



Vereinsvorstellung

Essener Energieclub e.V.

- Der Verein
- Das Forum
- Das EEF 2019
- Vergangene Veranstaltungen

1) Der Verein

Im Jahr 2012 wurde der **Essener Energie Club e.V.** gegründet, um den Austausch zwischen Studenten verschiedener Fachrichtungen und Unternehmen der Energiebranche zu ermöglichen und zu koordinieren. Zu diesem Zweck veranstalten wir das jährlich stattfindende Essener EnergieForum, ein von Studenten und Doktoranden ehrenamtlich organisiertes Symposium zu aktuellen Themen und Fragestellungen der Energiebranche.

2) Das Forum

Das **Essener EnergieForum** richtet sich an **Studenten, Doktoranden und Young Professionals** des Energiesektors und bietet ihnen die Chance zur persönlichen und fachlichen Weiterbildung. Für die zweitägige, interdisziplinäre Veranstaltung laden wir ausgewählte Referenten für **interessante Vorträge, Workshops** und **Podiumsdiskussionen** ein. Das inhaltliche Programm wird durch eine **entspannte Abendveranstaltung** und eine **Karrieremesse** abgerundet. So fördern wir den Austausch unter den Teilnehmern als auch den Kontakt zu den mitwirkenden Akteuren aus **Energiewirtschaft, -politik und -technik**.

Die teilnehmenden Unternehmen profitieren von dem Kontakt zu hoch motivierten Studenten mit Interesse an energiewirtschaftlichen Themen. Auf einer eigenen Unternehmensmesse und in vorher vereinbarten Einzelgesprächen besteht die Möglichkeit zum gegenseitigen Kennenlernen.

Die bisherigen Veranstaltungen wurden von Studenten, Doktoranden und Young Professionals verschiedenster Fachrichtungen und Hochschulen besucht und von hochrangigen Persönlichkeiten aus der Energiewirtschaft, -technik und -politik geprägt.

Essener Energie Club e.V.

Kantstraße 22
45219 Essen
info@essenerenergieforum.de

Vorsitzende des Vorstandes
Davina Hartmann
Jascha Heitmann

Kontoverbindung
Sparkasse Essen, BIC SPESDE33XXX
IBAN DE40 3605 0105 0000 2217 88



Referenten waren unter anderem:

- **Dr. Ingo Luge** (E.ON Deutschland, Vorsitzender der Geschäftsführung)
- **Peter Franke** (Bundesnetzagentur, Vizepräsident)
- **Dr. Markus Tacke** (Siemens AG, CEO der Division Wind Power)
- **Prof. Dr. Norbert Schwieters** (PwC, Partner Global Energy, Utilities & Mining)
- **Dr. Dirk Biermann** (50Hertz Transmission GmbH, Geschäftsführer)
- **Dr. Jürgen Gröner** (Geschäftsführer Westnetz GmbH)
- **Prof. Dr. Sibylle Günter** (Wissenschaftliche Direktorin des Max-Planck-Instituts für Plasmaphysik)

3) Das EEF 2019

Das Essener EnergieForum geht in eine neue Runde

Bereits zum achten Mal jährt sich das Essener EnergieForum am 9. und 10. Mai 2019 in Essen. Dieses Mal wird es unter dem Leitthema „**Klimaziele 2030 – Mission (im)possible?**“ stattfinden - die Planungen dazu sind bereits in vollem Gange.

Es ist kein Geheimnis mehr, dass die vereinbarten Klimaziele für 2020 in Deutschland und vielen weiteren EU-Mitgliedstaaten voraussichtlich nicht mehr erreicht werden. Doch anstatt den Kopf in den Sand zu stecken, denken wir uns "Jetzt erst recht!" und fragen uns, wie die weitaus ehrgeizigeren Ziele für 2030 dennoch zu erfüllen sind.

Welche vielversprechenden neuen **Technologien** gibt es zur **Dekarbonisierung, Dezentralisierung und Digitalisierung**, wie müssen diese vernetzt werden und welche Rahmenbedingungen werden dafür benötigt? Neben dem **Stromsektor** werden auch **Wärme und Mobilität** dabei eine große Rolle spielen.



Unter dem Stichwort **Visionen 2030** möchten wir den Teilnehmern am Forum durch hochkarätige Vorträge, spannende Workshops und eine kontroverse Podiumsdiskussion einen positiven Ausblick geben, wie die das **Energiesystem der Zukunft** aussehen könnte und die Energiewende doch noch geschafft werden kann. Dabei legen wir auf ökologische Nachhaltigkeit in der Energiewende ebenso Wert wie auf eine ökonomische und sozialverträgliche Nachhaltigkeit. Außerdem erhalten die Teilnehmer die Möglichkeit, auf der Karrieremesse Unternehmen kennenzulernen und Kontakte in der Energiebranche zu knüpfen.

Das Team des Essener EnergieForums 2019 bedankt sich für Ihr Interesse und freut sich auf ein Wiedersehen im Mai!

4) **Vergangene Veranstaltungen**

EEF 2012 Trends und Trading in der Energiewirtschaft

EEF 2013 Energiewende

EEF 2014 Lernkurven im Energiesektor

EEF 2015 Der Energiesektor im Wandel

EEF 2016 Die Energiewende am ScheiteR- oder ScheiteLpunkt

EEF 2017 Power 2 Innovate

EEF 2018 Urban Innovations

EEF 2012:

Mit dem Essener EnergieForum wurde an der Universität Duisburg-Essen ab 2012 ein neues, jährlich stattfindendes Symposium etabliert. Es wurde von der **UNESCO** als Einzelbeitrag zur UN-Dekade: „*Bildung für nachhaltige Entwicklung*“ ausgezeichnet. Vorträge waren u. A. „*Globale Energietrends und deren Auswirkungen auf die deutsche Energielandschaft*“ (Dr. Ruprecht Brandis, BP Europa SE) und „*Manipulation bei Großmarkt-Strompreisen? – Eine Stellungnahme zur Sektoruntersuchung des BKartA*“ (Dr. Dörte Foquet, Becker Büttner Held (Brüssel)). Auch alle anderen Vorträge standen mit dem Thema „**Trends und Trading in der Energiewirtschaft**“ in Verbindung.

Essener Energie Club e.V.

Kantstraße 22
45219 Essen
info@essenerenergieforum.de

Vorsitzende des Vorstandes
Davina Hartmann
Jascha Heitmann

Kontoverbindung
Sparkasse Essen, BIC SPESDE33XXX
IBAN DE40 3605 0105 0000 2217 88



EEF 2013:

Der Fokus des zweiten Essener EnergieForums im Jahr 2013 lag auf der **Energiewende**. In den Vorträgen ging es um Energieeffizienz und ihre Bedeutung für Energieversorger (Dr. Arndt Neuhaus, RWE Deutschland AG), den politischen Rahmen der Energiepolitik in Europa (Lukas Wernert, European Commission) sowie Netzstabilität (Peter Franke, Bundesnetzagentur).

EEF 2014:

Eine *Not-in-my-Backyard-Mentalität* und steigende Kosten bremsen die Energiewende. Der neue Bericht des IPCC brachte die alte Nachricht, dass der Klimawandel schneller und schwerwiegender eintritt als erwartet. Technologisch ist alles offen: Schiefergas für den Atomausstieg oder Warten auf den Superspeicher? Unter dem Thema **„Lernkurven im Energiesektor – Wer die Risiken der Vergangenheit kennt, kann die Chancen der Zukunft besser nutzen“** wurden Vorträge und Workshops mit Bezug zu Technik, Wirtschaft und Politik angeboten. Referenten waren u.a. Dr. Ingo Luge (E.ON Deutschland, Vorsitzender der Geschäftsführung) sowie Dr. Thomas Hüwener (DVGW e.V.).

EEF 2015:

„Der Energiesektor im Wandel – Herausforderungen, Risiken und Potenziale“ war das Thema des Essener EnergieForums 2015. Die drei Schlagwörter des Titels wurden beispielsweise durch die Vorträge über die Netzintegration von erneuerbaren Energien (Dr. Enno Wieben, EWE Netz GmbH) über virtuelle Kraftwerke (Andreas Keil, e2m) sowie über innovative Geschäftsmodelle der Energiewirtschaft (Sven Becker, Trianel GmbH) abgedeckt. Am vierten Essener EnergieForum nahmen über 110 Studierende von 25 Hochschulen teil.

EEF 2016:

Am 19. und 20. Mai 2016 fand das fünfjährige **Jubiläum** des Essener EnergieForums statt. Aus diesem Anlass wurde das Symposium erstmalig im Colosseum Essen veranstaltet. Das vielfältige Programm zum Thema **„Die Energiewende am Scheiter- oder Scheitelpunkt“** bot interessante



Fachvorträge, vielfältige Workshops sowie eine intensiv und kontrovers geführte Podiumsdiskussion. Als Redner

traten u.a. Dr. Jürgen Gröner (Geschäftsführer Westnetz GmbH) und Prof. Dr. Sibylle Günter (Wissenschaftliche Direktorin des Max-Planck- Instituts für Plasmaphysik) auf.

Das neue Konzept der **Unternehmenskontaktstunde** und die Möglichkeit, schon vor der Veranstaltung **Gespräche mit den Sponsoren** des EnergieForums zu vereinbaren wurde von den Studierenden sehr gut angenommen.

EEF 2017:

Die Entwicklungen an den Energiemärkten und die weltweiten Klimaziele stellen die Energiebranche vor große Herausforderungen und verlangen vor allem von etablierten Energieversorgungsunternehmen eine Neuausrichtung ihrer operativen Geschäfte und Strategien. Unter dem Leitthema „**Power 2 Innovate – Wer gestaltet die Zukunft der Energiewirtschaft?**“ hielten u.a. Prof. Dr. Norbert Schwieters (PwC, Partner Global Energy, Utilities & Mining) und Jochen Schwill (CEO, Next Kraftwerke GmbH) Vorträge zur Digitalisierung sowie Gründung.

Passend zum Thema fand auch ein **Start-up-Pitch** neben den Vorträgen, Podiumsdiskussionen und den Netzwerkmöglichkeiten im Rahmen des Essener EnergieForums 2017 statt.

EEF 2018:

Unter dem Leitthema „**Urban Innovations**“ wurden die Themen **City Solutions, Mobility** und **Smart Grids** auf dem Essener EnergieForum 2018 diskutiert. Immer mehr Menschen ziehen vom Land in die Stadt und die Urbanisierung schreitet unaufhörlich voran. Jedoch stellt es die Städte der Zukunft vor eine immense Herausforderung und es werden Innovationen benötigt, um dieses große Wachstum zu meistern.

Mit technischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Innovationen können die Städte effizienter, technologisch fortschrittlicher, grüner sowie nachhaltiger gestaltet und die Lebensqualität gesichert werden. Zudem können mit einer ganzheitlichen Betrachtungsweise des Energiesystems Ressourcen effizienter und intelligenter genutzt werden.

Essener Energie Club e.V.

Kantstraße 22
45219 Essen
info@essenerenergieforum.de

Vorsitzende des Vorstandes
Davina Hartmann
Jascha Heitmann

Kontoverbindung
Sparkasse Essen, BIC SPESDE33EXXX
IBAN DE40 3605 0105 0000 2217 88