

Kräftiger Rückenwind für die Energiewende

Immer mehr Windkraftanlagen schrauben sich in luftige Höhen und eine steigende Zahl an Solaranlagen nimmt einen Platz an der Sonne ein. Auch Bioenergie, Geothermie und Wasserkraft sorgen für den richtigen Mix bei den Erneuerbaren Energien und tragen zur schrittweisen Abkehr von fossilen Energieträgern bei. Ohne Komponenten der Armaturenbranche wäre der Wandel allerdings undenkbar.

Die Regenerativen Energien sind auf Erfolgskurs: Mit einer Gesamtkapazität von 3.870 Gigawatt und einem Kapazitätswachstum von 473 Gigawatt stellten die alternativen Energien 2023 einen neuen Rekord im Stromsektor auf. Laut einem Bericht der Internationalen Agentur für Erneuerbare Energien (IRENA) entfielen 73 Prozent des Wachstums der Regenerativen auf die Solarenergie und 24 Prozent auf die Windenergie. Vor allem in Asien kletterte der Anteil beträchtlich.

Zahlen, die angesichts des Klimawandels Hoffnung machen. Neben der Ökologie profitiert aber auch die Industrie, da die Energiewende gleichzeitig ein gewaltiges Investitionsprogramm darstellt. Aber sie muss Qualität liefern – und tut das auch.



Die Regenerativen Energien sind auf Erfolgskurs – wieder einmal gibt es einen Kapazitätswachstum.
Quelle: Pixabay



03 – 05 DECEMBER

2024

DÜSSELDORF GERMANY



Messe Düsseldorf GmbH
Postfach 10 10 06
40001 Düsseldorf
Messeplatz
40474 Düsseldorf
Deutschland


Telefon +49 211 4560 01
Telefax +49 211 4560 668
www.messe-duesseldorf.de
info@messe-duesseldorf.de


Geschäftsführung:
Wolfram N. Diener (Vorsitzender)
Marius Berlemann
Bernhard J. Stempfle
Vorsitzender des Aufsichtsrats:
Dr. Stephan Keller

Amtsgericht Düsseldorf HRB 63
USt-IdNr. DE 119 360 948
St.Nr. 105/5830/0663

Mitgliedschaften der
Messe Düsseldorf:

 The global
Association of the
Exhibition Industry

 Ausstellungs- und
Messe-Ausschuss der
Deutschen Wirtschaft

 FKM – Gesellschaft zur
Freiwilligen Kontrolle von
Messe- und Ausstellungszahlen

Öffentliche Verkehrsmittel:
U78, U79: Messe Ost/Stockumer Kirchstr.
Bus 722: Messe-Center/Verwaltung



03 – 05 DECEMBER

2024

DÜSSELDORF GERMANY



Qualitätsarmaturen für die Energiewende

Die Solarbranche vertraut auf Armaturen, die beispielsweise hochviskoses Wärmeträgeröl behandeln und Widrigkeiten wie Chemikalien in Nassprozessen standhalten. Raue Bedingungen bei Windkraftanlagen herrschen in großen Höhen mit zum Teil salzhaltiger Luft. Gefordert sind Armaturen bei der Bioenergie etwa in Thermal- und Kühlkreisläufen sowie bei der Dampftemperatur-Regelung.

Auch bei den Erneuerbaren Energien liegt der Fokus auf immer höherer Effizienz – mit steigenden Drücken und Temperaturen. Aber bekanntlich kann die Armaturenbranche mit Druck umgehen...

Trends und Highlights aus dem Industriebereich Armaturen sind auf der VALVE WORLD EXPO vom 3. bis 5. Dezember 2024 in Düsseldorf zu erleben. Aktuelle Branchen- und Produktinformationen befinden sich im Internetportal unter www.valveworldexpo.de.

Ihr Pressekontakt:

Petra Hartmann-Bresgen
hartmannp@messe-duesseldorf.de
++49 (0) 211 4560 541



Messe
Düsseldorf

Messe Düsseldorf GmbH
Postfach 10 10 06
40001 Düsseldorf
Messeplatz
40474 Düsseldorf
Deutschland

Telefon +49 211 4560 01
Telefax +49 211 4560 668
www.messe-duesseldorf.de
info@messe-duesseldorf.de

Geschäftsführung:
Wolfram N. Diener (Vorsitzender)
Marius Berlemann
Bernhard J. Stempfle
Vorsitzender des Aufsichtsrats:
Dr. Stephan Keller

Amtsgericht Düsseldorf HRB 63
USt-IdNr. DE 119 360 948
St.Nr. 105/5830/0663

Mitgliedschaften der
Messe Düsseldorf:

The global
Association of the
Exhibition Industry

Ausstellungs- und
Messe-Ausschuss der
Deutschen Wirtschaft

FKM – Gesellschaft zur
Freiwilligen Kontrolle von
Messe- und Ausstellungszahlen

Öffentliche Verkehrsmittel:
U78, U79: Messe Ost/Stockumer Kirchstr.
Bus 722: Messe-Center/Verwaltung