

# Duisburger KWK-Symposium

## (alle bisherigen Referenten und Vortragsthemen)

Dr. Dieter Attig	Präsident des B.KWK Vorstandsvorsitzender der Stadtwerke Saarbrücken AG	Welchen Beitrag kann die KWK zu einer sicheren, umweltschonenden und wirtschaftlichen Stromversorgung leisten?	03.06.2008
Dr. Dieter Attig	Präsident des B.KWK Vorstandsvorsitzender der Stadtwerke Saarbrücken AG	Aktuelle Situation der Kraft-Wärme-Kopplung in Deutschland	30.06.2009
Dr. Dieter Attig	Präsident des B.KWK Vorstandsvorsitzender der Stadtwerke Saarbrücken AG	Kraft-Wärme-Kopplung als Brücke zu den erneuerbaren Energien	22.03.2011
Dr. Edmund Baer	Direktor und Vorstand der Stadtwerke Duisburg AG	Grußwort	12.06.2007
Dr. Edmund Baer	Direktor und Vorstand der Stadtwerke Duisburg AG, Vize-Präsident des B.KWK	Aktuelle Vorhaben der Stadtwerke Duisburg zum Ausbau der Strom- und Wärmeproduktion	03.06.2008
Dr. Heinz Baues	Minister für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein- Westfalen	Die Rolle der Kraft-Wärme-Kopplung in Nordrhein-Westfalen	25.06.2013
Dr. Michael Baumann	EnergieAgentur.NRW, Düsseldorf/Wuppertal	Angebote der neuen EnergieAgentur.NRW zur Unterstützung der KWK	12.06.2007
Dr. Thomas Bergmann	BHF Verfahrenstechnik GmbH, Markranstädt	Brennwerttechnik für BHKW bei hohen Rücklauftemperaturen	25.06.2002
Dr. Gerhard Berz	Münchener Rückversicherungsgesellschaft AG	Weltweite Zunahme der Naturkatastrophen - ist die Klimaänderung schuld?	03.04.2001
Matthias Betsch	E-quad Power Systems GmbH, Aachen	Erdgasbetriebene Mikrogasturbinen - Technologiestand, Anwendungen, Wirtschaftlichkeit	03.06.2008

Prof. Dr. rer. nat. Gernot Born	Universität Duisburg-Essen, Institut für Physik	perpetuum mobile - Eine unendliche Idee	23.06.2003
Wibke Brems	Mitglied des Landtages NRW Bündnis 90/Die Grünen	Podiumsdiskussion	03.11.2015
Rainer Brinkmann	York Deutschland GmbH, Mannheim	Kostenbetrachtung für einstufige Absorptionskältemaschine	16.05.2006
Ulrich Brinkmann	Johnson Controls Systems & Service GmbH	Kälteversorgung mit Absorptionstechnik und KWK	14.06.2016
Hans Ullrich Brosziewski	beta GmbH, Hannover	Rechtliche und wirtschaftliche Rahmenbedingungen für Kraft-Wärme-Kopplung im Geschosswohnungsbau	30.06.2009
Jörg Cammans	GE Jenbacher GmbH, Essen	Gasmotor-BHKW in der industriellen Anwendung	03.06.2008
Heinz-Dieter Corsten	E.ON Ruhrgas AG, Essen	Mikro-KWK Heizgeräte – eine Technologie vor der Markteinführung	22.03.2011
Dr. Winfried Damm	Stadtwerke Leipzig	Aktuelle Situation der KWK bei kommunalen Betreibern	03.04.2001
Alexander Dauensteiner	Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG, Remscheid	Brennstoffzellen zwischen Feldtests und Markteinführung	25.06.2013
Uwe Dietze	RWE Rhein-Ruhr AG, Duisburg	Mikrogasturbinen - Neueste Entwicklungen -	21.09.2004
Markus Dönges	Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Allendorf	Entwicklung und Markteinführung von PEM-Brennstoffzellen-Heizgeräte	28.05.2014
Ingo Eppenstein	MPW Legal & Tax, Nordhorn	Was ist neu im Referentenentwurf zum KWKG	03.11.2015
Yakup Erdogan	Stadtwerke Düsseldorf AG	Erfahrungsbericht eines Energieversorgers mit Pflanzenöl-BHKW als wirtschaftliche Alternative im Contracting	12.06.2007
Alexander Faridi	Engels & Faridi, Köln Lehrstuhl für Geschichte der Technik, RWTH Aachen	Zentralisierung versus Dezentralisierung: Das Energiewirtschaftsgesetz von 1935 und die Chancen der industriellen KWK	11.06.2007
Lars Frahm	N2telligence GmbH, Hamburg/Wismar	BZ-KWK-Anlage liefert Strom, Wärme/Kälte und Brandschutz	03.11.2015
Christiane Friedrich	Ministerium für Energie, Verkehr und Landesplanung des Landes NRW	Grußwort	25.06.2002

Gebhard Gentner	Stadtwerke Schwäbisch-Hall GmbH	KWK-Contracting	24.06.2003
Ulrich Gerigk	Alfred Kuhse GmbH, Winsen / Luhe	Intelligente Steuerungssysteme im Spannungsfeld zwischen Markt und Netz	22.03.2011
Adi Golbach	GF des Bundesverbandes Kraft-Wärme-Kopplung e. V. (BKWK), Berlin	KWK kommt – Kräfte bündeln für den Aufschwung	03.04.2001
Sabine Gores	Öko-Institut e.V. Berlin	Die Kraft-Wärme-Kopplung in der Energiewende Podiumsdiskussion	25.06.2013
Prof. Dr. Viktor Grinewitschus	inHaus2 – inHaus-Zentrum; Duisburg	Vorstellung inHaus2	22.03.2011
Peter Hassel	Wärmeverbundkraftwerke GmbH, Freiburg	Aktuelle Situation der KWK bei industriellen Betreibern	03.04.2001
Prof. Dr. Angelika Heinzel	Universität Duisburg-Essen und ZBT Duisburg	Perspektiven der Brennstoffzelle im KWK-Einsatz	25.06.2002
Prof. Dr. Angelika Heinzel	Universität Duisburg-Essen und ZBT Duisburg	Brennstoffzellen in der Kraft-Wärme-Kopplung - Aktueller Stand von Forschung und Entwicklung	21.09.2004
Dr. Günther Herdin	Jenbacher AG, Jenbach/Österreich	Entwicklungspotenzial von Verbrennungsmotoren	25.06.2002
Johannes Hinrichsen	BTB Blockheizkraftwerks-Träger- und Betreibergesellschaft mbH, Berlin	Keine Angst vor Abschaltungen von KWK-Anlagen durch den Netzbetreiber	22.03.2011
Bärbel Höhn	Ministerin für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz NRW	Energetische Nutzung von Biomasse in NRW	21.09.2004
Daniel Hölder	Hese Umwelt GmbH, Gelsenkirchen	Biogasanlagen Potenziale für die Kraft-Wärme-Kopplung?	21.09.2004
Daniel Hölder	Vorstand Bundesverband Bioenergie	Podiumsdiskussion	25.06.2013
Dr. Joachim Hoffmann	Siemens AG, Nürnberg	Stationary Fuel Cells – Ein Überblick	12.06.2007
Bernd Hugenroth	AgriCapital GmbH, Greven	Pflanzenöl-BHKW	16.05.2006
Peter Humboldt	Fernwärme Ulm GmbH, Ulm	Das Biomasse-Heizkraftwerk Ulm – Konzept, Umsetzung und Betrieb	16.05.2006
Gerhard Huppmann	MTU CFC Solutions GmbH, München	HT-Brennstoffzellen im Praxistest Neues von der MCFC, Typ HotModule	24.06.2003

Wolfgang Hyrenbach,	Stadtwerke Aachen AG, Aachen	Holzgasanlage Aachen	21.09.2004
Ulrich Inderthal	Köhler&Ziegler Anlagentechnik GmbH, Lollar	Innovative Versorgungskonzepte mit BHKW in der Industrie	12.06.2007
Ulrich Inderthal	Bosch KWK Systeme GmbH, Lollar	KWK mit direkter Druckluftherzeugung	14.06.2014
Andreas Keil	Energy2market GmbH, Leipzig	<i>Teilnahme von BHKW am Sekundärreservemarkt</i>	05.06.2012
Karl P. Kiessling	Senertec GmbH, Schweinfurt	Neueste Entwicklungen im Markt und in der Technik von Kleinst-BHKW	25.06.2002
Dr. Karsten Klemp	Leiter Erzeugung der GEW RheinEnergie AG, Köln	Zur Modernisierung kommunaler Heizkraftwerke - Optionen und Konzepte -	24.06.2003
Kai Klinder	VAILLANT GmbH & Co. KG, Remscheid	Micro-KWK mit Brennstoffzellen Stand der Entwicklung des Vaillant Brennstoffzellen-Heizgeräts	24.06.2003
Dr. Reinhard Klopffleisch	ver.di, Stuttgart	KWK sichert Arbeitsplätze	03.04.2001
Rainer Knieper	BEKW Bioenergiekraftwerk Emsland GmbH & Co. KG, Emlichheim	Bioenergiekraftwerk auf Basis nachwachsender Rohstoffe für die Energieversorgung einer Kartoffelstärkefabrik	12.06.2007
Rainer Knieper	BE Bioenergie GmbH & Co. KG, Emlichheim	Biomassekraftwerk auf Strohbasis für die kommunale/industrielle Wärmeversorgung	25.06.2013
Dr. Ralf Köpke	Energie&Management	Moderation Podiumsdiskussion	05.06.2012
Gerd-Dieter Krieger	Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbauer e. V., VDMA, Frankfurt a.M.	Erste Auswirkungen des KWKModG	25.06.2002
Gerd-Dieter Krieger	Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbauer e. V., VDMA, Frankfurt a.M.	Bedeutung der Kraft-Wärme-Kopplung aus Sicht der herstellenden Industrie	30.06.2009
Gerd-Dieter Krieger	Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbauer e. V., VDMA, Frankfurt a.M.	Podiumsdiskussion	22.03.2011 28.05.2014 03.11.2015
Oliver Krischer	Mitglied des Bundestages, Bündnis 90/ Die Grünen	Podiumsdiskussion	28.05.2014 14.06.2016

Peter Landgraf	MTU Onsite Energy GmbH, München	Brennstoffzellenanlage HotModul: Höchste Effizienz und Sauberkeit bei nachhaltiger Grundlastversorgung	30.06.2009
Dr. Jörg Lange	Klimabündnis Freiburg solares bauen GmbH	Zukünftige Bedeutung der Kraft-Wärme- Kopplung  Podiumsdiskussion	25.06.2013
Prof. Dr. Mojib Latif	Universität Kiel, Institut für Meereskunde, Kiel	Verändert der Mensch das Klima? Neueste Ergebnisse aus der Klimaforschung	24.06.2003
Rüdiger Leibauer	Stadtwerke Kempen GmbH, Kempen	Effizienzverbesserung bei bestehenden KWK- Anlagen	28.05.2014
Thorsten Lenck	Energy Brainpool GmbH & Co. KG, Berlin	Marktherausforderungen für KWK  Podiumsdiskussion	14.06.2016
Volker Leonhard	WSW Energie & Wasser AG, Wuppertal	Betriebserfahrungen mit dem modernisierten Heizkraftwerk in Wuppertal-Barmen	30.06.2009
Prof. Dr. Uwe Leprich	IZES gGmbH, Saarbrücken	Podiumsdiskussion	22.03.2011
Prof. Dr. Uwe Leprich	IZES gGmbH, Saarbrücken	KWK und Erneuerbare Energien - optimales Modell oder hat die KWK in der Residuallast keinen Platz?  Podiumsdiskussion	03.11.2015
Jochen Lippert	HummelEnergie Systeme GmbH, Neuss	Das Hummel-Kraftwerk	30.06.2009
Peter Löffler	CogenEurope, Brüssel	Rolle und Entwicklung der KWK in anderen EU-Ländern	25.06.2002
Dr. Annette Loske	VIK, Essen	Podiumsdiskussion	28.05.2014
Anton Lutz	KWA Contracting AG, Bietigheim-Bissingen	Biomasseheizkraftwerke - Erfahrungen, Rahmenbedingungen, Potenziale -	25.06.2002
Markus Manderfeld	Fern- und Nahwärme der Stadtwerke Dinslaken	BZ-KWK-Anlage für die Nahwärmeversorgung in Krefeld-Fischeln	16.05.2006
Dr. Felix Chr. Matthes	Öko-Institut e. V., Berlin	Die KWK im (und auf dem Wege zum) neuen Stromsystem  Podiumsdiskussion	14.06.2016
Gerald Menzler	VIK Consulting GmbH	Industrie-KWK-Lösungen mit BHKW und Gasturbinen	28.05.2014
Frank Merten	Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH, Wuppertal	Zur Zukunft der dezentralen KWK für die Wärme- und Stromversorgung  Podiumsdiskussion	22.03.2011

Frank Merten	Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH	Regelleistungspotenziale aus BHKW	28.05.2014
Dr. Jan Mühlstein	Energie & Management, Herrsching	Moderation Podiumsdiskussion	22.03.2011
Wolfgang Müller	Referat Energieeffizienz in BMU; Berlin	Kraft-Wärme-Kopplung – Dezentrale Energie- erzeugung für mehr Versorgungssicherheit und mehr Klimaschutz	30.06.2009
Berthold Müller-Urlaub	EVH Halle Präsident des B.KWK	Die Zukunft der Kraft-Wärme-Kopplung	05.06.2012
Berthold Müller-Urlaub	EVH Halle Präsident des B.KWK	Die zukünftigen Rahmenbedingungen für Kraft-Wärme-Kopplung  Podiumsdiskussion	25.06.2013
Berthold Müller-Urlaub	Halle Präsident des B.KWK	Auswirkungen des neuen EEG auf das Ausbauziel der Kraft-Wärme-Kopplung  Podiumsdiskussion	28.05.2014
Berthold Müller-Urlaub	Halle Präsident des B.KWK	Kraft-Wärme-Kopplung bleibt für die Energiewende unverzichtbar  Podiumsdiskussion	03.11.2015
Berthold Müller-Urlaub	Halle Präsident des B.KWK	Aktuelle Rahmenbedingungen für KWK - Chancen oder neue Hemmnisse  Podiumsdiskussion	14.06.2016
Prof. em. Dr. phil. Franz Nuscheler	Senior Fellow des Instituts für Entwicklung und Frieden (INEF), Universität Duisburg- Essen	Die Zukunft der Entwicklungszusammenarbeit in einer sich ändernden Welt	02.06.2008
Heinz Pletziger	Bürgermeister der Stadt Duisburg	Grußwort - Welche Bedeutung hat der KWK-Ausbau?	03.04.2001
Marieluise Reißenweber	Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- u. Verbraucherschutz des Landes NRW	Podiumsdiskussion	28.05.2014
Dr. Volkhard Riechmann	Ministerium für Wirtschaft und Mittelstand, Energie und Verkehr NRW des Landes Nordrhein- Westfalen	Grußwort - Welche Bedeutung hat der KWK-Ausbau?	03.04.2001
Dr. Wolfgang Sachs	Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH, Wuppertal	FAIR FUTURE - Begrenzte Ressourcen und globale Gerechtigkeit	16.05.2006

Franzjosef Schafhausen	Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Berlin	Grußwort - Welche Bedeutung hat der KWK-Ausbau?	03.04.2001
Rüdiger Saß	STEAG New Energies, Saarbrücken	Industrielles Großmotorenprojekt in der Automobilindustrie	14.06.2016
Ben Schlemmermeier	LBD Beratungsgesellschaft mbH, Berlin	Ausgestaltung des Marktdesigns für einen Kapazitätsmarkt Strom	05.06.2012
Johannes Schiel	VDMA Power Systems, Berlin	Markteinführung stationärer Brennstoffzellen	03.06.2008
Edgar Schmieder	Solo Kleinmotoren GmbH, Sindelfingen	KWK mit Stirling-Motoren	25.06.2002
Knut Schrader	BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung, Aachen	Praktische Umsetzung des KWKModG	25.06.2002
Knut Schrader	BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung, Aachen	Praxis der Zertifizierung nach dem KWK-Gesetz und Konsequenzen für den Emissionshandel	24.06.2003
Knut Schrader	BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung, Aachen	Auswirkungen des Emissionshandels in der Energiewirtschaft	16.05.2006
Knut Schrader	BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung, Aachen	Vermarktung der Optionalität der KWK-Stromerzeugung	12.06.2007
Knut Schrader	BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung, Aachen	Ausbau von KWK und Wärmenetzen	05.06.2012
Knut Schrader	BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung, Aachen	Perspektiven der Fernwärme im Ruhrgebiet Podiumsdiskussion	25.06.2013
Dr. Ralf Schramedei	Stadtwerke Düsseldorf AG	Einbindung von Solarthermie in ein Fernwärmesystem	14.06.2016
Jan Schülecke	MegaWatt Ingenieurgesellschaft mbH, Berlin	Liberalisierte Wärmenetze – was ist alles wichtig	28.05.2014
Lucas Schuffelen	BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung, Aachen	Podiumsdiskussion	05.06.2012
Wolfgang Schulz	Bremer Energie Institut	KWK-Potenzial in Deutschland - Ist eine Verdopplung des KWK-Stromanteils ambitioniert?	03.06.2008

Prof. Dipl.-Ing. Volker Sperlich	Gerhard-Mercator- Universität Duisburg	KWK - Was ist das eigentlich?	03.04.2001
Dr. Jörg Strese	Trianel GmbH, Aachen	Podiumsdiskussion	05.06.2012
Michael Theben	Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- u. Verbraucherschutz des Landes NRW	Podiumsdiskussion	03.11.2015 14.06.2016
Dr. Jörg Teupen	Stadtwerke Kiel AG	Große Gasmotoren in der Fernwärmeversorgung  Podiumsdiskussion	03.11.2015
Frank Thiemler	Ministerium für Energie, Verkehr und Landesplanung des Landes NRW	Grußwort	24.06.2003
Frank Thiemler	Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Energie des Landes NRW	Bedeutung der Kraft-Wärme-Kopplung in NRW	03.06.2008
Frank Thiemler	Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucher-schutz des Landes NRW	Die zukünftige Rolle der Kraft-Wärme- Kopplung in Nordrhein-Westfalen  Podiumsdiskussion	22.03.2011
Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube	Vizepräsident des B.KWK - Energiepolitischer Sprecher des BUND	Quote für KWK-Strom - Das große Potenzial für den Klimaschutz	03.04.2001
Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube	Vizepräsident des B.KWK - Energiepolitischer Sprecher des BUND	KWK in Europa – Marktentwicklung und Förderpolitik	25.06.2002
Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube	Vizepräsident des B.KWK - Energiepolitischer Sprecher des BUND	Neue Entwicklungen im Bereich KWK-Gesetz und EU-Richtlinien	24.06.2003
Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube	Vizepräsident des B.KWK - Energiepolitischer Sprecher des BUND	Entwicklung der Rahmenbedingungen im Bereich KWK-Gesetz, EnWG, EEG und EU- Richtlinien	21.09.2004
Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube	Energiepolitischer Berater des DNR und des B.KWK	KWK-Politik – Probleme, Potenziale, Positionen	16.05.2006
Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube	Energiepolitischer Sprecher des DNR und des B.KWK	KWK-Politik – Optionen und Positionen	12.06.2007
Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube	Vize-Präsident des B.KWK	KWK-Politik – Optionen und Positionen	03.06.2008

Prof. Dr.-Ing. Klaus Traube	Vize-Präsident des B.KWK	KWK – Ausbau nach der Klimagesetzgebung – Chancen, Probleme, Aktivitäten	30.06.2009
Rainer Tröger	Stadtwerke Düsseldorf	Das Konzept für das Gaskraftwerk Düsseldorf	25.06.2013
Wolfgang Urban	Fraunhofer Institut UMSICHT, Oberhausen	Biogaseinspeisung - aktuelle Trends	03.06.2008
Johannes van Bergen	Präsident des B.KWK - Stadtwerke Schwäbisch-Hall	KWK, die Zukunft der wichtigsten Säule im Klimaschutz	03.04.2001
Johannes van Bergen	Präsident des B.KWK - Stadtwerke Schwäbisch-Hall	Vergasung von Biomasse für Motor-BHKW	25.06.2002
Johannes van Bergen	Präsident des B.KWK - Stadtwerke Schwäbisch-Hall	Kommunale Energiekonzepte zum Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung	12.06.2007
Othmar Verheyen	Universität Duisburg-Essen	Integrales Wärmenutzungskonzept für Biogasanlagen	30.06.2009
Othmar Verheyen	Universität Duisburg-Essen	Moderation Podiumsdiskussion	25.06.2013 28.05.2014
Joachim Voigt	SOKRATHERM GmbH, Hiddenhausen	Industrielle Dampferzeugung mit BHKW	05.06.2012
Stephan Waerdt	Pro2 Anlagentechnik GmbH, Willich	Mikrogasturbinen - Neue Möglichkeiten für wirtschaftliche KWK-Anwendungen	24.06.2003
Dr. Georg Wagener-Lohse,	Vorstandsvorsitzender FEE, Vorstand Bundesverband Erneuerbare Energien und Bundesverband Bioenergie	Die Zukunft der Biomasse-KWK Podiumsdiskussion	02.11.2015
Markus Walter	Fraunhofer Institut für mikroelektronische Schaltungen und Systeme, Duisburg	Praxistest und Optimierung des Mikro-KWK- Anlagenbetriebs	05.06.2012
Maren Wenzel	gwi Gas-Wärme-Institut, Essen	100 KWK-Anlagen in Bottrop	03.11.2015
Udo Wichert	STEAG Fernwärme GmbH Präsident des AGFW	Podiumsdiskussion	22.03.2011 05.06.2012 28.05.2014 14.06.2016
Roland Wolf	IBW, Ingenieur GmbH, Oberlahr	Wirtschaftliche KWKK-Lösung kleiner Leistung	16.05.2006
Marco Wunsch	Prognos AG, Berlin	Entwicklung der KWK seit der letzten KWKG- Novelle und aktuelle Marktbedingungen Podiumsdiskussion	28.05.2014

Dr. Hans-Joachim Ziesing	Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung DIW, Berlin	Erneuerung des deutschen Kraftwerksparks - Eine Chance für die KWK?	21.09.2004
Christoph Zeiss	Enquetekommission „Steigende Energiepreise“ des Landtages NRW	Energieperspektiven in NRW	16.05.2006
Achim Zerres	Bundesnetzagentur, Bonn	Podiumsdiskussion	05.06.2012