewirtschaft und -technik, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

#### 10:00 Uhr **Förderperspektiven im Bereich der Kraftwerkstechnik im Rahmen des 7. Energieforschungsprogramm**

Dr.-Ing. Hermann Stelzer, Forschungszentrum Jülich GmbH

#### 10:30 Uhr **Forschungsthemen für die Energiewende aus Sicht der Wissenschaft**

Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Görner, Universität Duisburg-Essen, Lehrstuhl für Umweltverfahrenstechnik und Anlagentechnik

### 11:00 Uhr Kaffeepause

#### 11:30Uhr **Energieforschung aus Sicht des VGB PowerTech**

Dr. Oliver Then, VBG Power Tech e.V.

#### 12:00 Uhr **Power to X: Geschäftsmodelle für eine nachhaltige Dekarbonisierung**

Dr. Emmanouil Kakaras, Dr. Christian Bergins, Dr. Efthymia Ioanna Koytsoumpa, Torsten Buddenberg, Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH

### 12:30 Uhr Mittagspause

#### 13:30 Uhr **Flexibilisierung der Energieversorgung von Industriebetrieben**

Dr. Thomas Polklas, MAN Energy Solutions SE

#### 14:00 Uhr **Herausforderungen an das Forschungsportfolio eines Stahlrohrherstellers – R&D und FEI in Zeiten des Wandels**

Dipl.-Ing. Mahmud Jarrar und Arno Gauss, Vallourec Deutschland GmbH

#### 14:30 Uhr **Flexibilisierungsansätze und Batteriespeicher als Multi-Use-Applikation im kraftwerkstechnischen Umfeld**

Dr. Hartmut Popella, Dr. Jens Reich, STEAG Energy Services GmbH

### 15:00 Uhr Ausklang des Workshops im Foyer

## Tagungsort

Melia Hotel Düsseldorf, Inselstraße 2, 40479 Düsseldorf , [www.melia.com](http://www.melia.com)

### Ansprechpartner:

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

EnergieAgentur.NRW  
Netzwerk Kraftwerkstechnik NRW  
im Cluster „EnergieRegion.NRW“  
Margit Thomeczek  
Munscheidstr. 14  
45886 Gelsenkirchen  
Tel.: +49 (0) 209 167-2810  
Fax: +49 (0) 209 167-2822  
E-Mail: [thomeczek@energieregion.nrw](mailto:thomeczek@energieregion.nrw)  
Internet: <http://www.energieagentur.nrw/netzwerk-kraftwerkstechnik>

## Anmeldung

Bitte bis zum 16.01.2019 per Fax an: 0211/498 70 36 / per E-Mail an: [mc@fdbr.de](mailto:mc@fdbr.de)

Veranstalter: FDDB e.V. / Organisation: SDBR mbH, Sternstraße 36, 40479 Düsseldorf

### Ansprechpartnerin:

Linda Kaiser M.A., Marketing & Kommunikation

Telefon: +49 211 49870-32; E-Mail: [mc@fdbr.de](mailto:mc@fdbr.de)

### TEILNEHMERANMELDUNG:

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Tagung „Energieinnovationen für Deutschland“ am 24.01.2019 in Düsseldorf an:

\_\_\_\_\_  
Name Vorname Titel

\_\_\_\_\_  
Unternehmen / Institution

\_\_\_\_\_  
Straße PLZ Ort

\_\_\_\_\_  
E-Mail  Mitglied im FDDB / WVIS / Netzwerk Kraftwerkstechnik NRW

\_\_\_\_\_  
Datum Unterschrift / Stempel

### Preise:

Die Teilnahmegebühr beträgt:

450,- € zzgl. 19 % MwSt.

320,- € zzgl. 19 % MwSt. für Mitglieder des FDDB, WVIS und des Netzwerks Kraftwerkstechnik NRW

Freier Eintritt für Studenten, Rentner, Hochschulangehörige und Mitarbeiter von Behörden

Die Teilnahmegebühr versteht sich zzgl. 19% MwSt. und beinhaltet:

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

### Datenschutz:

Die Rechnung über die Teilnahmegebühr wird an die hier genannte Anschrift versandt. Abweichende Rechnungsanschriften geben Sie uns bitte frühzeitig schriftlich bekannt. Bitte füllen Sie das Formular gut lesbar aus. Für das Teilnehmerverzeichnis übernehmen wir die hier gemachten Angaben zu Name, Vorname, Titel und Unternehmen. Mit der Anmeldung zur Veranstaltung erklären Sie sich einverstanden, dass diese Angaben gegenüber den anderen Teilnehmern sowie auf der FDDB-Website\* veröffentlicht werden. Sollten Sie einer Veröffentlichung nicht zustimmen, teilen Sie uns dies bitte schriftlich per E-Mail an [mc@fdbr.de](mailto:mc@fdbr.de) mit.

Anmeldeschluss ist der 16. Januar 2019. Anmeldungen die nach diesem Stichtag eingehen, können nicht mehr für die Aufnahme ins Teilnehmerverzeichnis berücksichtigt werden.

Bei Stornierung der Anmeldung nach dem 16. Januar 2019 wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Den Log-In Code für den Download der Fachvorträge erhalten Sie im Falle der Nichtteilnahme per Post mit der Rechnung zugeschickt.

Bitte benutzen Sie ausschließlich dieses Anmeldeformular für Ihre Anmeldung zur Tagung „Energieinnovationen für Deutschland“. Für jeden Teilnehmer ist ein separates Anmeldeformular zu verwenden.

Sie finden es auch auf unserer Internetseite [www.fdbr.de](http://www.fdbr.de).



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

