

Duisburger KWK-Symposium

Kraft-Wärme-Kopplung - eine wichtige Säule im Klimaschutz

24.	10. Juni 2026	Fraunhofer inHaus-Zentrum, Duisburg
23.	11. Juni 2025	Fraunhofer inHaus-Zentrum, Duisburg
22.	19. Juni 2024	Fraunhofer inHaus-Zentrum, Duisburg
21.	21. Juni 2023	Fraunhofer inHaus-Zentrum, Duisburg
20.	08. Dezember 2022	Fraunhofer inHaus-Zentrum, Duisburg
19.	19./20. Mai 2022	digital mit Zoom
18.	24./25. Juni 2021	digital mit Zoom
17.	22./23. Oktober 2020	digital mit Zoom
16.	21. Juni 2018	Fraunhofer inHaus-Zentrum, Duisburg
15.	08. Juni 2017	Fraunhofer inHaus-Zentrum, Duisburg
14.	14. Juni 2016	Fraunhofer inHaus-Zentrum, Duisburg
13.	03. November 2015	Fraunhofer inHaus-Zentrum, Duisburg
12.	28. Mai 2014	Fraunhofer inHaus-Zentrum, Duisburg
11.	25. Juni 2013	Fraunhofer inHaus-Zentrum, Duisburg
10.	05. Juni 2012	Fraunhofer inHaus-Zentrum, Duisburg
9.	22. März 2011	Fraunhofer inHaus-Zentrum, Duisburg
8.	30. Juni 2009	TecTower, Bismarckstr. 142
7.	03. Juni 2008	Universität Duisburg-Essen, MC 122
6.	12. Juni 2007	Zentrum für Brennstoffzellentechnik
5.	16. Mai 2006	Zentrum für Brennstoffzellentechnik
4.	21. September 2004	Aula Geibelstraße, Universität Duisburg-Essen
3.	24. Juni 2003	Gerhard-Mercator-Haus, Duisburg
2.	25. Juni 2002	Hörsaal MD 162, Universität Duisburg-Essen
1.	03. April 2001	Hörsaal MD 162, Universität Duisburg-Essen

24. Duisburger KWK-Symposium

10. Juni 2026

Programm 10.06.2025

9:30 Uhr	Registrierung bei Zoom
9:30 Uhr	Eröffnung Prof. Dr. Harry Hoster, Lehrstuhl Energietechnik (LET) der Universität Duisburg-Essen Andreas Rimkus, Präsident des Bundesverbandes Kraft-Wärme-Kopplung e.V. (B.KWK)
09:45 Uhr	Warum der B.KWK 2001 gegründet wurde und warum er heute noch wichtig ist Othmar Verheyen, Vorstands- und Gründungsmitglied des B.KWK
10:15 Uhr	KWK-Option im neuen GModG und Probleme der Förderung von Wärmeinfrastrukturen (KWKG / BEW) ** Dr. Heiner Faßbender, Partner bei bbh - Becker Büttner Held, Köln
10:45 Uhr	KWK-Option im zukünftigen Strommarktdesign Hauke Hermann, Senior Researcher, Öko-Institut Consult, Öko-Institut e. V., Berlin
11:15 Uhr	Kaffeepause
11:45 Uhr	Fernwärme in Zeiten der Energiewende ** Matthias Kuhles, Technischer Geschäftsführer der Iqony Fernwärme, Essen
12:15 Uhr	Biogas / Biomethan - Aktuelle Lage & Potenziale Roland Schulze Lefert, Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Münster
12:45 Uhr	Mittagspause
14:00 Uhr	Podiumsdiskussion: Robert Diels, Leiter Energiepolitik - r2b energy consulting GmbH, Köln Dr. Heiner Faßbender, Partner bei Becker Büttner Held, Köln Hauke Hermann, Senior Researcher, Öko-Institut, Berlin Matthias Kuhles, Techn. Geschäftsführer - Iqony Fernwärme GmbH, Essen Andreas Rimkus, Präsident des B.KWK, Berlin/Düsseldorf Roland Schulze Lefert, Landwirtschaftskammer NRW, Münster Gesprächsleitung: Barbara Minderjahn, Hauptgeschäftsführerin des B.KWK
15:15 Uhr	Kaffeepause
15:45 Uhr	Analyse der Dekarbonisierung von Fernwärmesystemen mittels europäischer Energiesystemmodellierung Christoph Esser, Senior Analyst, r2b energy consulting GmbH, Köln
16:15 Uhr	Mikrogasturbinen in der VOC-Behandlung Dr. Matthias Betsch, E-quad Power Systems GmbH
16:45 Uhr	Ende ** Arbeitstitel

23. Duisburger KWK-Symposium

11. Juni 2025

09:00-09:30	Anmeldung und Registrierung	
09:30-09:45	Eröffnung Begrüßung (Moderation: Dr. Georg Klene, Vize-Präsident B.KWK & Prokurist Stadtwerke Lemgo)	Prof. Harry Hoster, Lehrstuhl Energietechnik, Universität Duisburg-Essen; Claus-Heinrich Stahl, Präsident, B.KWK
09:45-10:10	Energiepolitische Situation der Kraft-Wärme-Kopplung aus Sicht des B.KWK	Claus-Heinrich Stahl, Präsident, Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung
10:10-10:35	KWK und Netzausbau für die Residuallastdeckung	Stefan Dunke, Referat Thermische Kraftwerke, Speicheranlagen, BNetzA
10:35-11:00	Kommunale Energieversorgung mit KWK-Anlagen	Stefan Lochmüller, Referent Politik, N-ergie / Stadtwerke Nürnberg
11:00-11:30	Kaffeepause	
11:30-12:00	Transformation der Gasnetze zur Dekarbonisierung des Energiesystems	Dr. Stefan Gehrman, Programmmanager Innovationsprogramm Wasserstoff, DVGW
12:00-12:30	Industrielle KWK für Eigenversorgung, Erzeugung von Prozessdampf und Abwärmenutzung	David Knichel, Referent für Energie- und Umwelttechnik, VIK
12:30-14:00	Mittag und Netzwerken	
14:00-15:00	Podiumsdiskussion „Kraft-Wärme-Kopplung – eine wichtige Säule im Klimaschutz“, Wie steht es um die Zukunft der KWK? Welchen energiepolitischen Herausforderungen stehen wir heute und in Zukunft gegenüber? Und welche Chancen gilt es zu nutzen?	Judith Litzenburger (Gruppenleiterin Energiewirtschaft und -technik, Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen); Harry Hoster (LTE, Universität Duisburg-Essen); Claus-Heinrich Stahl (B.KWK); Tobias Zschunke (IPM/HSZG); Stefan Gehrman (DVGW)
15:00-15:30	Kaffeepause	
15:30-16:00	Holzgas – Verlässlichkeit im Betrieb	Prof. Dr.-Ing. habil. Tobias Zschunke, Direktor, IPM, Hochschule Zittau/Görlitz
16:00-16:30	Hocheffizientes Energiekonzept für ein netzdienliches Wohnquartier	Franziska Langer, Freie Ingenieure PartG mbB
16:30	Ende der Veranstaltung	

22. Duisburger KWK-Symposium

19. Juni 2024

9:30 – 9:45 Uhr Eröffnung	
Begrüßung	Prof. Dr. Harry Hoster, Lehrstuhl Energietechnik (LET) der Universität Duisburg-Essen; Claus-Heinrich Stahl, Präsident des B.KWK
09:45 – 11:00 Uhr Aktuelles aus Wissenschaft & Politik	
Energiepolitische Situation: KWK & Kraftwerksstrategie aus Sicht des B.KWK	Claus-Heinrich Stahl, Präsident des B.KWK
Neues aus der Forschung	Angefragt
11:00 – 11:30 Uhr Kaffeepause	
11:30 – 13:00 Uhr Podiumsdiskussion: Kraft-Wärme-Kopplung – eine wichtige Säule im Klimaschutz	
Wie steht es um die Zukunft der KWK? Welchen energiepolitischen Herausforderungen stehen wir heute und in Zukunft gegenüber? Und welche Chancen gilt es zu nutzen?	Franz-Wilhelm Iven, Referatsleiter Energietechnik, Energiespeicher, Wärmeinfrastruktur, Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie NRW; Prof. Dr. Harry Hoster, Lehrstuhl Energietechnik (LET) der Universität Duisburg-Essen; Claus Heinrich Stahl, Präsident, B.KWK; Dr. Michael Arnold, Managing Director, Stadtwerke Duisburg
13:00 – 14:00 Uhr Mittagspause	

Kraft-Wärme-Kopplung e.V. *offen im Denken*

14:00 – 14:45 Uhr KWK in der Praxis	
Innovative KWK-Anlage mit einer Abwasser-Wärmepumpe in Duisburg Huckingen	Sabine Tiepelmann, Projektleiterin für das iKWK-Projekt Wärmepumpe Huckingen, Stadtwerke Duisburg
Praxisbeispiel aus der Objekt- und Quartiersversorgung	Christoph Zeis, Geschäftsführer Energiedienstleistungsgesellschaft
14:45 – 15:15 Uhr Kaffeepause	
15:15 – 16:30 Uhr Aktuelles & Perspektiven	
Speicherkraftwerke, die Gewinner des Energiesystems	Robert Wasser, Geschäftsführer, Energethik Ingenieurgesellschaft mbH
Netzstabilität mit dezentraler KWK	Stefan Dunke, Referent des Referats Thermische Kraftwerke, Speichereinrichtungen der Bundesnetzagentur
Beitrag der KWK für die Sicherstellung der Stromversorgung	Franz-Wilhelm Iven, Referatsleiter Energietechnik, Energiespeicher, Wärmeinfrastruktur, Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie NRW

21. Duisburger KWK-Symposium

21. Juni 2023

Programm 21. Juni 2023 KWK-Symposium	
09:00 Uhr	Registrierung im Fraunhofer inHaus-Zentrum
09:30 Uhr	Eröffnung Prof. Dr. Harry Hoster , Lehrstuhl Energietechnik (LET) der Universität Duisburg-Essen Claus-Heinrich Stahl , Präsident des Bundesverbandes Kraft-Wärme-Kopplung e.V. (B.KWK)
09:45 Uhr	Die aktuelle energiepolitische Situation Sabine Gores , Stellvertretende Leiterin Bereich Energie & Klimaschutz, Öko-Institut e.V., E
10:15 Uhr	Energie- und Fernwärmeversorgungskonzepte auf lokaler Ebene Prof. Dr. Markus Blesl , Abteilungsleiter, Systemanalytische Methoden und Wärmemarkt, Universität Stuttgart
10:45 Uhr	„Power to hydrogen“ oder „Hydrogen to Power“: wo treffen sich Wasserstoff und KWK? Prof. Dr. Harry Hoster , Lehrstuhl Energietechnik (LET) der Universität Duisburg-Essen
11:15 – 11:45 Uhr	Kaffeepause
11:45 Uhr:	Vorstellung Abschlussarbeiten
12:00 Uhr:	Podiumsdiskussion Dipl.-Ing. Heinz Ullrich Brosziewski , B.KWK-Vizepräsident Sabine Gores , Öko-Institut e. V., Berlin Prof. Dr. Markus Blesl , Universität Stuttgart, Stuttgart Claus-Heinrich Stahl , Bundesverbandes Kraft-Wärme-Kopplung e. V. Christian Mildenerger , Geschäftsführer LEE NRW Gesprächsleitung: Othmar Verheyen, UDE – LET, Duisburg
13:00 – 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 Uhr:	Grüne Wärmenetze mit KWK Prof. Dr. Raphael Lechner , Digitale Energiesysteme und Sektorkopplung, Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden
14:30 Uhr:	Dezentrale Sektorenkopplung mit BHKW – Potentiale der KWK in der Objekt- und Quartiersversorgung Mirko Leube , Leitung Vertrieb, Kraftwerk Kraft-Wärme-Kopplung GmbH
15:00 – 15:30 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr:	Nutzung von Abfall- und Reststoffen in KWK-Anlagen Kevin Carl , Lehr- und Forschungsgebiet Technologie der Energierohstoffe, RWTH Aachen
16:00 Uhr:	KWK in der Industrie mit Wasserstoff – schon jetzt! Best-Practice: Klimaneutrale Industrie. Dr. Klaus Payrhuber , INNIO Jenbacher GmbH
Ende ca. 16:30 Uhr	Schlusswort

20. Duisburger KWK-Symposium

08. Dezember 2022

	9:00 Uhr		Registrierung und Begrüßungskaffee ☐
Vormittag	9:30 Uhr	Eröffnung Prof. Dr. Harry Hoster, <i>Lehrstuhl Energietechnik, Universität Duisburg-Essen</i> Claus-Heinrich Stahl, <i>Präsident des B.KWK, Berlin</i>	
	9:45 Uhr	Die aktuelle energiepolitische Situation Prof. Dr. Andreas Löschel, <i>Ruhr-Universität Bochum</i>	
	10:15 Uhr	Die Verfügbarkeit von Wasserstoff in Deutschland – Aufbau einer übergreifenden Infrastruktur Dr. Daniel Bick, <i>Open Grid Europe, Essen</i>	
	10:45 Uhr	Bedeutung der KWK in der Energiekrise Heinz Ullrich Brosziewski, <i>B.KWK, Hannover</i>	
	11:15 - 11:45 Uhr		Kaffeepause
	11:45 Uhr	Podiumsdiskussion: Dr. Daniel Bick , <i>Open Grid Europe, Essen</i> Heinz Ullrich Brosziewski , <i>B.KWK, Hannover</i> Stefan Lochmüller , <i>N-ERGIE AG, Nürnberg</i> Prof. Dr. Andreas Löschel , <i>Ruhr-Universität Bochum</i> Tobias Roth , <i>AGFW, Frankfurt</i> Claus Heinrich Stahl , <i>B.KWK, Berlin</i> <i>Gesprächsleitung: Othmar Verheyen, Universität Duisburg-Essen</i>	
	12:50 Uhr	Urkundenverleihung „Blauen Energie“ an Stadtwerke Oerlinghausen	
	13:00 - 14:00 Uhr		Mittagessen
	14:00 Uhr	Nürnberg auf dem Weg zur klimaneutralen Wärme Stefan Lochmüller, <i>N-ERGIE AG, Nürnberg</i>	
	14:30 Uhr	Vom Biogas zum 100% CO₂-neutralen Quartier! Martin Laß, <i>Arararservice Lass GmbH, Tüttendorf</i>	
	15:00 - 15:30 Uhr		Kaffeepause
	15:30 Uhr	enerPORT II – Optimierter Energieeinsatz im Hafen-Microgrid Dr.-Ing. Björn Hunstock, <i>Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen</i>	
	15:50 Uhr	CO₂-freie Energielösung für den Duisburger Hafen Gerhard Klink, <i>Rolls-Royce / MTU</i>	
	16:10 Uhr	Wasserstoff: Forschungsthemen an der UDE Prof. Dr. Harry Hoster, <i>LET der UDE und ZBT, Duisburg</i>	
	Ende ca. 16:30		Schlusswort

19. Duisburger KWK-Symposium

19. Mai 2022 Die Bedeutung erneuerbarer Gase für die KWK

ab 9:30 Uhr

Einwahl in das Online-Zoom-Meeting

- 9:45 Uhr **Eröffnung**
Prof. Dr. Harry Hoster, *Lehrstuhl Energietechnik, Universität Duisburg-Essen*
Othmar Verheyen, *Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e. V. (B.KWK)*
- 10:00 Uhr **Biogas und Biomethan können für die Energiewende einen signifikanten Beitrag leisten**
Uwe Welteke-Fabricius, *Netzwerk Flexperten, meta-i.d. GmbH, Kassel*
- 10:30 Uhr **KWK braucht Wasserstoff – The European Hydrogen Backbone**
Dr. Niko Bosnjak, *Leiter Politik / Kommunikation, OGE Open Grid Europe, Essen*
- 11:00 Uhr **Transformationsplan eines Wärmenetzbetreibers**
Uwe Weber, *Stadtwerke Lemgo und B.KWK, Lemgo*

11:30 – 11:45 Uhr

Imagefilme der Sponsoren

- 11:45 Uhr **Diskussionsrunde:**
- *Dr. Niko Bosnjak, OGE Open Grid Europe, Essen*
- 13:00 Uhr **Dr. Timm Kehler, Zukunft Gas GmbH, Berlin**
Uwe Welteke-Fabricius, Netzwerk Flexperten, meta-i.d. GmbH, Kassel
Uwe Weber, Stadtwerke Lemgo und B.KWK, Lemgo
Gesprächsleitung: Othmar Verheyen, Universität Duisburg-Essen

20. Mai 2022 Rahmenbedingungen KWK: Energiemärkte - Osterpaket

ab 9:30 Uhr

Einwahl in das Online-Zoom-Meeting

- 9:45 Uhr **Eröffnung**
Prof. Dr. Harry Hoster, *Lehrstuhl Energietechnik, Universität Duisburg-Essen*
Othmar Verheyen, *Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e. V. (B.KWK)*
- 10:00 Uhr **Entwicklung der Energiemärkte**
Prof. Dr. Christoph Weber, *Lehrstuhl für Energiewirtschaft, Universität Duisburg-Essen, Essen*
- 10:30 Uhr **Osterpaket und KWK**
Dr. Heidrun Schalle, *M. Jur., BH&W - Boos Hummel & Wegerich, Berlin*
- 11:00 Uhr **KWK: Ist das Kunst oder kann das weg?**
Dr. Jens Kühne, *Bereichsleiter Erzeugung beim AGFW e. V., Frankfurt*

11:30 - 11:45 Uhr

Imagefilme der Sponsoren

- 11:45 Uhr **Diskussionsrunde:**
- *Dr. Jens Kühne, Bereichsleiter Erzeugung AGFW, Frankfurt*
- 13:00 Uhr **Dr. Heidrun Schalle, BH&W - Boos Hummel & Wegerich, Berlin**
Prof. Dr. Christoph Weber, Lehrstuhl für Energiewirtschaft, UDE, Essen
Gesprächsleitung: Othmar Verheyen, Universität Duisburg-Essen

18. Duisburger KWK-Symposium

24./25. Juni 2021

Programm 24.06.2021

9:30 Uhr **Registrierung bei Zoom**

9:45 **Eröffnung**

Uhr

Othmar Verheyen

Lehrstuhl Energietechnik (LET) der
Universität Duisburg-Essen

Claus-Heinrich Stahl

Präsident des Bundesverbandes
Kraft-Wärme-Kopplung e.V. (B.KWK)

10:00
Uhr

**Zwischen staatlichem
Kostensteigerungs- und ge-
sellschaftlichem Preissen-
kungsdruck – Rechtliche Stra-
tegien für KWK-
Anlagenbetreiber zu den Aus-
wirkungen des BEHG**

Joachim Held, RA und Associate
Partner bei Rödl&Partner

10:30
Uhr

**CO2-Kostenzuordnung und
Emissions-Preisgestaltung für
BEHG-pflichtige KWK-Anlagen**

Katja Rösch, M.Sc./B.Sc. Technolo-
gy & Management, Associate Part-
ner bei Rödl&Partner

11:00
Uhr

**Wo stehen wir bei der CO2-
Bepreisung? Funktioniert die
Lenkungswirkung und ist sie
sozial gerecht?**

Dr. Jörg Lange, Geschäftsführen-
der Vorstand des CO2 Abgabe e.V.,
Freiburg

11:30 Uhr **Ausstellerpräsentation**

11:45
Uhr

Diskussionsrunde:

Heinz-Ullrich Brosziewski, Vize-
präsident B.KWK, Hannover

Tobias Dworschak, vedec – Ver-
band für Energiedienstleistungen,
Effizienz und Contracting e.V., Han-
nover

Joachim Held, Rödl&Partner,
Nürnberg

John A. Miller, AGFW, Energieeffizi-
enzverband für Wärme, Kälte und
KWK, Frankfurt

Dr. Jörg Lange, CO2 Abgabe e.V. /
Solares Bauen GmbH, Freiburg

Katja Rösch, Rödl&Partner, Nürn-
berg

Gesprächsleitung: **Othmar Verhe-
yen**, UDE - LET, Duisburg

Ende ca. **Schlusswort**
13:00

Programm 25.06.2021

9:30 Uhr **Registrierung bei Zoom**

9:45 **Eröffnung**

Uhr

Othmar Verheyen

Lehrstuhl Energietechnik (LET) der
Universität Duisburg-Essen

Claus-Heinrich Stahl

Präsident des Bundesverbandes
Kraft-Wärme-Kopplung e.V. (B.KWK)

10:00 Uhr

**Wasserstoff für die Energie-
wende - auch für die Rückver-
stromung in KWK**

Dr. Timm Kehler, Vorstand Zu-
kunft Gas GmbH, Berlin

10:30 Uhr

**Rückgrat KWK: Heute Erdgas
- Morgen Wasserstoff**

Stefan Liesner, 2G Energy AG,
Heek

11:00 Uhr

**H2-Readiness - deutsche und
europäische Entwicklungen**

Dr. Klaus Payrhuber, INNIO Jen-
bacher GmbH & Co OG, Jenbach/
Österreich

11:30 Uhr **Ausstellerpräsentation**

11:45
Uhr

Diskussionsrunde:

Dr. Timm Kehler, Vorstand Zu-
kunft Gas GmbH, Berlin

Gerd Kieger, VDMA Power Sys-
tems, Frankfurt

Oliver Krischer, MdB, Bündnis 90/
Die Grünen, Berlin

Stefan Liesner, 2G Energy AG,
Heek

Dr. Klaus Payrhuber, INNIO Jen-
bacher GmbH & Co OG, Jenbach/
Österreich

Christoph Zeis, Vorsitzender des
B.KWK-Beirats Grundsatzfragen, GF
der EDG, Energie-Dienstleistungs-
Gesellschaft Rheinhessen-Nahe
mbH, Nieder-Olm, Vorsitzender des
neuen Landesverbands Erneuerba-
re Energien, LEE-RLP/SL

Gesprächsleitung: **Othmar Verhe-
yen**, UDE - LET, Duisburg

Ende ca. **Schlusswort**
13:00

17. Duisburger KWK-Symposium

22./23. Oktober 2020

22. Oktober 2020

9:30 Uhr **Registrierung bei Zoom**

9:50 Uhr **Eröffnung**

Prof. Dr. Angelika Heinzl

Lehrstuhl Energietechnik (LET) der Universität Duisburg-Essen, Zentrum für Brennstoffzellentechnik (ZBT), Duisburg

10:00 Uhr

Energiewende braucht auch Moleküle

Prof. Dr. Gerald Linke, Vorstandsvorsitzender des DVGW, Bonn

10:30 Uhr

Mögliche Entwicklung der Residuallast - eine Chance für KWK?

Othmar Verheyen, Lehrstuhl Energietechnik (LET), Universität Duisburg-Essen

11:00 Uhr

Biogene KWK - Methan oder Wasserstoff?

Hendrik Becker, Vizepräsident des Fachbandes Biogas e.V. und Gesellschafter der PlanET Biogastechnik GmbH, Vreden

11:30 Uhr

Ausstellerpräsentation

11:45 Uhr

Diskussionsrunde:

Hendrik Becker, Vizepräsident des Fachbandes Biogas e.V., Vreden

Heinz-Ullrich Brosziewski, Vizepräsident B.KWK, Hannover

Prof. Dr. Gerald Linke, Vorstandsvorsitzender des DVGW, Bonn

Othmar Verheyen, Lehrstuhl Energietechnik (LET) der UDE

Gesprächsleitung: **Dr. Ralf Köpke**, Energie&Management, Essen

12:45 Uhr

Schlusswort

23. Oktober 2020

9:30 Uhr **Registrierung bei Zoom**

9:50 Uhr **Eröffnung**

Claus-Heinrich Stahl, Präsident B.KWK, Berlin

10:00 Uhr

Geänderte Rahmenbedingungen für KWK-Anlagen im Schnelldurchlauf

Karsten Ahrens, MPW Legal & Tax GbR, Northeim

10:30 Uhr

Technische und wirtschaftliche Rahmenbedingungen für KWK in der Industrie - ein Praxisbeispiel

Stefan Bolle, GASAG Solution Plus GmbH, Essen

11:00 Uhr

Praxiswissen Nahwärmenetze - Projektbeispiele der Stadtwerke Wesel und Velbert

Olaf Kruse, REHAU AG + Co., Erlangen

Bernd Hammerschlag, Stadtwerke Wesel

11:30 Uhr

Ausstellerpräsentation

11:45 Uhr

Podiumsdiskussion:

Karsten Ahrens, MPW Legal & Tax GbR, Northeim

Stefan Bolle, GASAG Solution Plus GmbH, Essen

Heinz-Ullrich Brosziewski, Vizepräsident B.KWK, Hannover

Dr. Jens Kühne, AGFW Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK, Frankfurt

Gesprächsleitung: **Othmar Verheyen**, Lehrstuhl Energietechnik (LET) der UDE

Ende ca. 12:45

Schlusswort

16. Duisburger KWK-Symposium

21. 06. 2018

9:00 Uhr

Registrierung und Begrüßungskaffee

9:30 Uhr **Eröffnung**

Prof. Dr. Angelika Heinzl, *Lehrstuhl Energietechnik, Universität Duisburg-Essen und Zentrum für Brennstoffzellentechnik GmbH, ZBT, Duisburg*

9:40 Uhr **KWK - neue Herausforderungen**

Heinz-Ullrich Brosziewski, *B.KWK, Hannover*

9:55 Uhr **Rahmenbedingungen für neue KWK-Anlagen**

Michael Körber, *MPW Legal & Tax GbR, Northeim*

10:20 Uhr **Rolle der KWK in der Energiewende**

Max Fette, *Fraunhofer IFAM, Bremen*

11:00 - 11:30 Uhr

Kaffeepause

11:30 Uhr

Podiumsdiskussion: Warum Kommt der KWK-Ausbau nicht voran?

EEG-Umlage, Ausschreibungen - wie ändern sich die Rahmenbedingungen?
Ist die Rückverstromung von PtG in KWK-Anlagen die Lösung?

Heinz-Ullrich Brosziewski, B.KWK, Hannover

Max Fette, Fraunhofer IFAM, Bremen

Markus Gebhardt, VIK e. V., Essen

Marlies Diephaus, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung
und Energie des Landes NRW

Michael Körber, MPW Legal & Tax GbR, Northeim

Oliver Krischer, MdB Bündnis 90/Die Grünen, Berlin

Gesprächsleitung: Othmar Verheyen, Universität Duisburg-Essen

13:00 - 14:00 Uhr

Mittagessen

14:00 Uhr

Wie passt die umweltfreundliche KWK-Erzeugung in die kommunale Erzeugungslandschaft?

Matthias Ohl, *WSW Energie + Wasser, Wuppertal*

14:30 Uhr

Hocheffiziente GuD-Anlage für den Industriestandort Köln

Abram Reitz, *INEOS Köln GmbH, Köln*

15:00 - 15:30 Uhr

Kaffeepause

15:30 Uhr

Biomethan - das unterschätzte Talent für KWK und Erneuerbare Energien

Marcel Leue, *Arcanum Energy Systems GmbH & Co. KG, Unna*

16:00 Uhr

Power to gas im Reallabor

Prof. Dr. Angelika Heinzl, *Zentrum für Brennstoffzellentechnik, ZBT, Duisburg*

Ende ca. 16:30

Schlusswort

15. Duisburger KWK-Symposium

08. 06. 2017

9:00 Uhr	Registrierung und Begrüßungskaffee
9:30 Uhr	Eröffnung Prof. Dr. Angelika Heinzl Lehrstuhl Energietechnik (LET) der Universität Duisburg-Essen, Zentrum für Brennstoffzellentechnik (ZBT), Duisburg
9:40 Uhr	Aktuelle Rahmenbedingungen für KWK – Chancen oder neue Hemmnisse Heinz-Ullrich Brosziewski , Vize-Präsident des B.KWK, Hannover
9:55 Uhr	Kraft-Wärme-Kopplung - Wo bleibt die KWK im Transformationsprozess? Prof. Jörg Probst , Hochschule Bochum / Gertec GmbH, Bochum / Essen
10:15 Uhr	Die Bedeutung der KWK für Nordrhein-Westfalen Reiner Priggen , Vorstandsvorsitzender des LEE e.V.
11:00 - 11:30 Uhr	Kaffeepause
11:30 Uhr	Podiumsdiskussion: Heinz-Ullrich Brosziewski , Vizepräsident B.KWK, Hannover Markus Gebhardt , VIK, Essen Prof. Jörg Probst , Hochschule Bochum, Gertec GmbH, Bochum/Essen Reiner Priggen , Vorstandsvorsitzender LEE e.V., Düsseldorf Michael Wübbels , Stv. Hauptgeschäftsführer des VKU, Berlin <i>Gesprächsleitung: Othmar Verheyen, Universität Duisburg-Essen</i>
13:00 - 14:00 Uhr	Mittagessen
14:00 Uhr	KWK-Wärmenetze - Auslaufmodell oder Zukunftsbaustein der Energiewende Dr. Armin Kraft , EEB Enerko, Aldenhoven
14:30 Uhr	Potenziale der Direktvermarktung und Flexibilisierung für Biogas-BHKW sowie KWK-Anlagen Johannes Herbert , CUBE Engineering GmbH, Kassel
15:00 - 15:30 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	Potenziale industrieller KWK <i>Strategische Bewertung • Netzstrom/Objektstrom • Bedeutung des KWK für die Wirtschaftlichkeit</i> Knut Schrader , BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung, Aachen
16:00 Uhr	Industrielle Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung Günther Hein , CEO/Vorstandssprecher bei AGO AG Energie + Anlagen, Kulmbach
Ende ca. 16:30	Schlusswort

14. Duisburger KWK-Symposium

14. 06. 2016

9:00 Uhr	Registrierung und Begrüßungskaffee
9:30 Uhr	Eröffnung Prof. Dr. Angelika Heinzl Lehrstuhl Energietechnik (LET) der Universität Duisburg-Essen, Zentrum für Brennstoffzellentechnik (ZBT), Duisburg
9:40 Uhr	Aktuelle Rahmenbedingungen für KWK - Chancem oder neue Hemmnisse? Bertold Müller-Urlaub , Präsident B.KWK, Halle
9:55 Uhr	Marktherausforderungen für KWK Thortsen Lenck , Energy Brainpool, Berlin
10:15 Uhr	Die KWK im (und auf dem Weg zum) neuen Stromsystem Dr. Felix Chr. Matthes , Öko-Institut, Berlin
11:00 - 11:30 Uhr	Kaffeepause
11:30 Uhr	Podiumsdiskussion: Markus Gebhardt, VIK, Essen Oliver Krischer, MdB, Bündnis 90/Die Grünen, Berlin Thorsten Lenck, Energy Brainpool, Berlin Dr. Felix Chr. Matthes, Öko-Institut, Berlin Bertold Müller-Urlaub, Präsident B.KWK, Halle Michael Theben, Abteilungsleiter Klimaschutzministerium NRW Udo Wichert, STEAG Fernwärme, Präsident AGFW, Essen <i>Gesprächsleitung: Othmar Verheyen, Universität Duisburg-Essen</i>
13:00 - 14:00 Uhr	Mittagessen
14:00 Uhr	Einbindung von Solarthermie in ein Fernwärmesystem Dr. Ralf Schramedei , Stadtwerke Düsseldorf AG
14:30 Uhr	Industrielles Großmotorenprojekt in der Automobilindustrie Rüdiger Saß , STEAG New Energies, Saarbrücken
15:00 - 15:30 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	KWK mit direkter Druckluftzeugung Ulrich Inderthal , Bosch KWK Systeme, Lollar
16:00 Uhr	Kälteversorgung mit Absorptionstechnik und KWK Ulrich Brinkmann , Johnson Controls Systems & Service, Essen
Ende ca. 16:30	Schlusswort

13. Duisburger KWK-Symposium

03. 11. 2015

9:00 Uhr	Registrierung und Begrüßungskaffee
9:30 Uhr	Eröffnung Prof. Dr. Angelika Heinzel Lehrstuhl Energietechnik der Universität Duisburg-Essen, Zentrum für Brennstoffzellentechnik, Duisburg
9:40 Uhr	Kraft-Wärme-Kopplung bleibt für die Energiewende unverzichtbar Bertold Müller-Urlaub, Präsident des Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e.V., Halle
9:55 Uhr	Die wesentlichen Änderungen im KWKG 2016 RA Ingo Eppenstein, MPW Legal & Tax, Nordheim
10:15 Uhr	KWK und Erneuerbare Energien - optimales Modell oder hat die KWK in der Residuallast keinen Platz? Prof. Dr. Uwe Leprich, IZES gGmbH, Saarbrücken
11:00 - 11:30 Uhr	Kaffeepause
11:30 Uhr	Podiumsdiskussion: Sind die Ausbauziele richtig und erreichbar? Geht die Energiewende im Wärmemarkt ohne KWK? Wibke Brems , MdL NRW, Die Grünen, Sprecherin für Energie- und Klimapolitik Daniel Hölder , Bundesverband BioEnergie, Bonn und Clean Energy Sourcing AG, Leipzig Gerd Krieger , VDMA Power Systems, Frankfurt Prof. Dr. Uwe Leprich , IZES gGmbH, Saarbrücken Berthold Müller-Urlaub , Präsident des B.KWK, Halle Michael Theben , Abteilungsleiter im Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW Dr. Jörg Teupen , Stadtwerke Kiel AG <i>Gesprächsleitung: Othmar Verheyen, Universität Duisburg-Essen</i>
13:00 - 14:00 Uhr	Mittagessen
14:00 Uhr	Die Zukunft der Biomasse-KWK Daniel Hölder, Vorstand des Bundesverbandes BioEnergie e.V. und Clean Energy Sourcing AG, Energiepolitik und Kommunikation
14:30 Uhr	Große Gasmotoren für die Fernwärmeversorgung Dr. Jörg Teupen, Vorstand Stadtwerke Kiel
15:00 - 15:30 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	100 KWK-Anlagen in Bottrop Maren Wenzel, Gas-Wärme-Institut, Essen
16:00 Uhr	Brennstoffzellen-KWK-Anlage liefert Strom, Wärme/Kälte und Brandschutz Lars Frahm, N2telligence GmbH, Hamburg/Wismar
Ende ca. 16:30	Schlusswort Im Anschluss kann die 100 kW el. Brennstoffzellenanlage am Zentrum für Brennstoffzellentechnik, ZBT besichtigt werden.

12. Duisburger KWK-Symposium

28. 05. 2014

9:00 Uhr	Registrierung und Begrüßungskaffee
9:30 Uhr	Eröffnung Prof. Dr. Angelika Heinzl Lehrstuhl Energietechnik der Universität Duisburg-Essen, Zentrum für Brennstoffzellentechnik
9:40 Uhr	Der Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung zwischen EEG und KWKG Berthold Müller-Urlaub, Präsident des B.KWK, Halle
10:00 Uhr	Regelleistungspotenziale aus BHKW Frank Merten, Wuppertal-Institut
10:30 Uhr	Entwicklung der KWK seit der letzten KWKG-Novelle und aktuelle Marktbedingungen Marko Wunsch, Prognos AG, Berlin
11:00 - 11:30 Uhr	Kaffeepause
11:30 Uhr	Podiumsdiskussion: KWK und erneuerbare Energien für die Energiewende Gerd Krieger, VDMA Power Systems, Frankfurt Oliver Krischer, MdB, Bündnis 90/Die Grünen, Berlin Dr. Annette Loske, Hauptgeschäftsführerin VIK, Essen Berthold Müller-Urlaub, Präsident des B.KWK, Halle Marieluise Reißerweber, Umwelt- und Klimaschutzministerium NRW Udo Wichert, Präsident AGFW, STEAG Fernwärme GmbH, Essen Marco Wunsch, Prognos AG, Berlin <i>Gesprächsleitung: Othmar Verheyen, Universität Duisburg-Essen</i>
13:00 - 14:00 Uhr	Mittagessen
14:00 Uhr	Effizienzverbesserung bei bestehenden KWK-Anlagen Rüdiger Leibauer, Stadtwerke Kempen GmbH
14:30 Uhr	Liberalisierte Wärmenetze - was ist alles wichtig Jan Schülecke, MegaWatt, Berlin
15:00 - 15:20 Uhr	Kaffeepause
15:20 Uhr	Markteinführung von Brennstoffzellen-Heizgeräte Markus Dönges, Viessmann Deutschland Industrie GmbH, Allensstein
15:50 Uhr	Industrie-KWK mit Gasturbinen Gerald Menzler, VIK Constulting, Essen
Ende ca. 16:20	Schlusswort

11. Duisburger KWK-Symposium

25. 06. 2013

9:00 Uhr *Registrierung und Begrüßungskaffee*

9:30 Uhr *Eröffnung*

Prof. Dr. Angelika Heinzl

Lehrstuhl Energietechnik der Universität Duisburg-Essen, Zentrum für Brennstoffzellentechnik

9:40 Uhr **Die zukünftigen Rahmenbedingungen für Kraft-Wärme-Kopplung**

Berthold Müller-Urlaub

Präsident des B.KWK, Hamburg

9:55 Uhr *Die Rolle der Kraft-Wärme-Kopplung in Nordrhein-Westfalen*

Dr. Heinz Baues

Minister für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW

10:15 Uhr *Die Kraft-Wärme-Kopplung in der Energiewende*

Sabine Gores

Öko-Institut e.V., Berlin

10:35 Uhr *Zukünftige Bedeutung der Kraft-Wärme-Kopplung*

Dr. Jörg Lange

Klimabündnis Freiburg, solares bauen GmbH

11:00 - 11:30 Uhr *Kaffeepause*

11:30 Uhr *Podiumsdiskussion: KWK und erneuerbare Energien für die Energiewende*

Sabine Gores, Öko-Institut e.V., Berlin

Daniel Hölder, Vorstand Bundesverband Bioenergie

Dr. Jörg Lange, Klimabündnis Freiburg, solares bauen GmbH

Berthold Müller-Urlaub, Präsident des B.KWK, Halle

Knut Schrader, BET GmbH, Aachen

Gesprächsführung: Othmar Verheyen, Universität Duisburg-Essen

13:00 - 14:00 Uhr *Mittagessen*

14:00 Uhr **Perspektiven der Fernwärme im Ruhrgebiet**

Knut Schrader, BET, Aachen

14:30 Uhr **Das Konzept für das Gaskraftwerk Düsseldorf**

Rainer Tröger, Leiter Anlagenplanung, Stadtwerke Düsseldorf AG

15:00 - 15:20 Uhr *Kaffeepause*

15:20 Uhr **Brennstoffzellen zwischen Feldtests und Markteinführung**

Alexander Dauensteiner, Leiter Produktmanagement Innovation, Vaillant, Remscheid

15:50 Uhr **Biomassekraftwerk auf Strohbasis für die kommunale/industrielle Wärmeversorgung**

Rainer Knieper, BE Bioenergie GmbH & Co. KG, Emlichheim

Ende ca. 16:20 **Schlusswort**

10. Duisburger KWK-Symposium

05. 06. 2012

9:00 Uhr *Registrierung und Begrüßungskaffee*

9:30 Uhr

Eröffnung

Prof. Dr. Angelika Heinzl

Lehrstuhl Energietechnik der Universität Duisburg-Essen, Zentrum für Brennstoffzellentechnik

Moderation: Othmar Verheyen, Universität Duisburg-Essen, B.KWK

9:40 Uhr

Die Rolle der Kraft-Wärme-Kopplung in Nordrhein-Westfalen

Johannes Rimmel

Minister für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

10:00 Uhr

Die zukünftigen Rahmenbedingungen für Kraft-Wärme-Kopplung

Berthold Müller-Urlaub

Präsident des B.KWK und Geschäftsführer EVH GmbH, Halle

10:15 Uhr

Ausgestaltung des Marktdesigns für einen Kapazitätsmarkt Strom

Ben Schlemmermeier

Geschäftsführer der LBD Beratungsgesellschaft mbH, Berlin

11:00 - 11:30 Uhr *Kaffeepause*

11:30 Uhr

Podiumsdiskussion: Die Rolle der KWK im zukünftigen Kapazitätsmarkt Strom

Gesprächsführung: Dr. Ralf Köpke, Energie & Management, Essen

Ben Schlemmermeier, LBD Beratungsgesellschaft mbH, Berlin

Lucas Schuffelen, BET Büro für Energiewirtschaft und techn. Planung GmbH, Aachen

Dr. Jörg Strese, Trianel GmbH, Aachen

Udo Wichert, Steag Fernwärme GmbH und 1.Vizepräsident des AGFW, Essen

Achim Zerres, Bundesnetzagentur, Bonn

13:00 - 14:00 Uhr *Mittagessen*

Moderation: Othmar Verheyen, Universität Duisburg-Essen, B.KWK

14:00 Uhr

Ausbau von KWK und Wärmenetzen

Knut Schrader, BET Büro für Energiewirtschaft und techn. Planung GmbH, Aachen

14:30 Uhr

Industrielle Dampferzeugung mit BHKW

Joachim Voigt, SOKRATHERM GmbH, Hiddenhausen

15:00 - 15:20 Uhr *Kaffeepause*

15:20 Uhr

Teilnahme von BHKW am Sekundärreservemarkt

Andreas Keil, Energy2market GmbH, Leipzig

15:40 Uhr

Praxistest und Optimierung des Mikro-KWK-Anlagenbetriebs

Markus Walter, Fraunhofer Institut für mikorelekt. Schaltungen und Systeme, Duisburg

Ende ca. 16:30 **Schlusswort**

9. Duisburger KWK-Symposium

22.03.2011

9:00 Uhr *Registrierung und Begrüßungskaffee*

9:30 Uhr

Eröffnung

Prof. Dr.-Ing. Rainer Leisten

Stellv. Abteilungsleiter der Abteilung Maschinenbau der Fakultät für Ingenieurwissenschaften

Prof. Dr. Viktor Grinewitschus, inHaus2, Fraunhofer inHaus-Zentrum

Moderation: Othmar Verheyen, Universität Duisburg-Essen, B.KWK

9:40 Uhr

Kraft-Wärme-Kopplung als Brücke zu den erneuerbaren Energien

Dr. Dieter Attig

Präsident des B.KWK und Vorstandsvorsitzender der Stadtwerke Saarbrücken

10:00 Uhr

Die zukünftige Rolle der Kraft-Wärme-Kopplung in Nordrhein-Westfalen

Frank Thiemler

Ministerium Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

10:20 Uhr

Zur Zukunft der dezentralen KWK für die Wärme- und Stromversorgung

Frank Merten

Projektleiter, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie, Wuppertal

11:00 - 11:30 Uhr *Kaffeepause*

11:30 Uhr

Podiumsdiskussion: Zukunft der Kraft-Wärme-Kopplung

Gesprächsführung: Dr. Jan Mühlstein, Energie & Management, Herrsching

Gerd-Dieter Krieger, VDMA, Frankfurt

Prof. Dr. Uwe Leprich, B.KWK – AG Grundsatzfragen, IZES gGmbH, Saarbrücken

Frank Merten, Wuppertal Institut

Frank Thiemler, MKULNV des Landes NRW

Udo Wichert, Evonik Fernwärme GmbH und 1.Vizepräsident des AGFW

13:00 - 14:00 Uhr *Mittagessen*

Moderation: Othmar Verheyen, Universität Duisburg-Essen, B.KWK

14:00 Uhr

Keine Angst vor Abschaltungen von KWK-Anlagen durch den Netzbetreiber!

Johannes Hinrichsen, BTB Blockheizkraftwerks- Träger- und Betreibergesell. mbH, Berlin

14:30 Uhr

Intelligente Steuerungssysteme im Spannungsfeld zwischen Markt und Netz

Ulrich Gerigk, Alfred Kuhse GmbH, Winsen

15:00 - 15:20 Uhr *Kaffeepause*

15:20 Uhr

Biomethanhandel - Neue Chancen für die Kraft-Wärme-Kopplung

Claudia Ernst, VNG – Verbundnetz Gas Aktiengesellschaft, Leipzig

15:40 Uhr

Mikro-KWK Heizgeräte - eine Technologie vor der Markteinführung

Heinz-Dieter Corsten, E.ON Ruhrgas AG, Essen

Ende ca. 16:30 **Schlusswort**

8. Duisburger KWK-Symposium

30.06.2009

- 9:00 Uhr **Registrierung und Begrüßungskaffe**
- 9:30 Uhr **Eröffnung**
Prof. Dr. Michael Farle
Prorektor für Forschung, wissenschaftlichen Nachwuchs und Wissenstransfer der Universität Duisburg-Essen
Rahmenbedingungen für die Kraft-Wärme-Kopplung
Moderation: Othmar Verheyen
- 9:40 Uhr **Aktuelle Situation der Kraft-Wärme-kopplung in Deutschland**
Dr. Dieter Attig, Präsident des B.KWK und Geschäftsführer der Stadtwerke Saarbrücken
- 10:00 Uhr **Kraft-Wärme-Kopplung – Dezentrale Energieerzeugung für mehr Versorgungssicherheit und mehr Klimaschutz**
Wolfgang Müller, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Referat KI I 3 Energieeffizienz; Berlin
- 10:20 Uhr **KWK - Ausbau nach der Klimagesetzgebung - Chancen, Probleme, Aktivitäten**
Prof. Dr. Klaus Traube, Vizepräsident des B.KWK, Oberursel
- 11:00 - 11:30 Uhr **Kaffeepause**
- 11:30 Uhr **Bedeutung der Kraft-Wärme-Kopplung aus Sicht der herstellenden Industrie**
Gerd-Dieter Krieger, VDMA, Frankfurt
- 12:15 Uhr **Rechtliche und wirtschaftliche Rahmenbedingungen für Kraft-Wärme-Kopplung im Geschosswohnungsbau**
Hans Ullrich Brosziewski, beta GmbH, Hannover
- 13:00 - 14:00 Uhr **Mittagessen**
Technische und wirtschaftliche Konzepte für die Kraft-Wärme-Kopplung
Moderation: Wulf Binde, wissenschaftlicher Referent des B.KWK
- 14:00 Uhr **Das Hummel-Kraftwerk**
Jochen Lippert, HummelEnergie Systeme GmbH, Neuss
- 14:30 Uhr **Betriebserfahrungen mit dem modernisierten Heizkraftwerk in Wuppertal-Bramen**
Volker Leonhard, SWS Energie & Wasser AG, Wuppertal
- 15:00 - 15:20 Uhr **Kaffeepause**
- 15:20 Uhr **Brennstoffzellenanlage HotModule:
Höchste Effizienz und Sauberkeit bei nachhaltiger Grundlastversorgung**
Peter Landgraf, MTU Onsite Energy GmbH, München
- 15:40 Uhr **Integrales Wärmenutzungskonzept für Biogasanlagen**
Othmar Verheyen, Universität Duisburg-Essen, ReEnergie Niederrhein GmbH, Nettetal
- Ende ca. 16:25 **Schlusswort**

7. Duisburger KWK-Symposium

03.06.2008

- 9:00 Uhr **Registrierung und Begrüßungskaffe**
- 9:30 Uhr **Eröffnung**
Prof. Dr. Dieter Schramm
Dekan der Fakultät für Ingenieurwissenschaften der Universität Duirburg-Essen
Rahmenbedingungen für die Kraft-Wärme-Kopplung
Moderation: Othmar Verheyen
- 9:40 Uhr **Bedeutung der Kraft-Wärme-Kopplung in NRW**
Frank Thiemler, Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Energie des Landes NRW
- 9:55 Uhr **Welchen Beitrag kann die KWK zu einer sicheren, umweltschonenden und wirtschaftlichen Stromversorgung leisten?**
Dr. Dieter Attig, Vorstandsvorsitzender der Stadtwerke Saarbrücken, Präsident des B.KWK
- 10:30 - 10:50 Uhr **Kaffeepause**
- 10:50 Uhr **KWK-Politik – Das neue KWKG**
Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube, Energiepolitischer Sprecher des B.KWK
- 11:45 Uhr **KWK-Potenziale in Deutschland – Ist eine Verdopplung des KWK-Stromanteils ambitioniert?**
Wolfgang Schulz, bei – Bremer Energie Institut
- 12:20 - 13:20 Uhr *Mittagessen*
- Technische und wirtschaftliche Konzepte für die Kraft-Wärme-Kopplung**
Moderation: Othmar Verheyen
- 13:20 Uhr **Aktuelle Vorhaben der Stadtwerke Duisburg zum Ausbau der Strom- und Wärmeproduktion in Kraft-Wärme-Kopplung**
Dr. Edmund Baer, Direktro und Vorstand der Stadtwerke Duisburg, Vizepräsident des B.KWK
- 13:50 Uhr **Gasmotoren-BHKW in der industriellen Anwendung**
Jörg Cammans, GE Energy, Jenbacher Gas Engines GmbH, Essen
- 14:20 Uhr **Biogaseinspeisung – aktuelle Trends**
Wolfgang Urban, Fraunhofer Institut UMSICHT, Oberhausen
- 14:50 - 15:10 Uhr *Kaffeepause*
- 15:10 Uhr **Markteinführung stationärer Brennstoffzellen**
Johannes Schiel, VDMA Power Systems, Berlin
- 15:50 Uhr **Erdgasbetriebene Microgasturbinen – Technologiestand, Anwendungen, Wirtschaftlichkeit**
Matthias Betsch, E-quad Power Systems GmbH, Aachen
- Ende ca. 16:30 **Schlusswort**
Othmar Verheyen

6. Duisburger KWK-Symposium

12. 06. 2007

- 8:30 Uhr **Registrierung und Begrüßungskaffe**
- 9:00 Uhr **Eröffnung**
 Prof. Dr. rer. nat. Angelika Heinzl
 Lehrstuhl Energietechnik, Geschäftsführerin des Zentrums für Brennstoffzellentechnik
 Johannes van Bergen
 Präsident des B.KWK und Geschäftsführer der Stadtwerke Schwäbisch-Hall
Grußwort Dr.-Ing. Edmund Baer, Direktor und Vorstand der Stadtwerke Duisburg AG
Rahmenbedingungen für die Kraft-Wärme-Kopplung
 Moderation: Othmar Verheyen
- 9:30 Uhr **Kommunale Energiekonzepte zum Ausbau der KWK**
 Johannes van Bergen, Präsident des B.KWK u. GF der Stadtwerke Schwäbisch-Hall
- 10:15 Uhr **Angebote der neuen EnergieAgentur.NRW zur Unterstützung der KWK**
 Dr. Michael Baumann, EnergieAgentur.NRW
- 10:40 - 11:00 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr **KWK-Politik – Optionen und Positionen**
 Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube, Energiepolitischer Sprecher des B.KWK
- 11:45 Uhr **Vermarktung der Optionalität der KWK-Stromerzeugung**
 Knut Schrader, BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung, Aachen
- 12:30 - 13:30 Uhr **Mittagessen**
Technische und wirtschaftliche Konzepte für die Kraft-Wärme-Kopplung
 Moderation: Adi Golbach
- 13:30 Uhr **Stationary Fuel Cells – Ein Überblick**
 Dr. Joachim Hoffmann, Siemens Power Generation, Nürnberg
- 14:00 Uhr **Innovative Versorgungskonzepte mit BHKW in der Industrie**
 Ulrich Inderthal, Geschäftsführer Köhler & Ziegler Anlagentechnik GmbH, Lollar
- 14:30 Uhr
- 15:00 - 15:20 Uhr **Kaffeepause**
- 15:20 Uhr **Bioenergiekraftwerk auf Basis nachwachsender Rohstoffe für die Energieversorgung einer Kartoffelstärkefabrik**
 Rainer Knieper, BEKW Bioenergiekraftwerk Emsland GmbH & Co.KG
- 15:50 Uhr **Pflanzenölnutzung aus Sicht eines Energiedienstleisters**
 Dipl.-Ing. Yakup Erdogan, Stadtwerke Düsseldorf AG, Düsseldorf
- Ende ca. 16:30 **Schlusswort**
 Adi Golbach, Geschäftsführer des Bundesverbandes Kraft-Wärme-Kopplung e.V.

5. Duisburger KWK-Symposium

16. 05. 2006

9:00 Uhr	Registrierung und Begrüßungskaffe
9:30 Uhr	<p>Eröffnung</p> <p>Prof. Dr. rer. nat. Angelika Heinzl</p> <p>Lehrstuhl Energietechnik, Geschäftsführerin des Zentrums für Brennstoffzellentechnik</p> <p>Johannes van Bergen</p> <p>Präsident des B.KWK und Geschäftsführer der Stadtwerke Schwäbisch-Hall</p> <p>Rahmenbedingungen für die Kraft-Wärme-Kopplung</p> <p>Moderation: Othmar Verheyen</p>
9:50 Uhr	<p>Energieperspektiven in NRW</p> <p>Christoph Zeiss</p> <p>Referent der Enquetekommission „Steigende Energiepreise“ des Landtages NRW</p>
10:05 Uhr	<p>KWK-Politik – Probleme, Potenziale, Positionen</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube, Energiepolitischer Berater des DNR und des B.KWK</p>
10:55 - 11:15 Uhr	Kaffeepause
11:15 Uhr	<p><i>Energiepreisentwicklung – profitiert die Kraft-Wärme-Kopplung?</i></p> <p>Dr. Felix Christian Matthes, Öko-Institut, Berlin</p>
12:00 Uhr	<p><i>Auswirkungen des Emissionshandels in der Energiewirtschaft</i></p> <p>Knut Schrader, BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung, Aachen</p>
12:45 - 13:30 Uhr	<p><i>Mittagessen</i></p> <p>Technische Entwicklungen im Bereich Kraft-Wärme-Kopplung</p> <p>Moderation: Prof. Dr. Klaus Traube</p>
13:30 Uhr	<p>Kostenbetrachtung für einstufige Absorptionskältemaschine</p> <p>Rainer Brinkmann, York Deutschland GmbH, Mannheim</p>
14:00 Uhr	<p>Wirtschaftliche KWKK-Lösung kleiner Leistung</p> <p>Roland Wolf, IBW, Ingenieur GmbH, Oberlahr</p>
14:30 Uhr	<p>BZ-KWK-Anlage für die Nahwärmeversorgung in Krefeld-Fischeln</p> <p>Markus Manderfeld, Hauptabteilungsleiter Fern- und Nahwärme der Stadtwerke Dinslaken</p>
15:00 - 15:20 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
15:20 Uhr	<p>Industrielle KWK</p> <p>Bernd Hugenroth, AgriCapital GmbH, Greven</p>
15:50 Uhr	<p>Das Biomasse-Heizkraftwerk Ulm – Konzept, Umsetzung und Betrieb</p> <p>Peter Humboldt, Fernwärme Ulm GmbH, Ulm</p>
Ende ca. 16:30	<p>Schlusswort</p> <p>Adi Golbach, Geschäftsführer des Bundesverbandes Kraft-Wärme-Kopplung e.V.</p>

4. Duisburger KWK-Symposium

21.09.2004

- 9:00 Uhr **Eröffnung**
Prof. Dr. Lothar Zechlin
Rektor der Universität Duisburg-Essen
Begrüßung
Johannes van Bergen
Präsident des B.KWK und Geschäftsführer der Stadtwerke Schwäbisch-Hall
Energetische Nutzung von Biomasse in NRW
Ministerin Bärbel Höhn
Ministerium für Umwelt, Naturschutz, Landwirtschaft, Verbraucherschutz NRW
- 10:00 - 13:00 Uhr *Rahmenbedingungen für die Kraft-Wärme-Kopplung*
Moderation: *Johannes van Bergen, Präsident des B.KWK, Stadtwerke Schwäbisch-Hall*
Entwicklung der Rahmenbedingungen im Bereich KWK-Gesetz, EnWG, EEG und EU-Richtlinien
Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube
Vizepräsident des Bundesverbandes KWK - Energiepolitischer Sprecher des BUND
- 10:50 - 11:10 Uhr **Kaffeepause**
Rolle und Entwicklung der KWK in anderen EU-Ländern
Peter Löffler, CogenEurope, Brüssel
Erneuerung des deutschen Kraftwerksparks - Eine Chance für die KWK?
Dr. Hans-Joachim Ziesing, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung DIW, Berlin
- 13:00 - 14:00 Uhr *Mittagessen*
- 14:00 - 17:00 Uhr *Technische Entwicklungen im Bereich Kraft-Wärme-Kopplung*
Moderation: *Prof. Traube, Vizepräsident des B.KWK*
Biomasseheizkraftwerke
- Erfahrungen, Rahmenbedingungen, Potenziale -
Anton Lutz, KWA Contracting AG, Bietigheim-Bissingen
Biogasanlagen
Potenziale für die Kraft-Wärme-Kopplung?
Dipl.-Ing. Daniel Hölder, Hese Umwelt GmbH, Gelsenkirchen
Pflanzenöl-BHKW
- Entwicklungsstand und Aussichten -
N.N, Bundesverband Pflanzenöle e.V. (angefragt)
- 15:30 - 15:50 Uhr **Kaffeepause**
Brennstoffzellen in der Kraft-Wärme-Kopplung
- Aktueller Stand von Forschung und Entwicklung -
Prof. Dr. Angelika Heinzl, Universität Duisburg Essen und GF ZBT Duisburg
Mikrogasturbinen
- Neueste Entwicklungen -
Dipl.-Ing. Uwe Dietze, RWE Rhein-Ruhr AG, Duisburg
Schlusswort
Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube
Vizepräsident des Bundesverbandes Kraft-Wärme-Kopplung e.V. (B.KWK)

3. Duisburger KWK-Symposium

24.06.2003

9:00 Uhr

Eröffnung

Prof. Dr.-Ing. Solbach, Dekan der Fakultät für Ingenieurwissenschaft

Grußwort

Ministerialrat Frank Thiemer

Minister für Energie, Verkehr und Landesplanung des Landes Nordrhein-Westfalen

Verändert der Mensch das Klima? – Neueste Ergebnisse aus der Klimaforschung

Prof. Dr. Mojib Latif, Universität Kiel, Institut für Meereskunde

Pause

Rahmenbedingungen für die Kraft-Wärme-Kopplung

Moderation: Dr. Kristian Dorenberg, BVT GmbH, München und Vizepräsident des B.KWK

11:00 Uhr

Neue Entwicklungen im Bereich KWK-Gesetz und EU-Richtlinien

Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube

Vizepräsident des Bundesverbandes KWK - Energiepolitischer Sprecher des BUND

Praxis der Zertifizierung nach dem KWK-Gesetz und Konsequenzen für den Emissionshandel

Knut Schrader, BET Aachen

KWK-Contracting

Gebhard Gentner, Stadtwerke Schwäbisch-Hall GmbH

Mittagessen

Technische Entwicklungen im Bereich KWK

Moderation: Adi Golbach, Geschäftsführer des Bundesverbandes KWK (B.KWK)

14:00 Uhr

Hochtemperatur-Brennstoffzelle im Praxistest – Neues von der MCFC, Typ HotModule

Dipl.-Phys. Gerhard Huppmann, MTU CFC Solutions GmbH

Micro-KWK mit Brennstoffzellen – Stand der Entwicklung des Vailant Brennstoffzellen-Heizgerätes

Dipl.-Ing. Kai Klinder, VAILLANT GmbH

Pause

Microgasturbinen - Neue Möglichkeiten für wirtschaftliche KWK-Anwendungen

Stephan Waerdt, Pro2 Anlagentechnik GmbH

Zur Modernisierung kommunaler Heizkraftwerke – Optionen und Konzepte

Dr. Karsten Klemp, Leiter Erzeugung der GEW RheinEnergie AG

Schlusswort

Prof. Dr. Klaus Traube

Vizepräsident des Bundesverbandes Kraft-Wärme-Kopplung e.V. (B.KWK)

2. Duisburger KWK-Symposium

25.06.2002

- 8:00 Uhr Eintreffen der Teilnehmer
- 9:00 Uhr **Eröffnung**
Prof. Dr.-Ing. Ingo Wolff, Rektor der Gerhard-Mercator-Universität Duisburg
- Grußwort der Staatssekretärin Friedrich**
Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes NRW
- Ausblick auf den KWK-Markt:**
Moderation: Dr. Kristian Dorenberg, BVT GmbH, München und Vizepräsident des B.KWK
- 9:40 Uhr **KWK in Europa – Marktentwicklung und Förderpolitik**
Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube
Vizepräsident des Bundesverbandes KWK - Energiepolitischer Sprecher des BUND
- Erste Auswirkungen des KWKModG**
Gerd-Dieter Krieger
Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbauer e. V., VDMA, Frankfurt a.M.
- 10:45 Uhr Pause
- 11:00 Uhr **Praktische Umsetzung des KWKModG**
Knut Schrader, BET Aachen
- Zertifizierung der KWK-Stromerzeugung**
Prof. Dr.-Ing. Achim Dittmann, TU Dresden
- Neueste Entwicklungen im Markt und in der Technik von Kleinst-BHKW**
Dipl.-Phys. Karl P. Kiessling, Geschäftsführer der Senertec GmbH, Schweinfurt
- 12:45 Uhr Mittagessen
- Technische Entwicklungen im Bereich dezentraler KWK:**
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube, Vizepräsident des Bundesverbandes KWK
- 14:00 Uhr **Vergasung von Biomasse für Motor-BHKW**
Johannes van Bergen
Präsident des Bundesverbandes KWK - Geschäftsführer der Stadtwerke Schwäbisch-Hall
- Brennwerttechnik für BHKW bei Einsatz in Nahwärmenetzen**
Joachim Siebenhaar, Mainova AG
- Perspektiven der Brennstoffzelle im KWK-Einsatz**
Prof. Dr. Angelika Heinzl
Lehrstuhl Energietechnik im Institut für Energie- und Umweltverfahrenstechnik der Gerhard-Mercator-Universität Duisburg, Leiterin des ZBT, Zentrum für Brennstoffzellentechnik GmbH, Duisburg
- Pause
- KWK mit Stirling-Motoren**
Edgar Schmieder, Solo Kleinmotoren GmbH
- Entwicklungspotenzial von Verbrennungsmotoren**
Dr. Günther Herdin, Leiter Forschung und Entwicklung Jenbacher AG, Jenbach/Österreich
- Schlusswort**
Johannes van Bergen
Präsident des Bundesverbandes KWK - Geschäftsführer der Stadtwerke Schwäbisch-Hall
- 16:45 Uhr Ende

1. Duisburger KWK-Symposium

03. 04. 2001

- 8:30 Uhr Eintreffen der Teilnehmer
- 9:30 Uhr **Eröffnung**
Prof. Dr.-Ing. Ingo Wolff
Rektor der Gerhard-Mercator-Universität Duisburg
Grußworte - Welche Bedeutung hat der KWK-Ausbau?
MinR. Franzjosef Schafhausen
- 9:40 Uhr Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
- 10:00 Uhr *Dr. Volker Riechmann*
Ministerium für Wirtschaft und Mittelstand, Energie und Verkehr
- 10:20 Uhr *Heinz Pletziger*
Bürgermeister der Stadt Duisburg
- 10:30 Uhr **KWK, die Zukunft der wichtigsten Säule im Klimaschutz**
Johannes van Bergen
Präsident des Bundesverbandes KWK - Geschäftsführer der Stadtwerke Schwäbisch-Hall
anschließend: Diskussion
- 11:00 Uhr Pause
- 11:15 Uhr **Weltweite Zunahme der Naturkatastrophen - ist die Klimaänderung schuld?**
Dr. Gerhard Berz
Münchener Rückversicherungsgesellschaft AG
anschließend: Diskussion
- 12:15 Uhr **KWK - Was ist das eigentlich?**
Prof. Dipl.-Ing. Volker Sperlich
Fachgebiet Energietechnik im FB Maschinenbau der Gerhard-Mercator-Universität Duisburg
- 12:30 Uhr **Quote für KWK-Strom - Das große Potenzial für den Klimaschutz**
Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube
Vizepräsident des Bundesverbandes KWK - Energiepolitischer Sprecher des BUND
anschließend: Diskussion
- 13:30 Uhr Mittagessen
- 14:30 Uhr **Aktuelle Situation der KWK bei kommunalen und industriellen Betreibern**
Dr. Winfried Damm
Stadtwerke Leipzig
Peter Hassel
Wärmeverbundkraftwerke GmbH, Freiburg
anschließend: Diskussion
- 15:25 Uhr **KWK sichert Arbeitsplätze**
Dr. Reinhard Klopffleisch
Referatsleiter Energiepolitik der Gewerkschaft ver.di, Stuttgart
- 16:05 Uhr **KWK kommt – Kräfte bündeln für den Aufschwung**
Adi Golbach
Geschäftsführer des Bundesverbandes Kraft-Wärme-Kopplung e. V. (BKWK)
anschließend: Diskussion
- 16:30 Uhr Ende