

Programm

20. Forum Neue Energiewelt 2019

21.-22.11.2019 | Maritim proArte, Berlin
www.forum-neue-energiewelt.de

Donnerstag, 21.11.2019

08:30 - 09:30 **Registrierung und Get Together**

08:30 - 09:30
Registrierung und Get Together

09:45 - 11:00 **FORUM 1**

Eröffnungsplenum - Diskussion der Politik

Energiewende, Wärmewende, Verkehrswende, Mobilitätswende, Kältewende, Agrarwende ... - viele Wenden stehen an. Was genau muss passieren und wie ist der Stand? Wie genau muss die Umsetzung erfolgen und wie ist der Stand? Wie schnell brauchen wir die Wenden und wie ist der Stand? Eingeladene Experten zeigen in kurzen Impulsen Ihre Lösungsvorschläge auf. Direkt im Anschluss diskutieren wir mit Vertretern unterschiedlicher Parteien und unterschiedlichen Schwerpunkten wo die Hürden in Deutschland liegen und wie wir diese abbauen können.

Als Gastgeber begrüßen Sie Karl-Heinz Remmers, Vorstand Solarpraxis und Tina Barroso, Standortleiterin Conexio, die Sie gemeinsam mit Dr. Heiner Wember, Moderator, Radiojournalist, Dozent, durch diese Session führen.

09:45 - 10:05
Keynote: Klimaziele und wie wir sie erreichen
Andreas Feicht , Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Berlin

10:20 - 11:00
Diskussion der Politik: Politische Sektorenkopplung für das Erreichen der Klimaschutzziele
Klaus Mindrup , SPD, Mitglied des Bundestages, Berlin
Lisa Badum , Bündnis 90/Die Grünen, Mitglied des Bundestages, Berlin
Daniela Kluckert , FDP, Mitglied des Bundestages, Berlin
Marco Seiffert , rbb, Berlin

Moderation
Tina Barroso
Conexio GmbH

Karl-Heinz Remmers
Solarpraxis AG, Berlin

Heiner Wember
Auf den Punkt, Münster

11:30 - 13:00 **Mittagspause und Netzwerken in der Ausstellung**

11:30 - 13:00
Mittagspause und Netzwerken in der Ausstellung

12:30 - 13:00

Innovationsforum: Pitches der Aussteller

Die Aussteller des 20. Forum Neue Energiewelt stellen sich den Konferenzteilnehmern in Elevator-Pitches vor. Das sind Kurzpräsentation, vergleichbar mit der Länge einer Fahrt im Aufzug. Informieren Sie sich über die spannenden Unternehmen der Branche und besuchen Sie während der beiden Konferenztage die Stände in der Ausstellung.

12:30 - 13:00

Innovationsforum: Pitches der Aussteller

Moderation
Anastasia Segovia
Conexio GmbH, Berlin

13:00 - 14:30

FORUM 1

Der neue Energiemarkt und seine Akteure

Der Verknüpfung der Marktakteure kommt immer größere Bedeutung bei: Energieerzeuger, Aggregatoren, Verbraucher, Netzbetreiber und viele weitere Akteure nehmen wechselseitig aufeinander Einfluss.

In dieser Session fragen wir nach den Bedürfnissen der Großverbraucher, nach den Möglichkeiten der Erzeuger, nach Entwicklungen beim Markt für Kleinverbraucher.
• Impulsgeber*innen eingeladen

13:00 - 13:20

Energieintensive Unternehmen und die Energiewende
Vedrana Lemor , Aurubis, Berlin

13:20 - 13:40

Die Abgrenzung zwischen den Akteuren schwimmt: Energielösungen as a Service – Energie selbst vermarkten und beliefern
Florian Vetter , Virtuelles Kraftwerk der EnBW, Stuttgart

13:40 - 14:00

Stromerzeuger und Stromverbraucher: Dachanlagen-PPA
Christoph Strasser , MaxSolar, Traunstein

14:00 - 14:15

Energieeffizienz in der Industrie
Claire Range , Deutsche Unternehmensinitiative Energieeffizienz, Berlin

14:15 - 14:30

Potentiale des freiwilligen Ökostrommarktes
Ariane August , Greenpeace Energy, Hamburg

Moderation
Heiner Wember
Auf den Punkt, Münster

Forum 2

Digitalization International: Trends and Success Stories

In this session, experts will provide insights in Asian projects and the global market. They will follow up digitization, e-mobility and renewable projects.

In cooperation with bsw solar

13:00 - 14:30

Japan - Digitization of the Energy Transition
Stefan Thomas , Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie, Wuppertal

Moderation
Mathias Boeswetter
BSW Solar, Berlin

Forum 3

Das Fenster zur Praxis: Sieger Live - Ausgezeichnete Stadtwerke des "Energiewende Awards" berichten von ihren Erfahrungen

Für diese Session laden wir Stadtwerke und Energieversorger ein, ihre innovativen Ideen und Projekte vorzustellen.

In Kooperation mit The smarter E

13:00 - 14:30

Stadtwerke Heidelberg
Michael Teigeler , Stadtwerke Heidelberg, Heidelberg

13:00 - 14:30

Stadtwerke Esslingen am Neckar
Markus Michel , Stadtwerke Esslingen, Esslingen am Neckar GmbH & Co KG

15:15 - 16:45

FORUM 1

100% EE? Geschäftsmodelle und (technologische) Lösungen

Forum 2

Best of International

Forum 3

Das Fenster zur Praxis: Innovative Projekte und ihre Herausforderungen

<p>Die EE-Branche vermeldet historische Wendungen in Serie, die Kosten sinken, eine technologische Entwicklung folgt auf die andere und das in immer kürzeren Zeitabständen. Angenommen, wir dürften wie wir wollten - wie schnell könnten 100% EE gelingen? Wie teuer wäre das? Schaffen wir es, die benötigte Erzeugungsleistung zu erbringen? Schaffen wir es, die benötigte Transportleistung sicherzustellen? Wie kommen am günstigsten und klimafreundlichsten durch die Nacht, durch den Winter, durch die Dunkelflaute. Diese und weitere Gedankenspiele bilden eine hervorragende Basis für die strategischen Planungen der nächsten Jahren, daher wollen wir die Fragen in dieser Session mit den Teilnehmer*innen diskutieren.</p>	<p>In this session, experts will provide insights in international projects and the global market. They will follow up PPA projects and predict the further development of the global energy market.</p> <p>In cooperation with Solar Power Europe</p>	<p>Vor allem die innovativsten Projekte sehen sich großen Herausforderungen gegenüber, um ihre neuen Ideen in die bestehenden Markt- und Rahmenbedingungen zu integrieren. In dieser Session wollen wir die Herausforderungen benennen und mögliche Lösungen aufzeigen.</p>
<p>15:15 - 15:35 Der kritische Moment ‚Dunkelflaute‘ – ein Blick aus der Wissenschaft Julia Badeda , ABO Wind, Wiesbaden</p>	<p>15:15 - 16:45 Best of International</p>	<p>15:15 - 15:30 Ladeinfrastruktur - wie wir die bürokratischen Anforderungen meistern Christian Mayr , SolarMax Sales and Service GmbH</p>
<p>15:35 - 16:00 Was wäre wenn...? Der wissenschaftliche Ansatz Carlos Pérez-Linkenheil , Energy Brainpool, Berlin</p>	<p>Moderation Walburga Hemetsberger Solar Power Europe, Brüssel</p>	<p>15:30 - 15:45 Floating PV - Europäische Projekte in der länderübergreifenden Umsetzung</p>
<p>16:00 - 16:20 PV-Wind-Speicher - das System ist die Lösung Hans Urban , Smart Power, Feldkirchen</p>		<p>15:45 - 16:00 Bifaziale Anlagen - Ein Erfahrungsbericht Windfried Wahl , Longi Solar, Frankfurt/Main</p>
<p>16:30 - 16:45 Mit Giga-Solarparks den Stromhunger stillen - Auf dem Weg zu 100% EE Moritz Rolf , Sungrow EMEA</p>		<p>16:00 - 16:45 Wasserstoff / Brennstoffzellen Thomas Chrometzka , Enapter, Berlin</p>
		<p>Moderation Heiner Wember Auf den Punkt, Münster</p>

17:15 - 18:45 **DAS PANEL: Closing the Gap - Die Energieversorgung von morgen**

Voller Eindrücke und wichtiger Impulse der vorherigen Session, versuchen wir uns hier an einem Planspiel: "Die Energieversorgung von morgen". Wie wird das funktionieren? Die Experten aus den Branchenfeldern Stromerzeugung, -verteilung, -verbrauch und Digitalisierung zeigen auf, was jetzt schon gehen könnte, wenn sie loslegen dürften. Im Anschluss an den jeweiligen Impuls diskutieren die Experten das Pro und Kontra. Was kommt dabei heraus? Idealerweise erhalten wir eine Roadmap zu 100% EE und 100% Digitalisierung bis 2030 +/- 10 Jahre.

17:15 - 18:45
DAS PANEL: Closing the Gap - Die Energieversorgung von morgen
Karl-Heinz Remmers , Solarpraxis AG, Berlin

Moderation
Heiner Wember
Auf den Punkt, Münster

19:00 - 21:00 **Abendessen & Netzwerken**

19:00 - 21:00
Abendessen & Netzwerken

21:00 - 23:00 **Jubiläumsparty**

21:00 - 23:00
Jubiläumsparty

Freitag, 22.11.2019

08:00 - 10:00 **Registrierung und Get Together**

08:00 - 10:00
Registrierung und Get Together

08:15 - 09:15 **Forum 1**

Paralleles Frühstück mit Gastgeber Sunbeam Communications

Effektiv statt aktionistisch – Content und Social Media in der B2B-Kommunikation
Inhalte können in der Unternehmenskommunikation wirksamer sein als Anzeigen oder Banner. Doch Content macht Arbeit und sollte deswegen wohlüberlegt eingesetzt werden.
Der Impulsvortrag bringt Zahlen zur Wirksamkeit unterschiedlicher Kommunikationsmaßnahmen, gibt Tipps zur effizienten Organisation und stellt Werkzeuge vor, die bei der Arbeit mit Social Media-Kanälen helfen.

08:15 - 09:15
Paralleles Frühstück mit Gastgeber Sunbeam Communications

Moderation
German Lewizki
Sunbeam Communications GmbH

Forum 2

Paralleles Frühstück mit Gastgeber PhoenixContact

Wünsch Dir was oder Wirklichkeit? Integrated PV Parkmanagement
Wollen Sie 90% Ihrer bestehenden Planung auf neue Solarprojekte übertragen? Wollen Sie Ihren neuen Solarpark 50% schneller per Plug&Play in Betrieb nehmen? Wollen Sie 40+% der Betriebs- und Wartungskosten sparen? Wollen Sie Daten automatisiert erfassen, visualisieren und auswerten?
Wir zeigen Ihnen, wie das geht.

08:15 - 09:15
Paralleles Frühstück mit Gastgeber PhoenixContact

10:00 - 11:30 **FORUM 1**

PV & Wind - Hand in Hand

Wind und Photovoltaik sind politisch als die tragenden Säulen der Energiewende und dann der zukünftigen Stromerzeugung vorgesehen. In welchem Verständnis sehen die beiden Erzeuger sich selbst?

10:00 - 10:20
Energy Charts
Bruno Burger , Fraunhofer ISE, Freiburg

10:20 - 11:30
Windanlagen im EEG halten
Marcel Keiffenheim , Greenpeace Energy, Hamburg

FORUM 2

Gesetze, Novellen und "Pakete" - ihre Auswirkungen auf die Energiewirtschaft

Wo geht die Energieversorgung in andere Branchen über? In dieser Session wollen wir die Umsetzung an den Schnittpunkten betrachten: Sektorenkopplung, Quartiersentwicklung, Digitalisierung, Elektromobilität

10:00 - 11:30
So geht's weiter
Thorsten Müller , Stiftung Umweltenergierecht

11:30 - 13:00 **Mittagessen und Netzwerken in der Ausstellung**

11:30 - 13:00
Mittagspause und Netzwerken in der Ausstellung

12:30 - 13:00 **FORUM 1**

The smarter E - Start-up Award

Start-ups gelten als Zukunft der Wirtschaft in Deutschland. An dieser Stelle lassen wir Start-ups mit spannenden Ideen und Geschäftsmodellen für die Energiebranche zu Wort kommen.

12:30 - 13:00
The smarter E - Pitches der Start-ups

Moderation
Anastasia Segovia
Conexio GmbH, Berlin

13:00 - 14:30 **FORUM 1**

EnerBrain-Innovationspanel: Was schafft Mehrwert?

Das jährliche EnerBrain-Innovationspanel steht diesmal im Zeichen des Mehrwertes.

Trotz Energiewende, Marktliberalisierung und vielen Anläufen erweist sich der Energiemarkt als statisch. Weder den Energieversorgern noch den Preisvergleichern ist es mit massiven Werbeausgaben gelungen, die Bereitschaft zum Wechsel nennenswert zu aktivieren. Jedes Jahr verzichten 90% der Menschen darauf. Gleiches gilt für den B2C und den B2B Solarmarkt. Woran liegt das eigentlich? Und wo sind Antworten der Frage zu suchen, was Mehrwert schafft?

13:00 - 13:20
Was schafft Mehrweg?
Eike Dehning , dhng Consulting, Hamburg

13:20 - 13:40
Die Dynamik des Großhandelsmarktes
Fabian Huneke , Energy Brainpool, Berlin

13:40 - 14:30
Best Case Impulse:
Florian Henle , Polarstern, München
Julia Roes , enyway, Hamburg
Florian Feuer , Innoloft, Aachen

Moderation
Eike Dehning
dhng Consulting, Hamburg

Fabian Huneke
Energy Brainpool, Berlin

14:30 - 15:00 **Kaffeepause und Netzwerken in der Ausstellung**

14:30 - 15:00
Kaffeepause und Netzwerken in der Ausstellung

15:00 - 16:00 **Forum 1**

What's next?

Was kommt in der Zeit bis zum 21. Forum Neue Energiewelt am 19.-20.11.2020 auf die Branche zu?

In dieser Session wollen wir den für die Branche relevanten politischen und gesetzgebenden Rahmen besprechen: von "Winterpaket" und Datenschutz über Europawahl und neue Kommissionen bis hin zu Post-EEG-Anlagen und Eigeninitiativen der Branchen.

15:00 - 16:00
What's next?

Wärmewende

Wärmewende - Erneuerbare Wärme und Heizen mit Strom statt energetischer Sanierung?

Der Hypatia-Themenabend schaut beim Thema Wärmewende mal genauer hin: Das 32%-Ziel steht nach wie vor auf der politischen Agenda. Lassen sich die Klimaziele auch mit einem Weniger an Dämmung und einem Mehr an erneuerbaren Energien erreichen? Was würde das für den Ausbau der erneuerbaren in Deutschland bedeuten? Würden wir damit direkt bei 'grünem' Gas landen und wo würde dieses dann produziert werden?

Kooperation mit Hypatia e.V.

15:00 - 16:00

These: wir machen mehr grüne Energie und brauchen die Häuser nicht zu dämmen

Ingrid Vogler , BBU Verband Berlin-Brandenburgischer Wohnungsunternehmen e.V.

15:00 - 16:00

These: Energieeffizienz ist zwingend notwendig

Barbara Metz , Deutsche Umwelthilfe, Berlin

Moderation

Tina Barroso

Conexio GmbH

16:00 - 16:15

FORUM 1

Zusammenfassung und Ausblick

Die Konferenzrückblicke durch Karl-Heinz Remmers sind mittlerweile legendär, es lohnt sich daher, bis zum Schluss zu bleiben. Lassen Sie uns die beiden Konferenztage gemeinsam Revue passieren. Lassen Sie sich von Karl-Heinz Remmers motivierenden Worten zu den nächsten Schritten in der neuen Energiewelt inspirieren.

16:00 - 16:15

Zusammenfassung und Ausblick

Karl-Heinz Remmers , Solarpraxis AG, Berlin

Moderation

Tina Barroso

Conexio GmbH

Heiner Wember

Auf den Punkt, Münster