

Vorabend-Programm (18. Juni 2024)

- 16:30 – 18:30 Uhr: Führung durch die Stadtwerke Duisburg – Besichtigung der KWK-Anlage (Treffpunkt: Stadtwerke Duisburg, Bungertstr. 27, 47053 Duisburg)
- 19:00 Uhr: Einladung der Stadtwerke Duisburg zum Abendessen im Webster Brauhaus (Dellpl. 14, 47051 Duisburg)

PROGRAMM

19. Juni 2024

9:00 – 9:30 Uhr

Anmeldung & Registrierung

9:30 – 9:45 Uhr

Eröffnung

Begrüßung

(Moderation: Dr. Georg Klene, Vize-Präsident, B.KWK)

Prof. Harry Hoster, Lehrstuhl Energietechnik, Universität Duisburg-Essen;
Claus-Heinrich Stahl, Präsident, B.KWK

09:45 – 11:00 Uhr

Aktuelles aus Wissenschaft & Politik

Energiepolitische Situation: KWK & Kraftwerksstrategie aus Sicht des B.KWK

Claus-Heinrich Stahl, Präsident, B.KWK

Flexibel bis Modular: Zukunftsperspektiven der KWK

Prof. Christoph Wieland, Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik und Energiesysteme, Universität Duisburg-Essen

Warum brauchen wir einen innovativen und modernen Ausbau für die leitungsgebundene Wärmeversorgung?

Prof. Ingo Weidlich, Technisches Infrastrukturmanagement, HafenCity Universität Hamburg

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?

(Moderation: Othmar Verheyen, Lehrstuhl Energietechnik, Universität Duisburg-Essen)

Prof. Harry Hoster, *Lehrstuhl Energietechnik, Universität Duisburg-Essen*;
Claus Heinrich Stahl, *Präsident, B.KWK*;
Dr. Michael Arnold, *Managing Director Stadtwerke Duisburg Energiehandel GmbH*;
Max Fette, *Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM*;
Prof. Raphael Lechner, *Digitale Energiesysteme und Sektorkopplung, Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden*;
John Miller, *Stv. Geschäftsführer, Bereichsleiter Energiewirtschaft & Politik, AGFW*

22. Duisburger KWK-Symposium

Kraft-Wärme-Kopplung – eine wichtige Säule im Klimaschutz

19. Juni
2024

Fraunhofer-inHaus-Zentrum
Forsthausweg 1
47057 Duisburg



Bundesverband
Kraft-Wärme-Kopplung e.V. *Offen im Denken*

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN



Lehrstuhl
Energietechnik

13:00 – 14:00 Uhr
Mittagspause

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;
Daniel Schäfer, Vertriebsingenieur, Zeppelin
Power Systems GmbH

Klimaneutrale Energiezelle Kreisverwaltung Mainz-Bingen –
Sektorenkopplung für Versorgungssicherheit und Systemstabilität

Christoph Zeis, Geschäftsführer,
Energiedienstleistungsgesellschaft
Rheinhausen-Nahe

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, Speicheranlagen,
Bundesnetzagentur

Beitrag der KWK für die Sicherstellung der Stromversorgung

Franz-Wilhelm Iven, Referatsleiter
Energietechnik, Energiespeicher,
Wärmeinfrastruktur, Ministerium für
Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und
Energie NRW

16:30 Uhr
Schluss

*Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Fraunhofer-inHaus-Zentrum
Forsthausweg 1
47057 Duisburg



UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN
Offen im Denken



Unsere Sponsoren:



Stadtwerke Lemgo



A Rolls-Royce
solution

