

20. Duisburger KWK-Symposium

Kraft-Wärme-Kopplung - eine wichtige Säule im Klimaschutz

08. Dezember
2022

Fraunhofer-inHaus-Zentrum
Forsthausweg 1
47057 Duisburg

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN
Offen im Denken



Lehrstuhl
Energietechnik

Bundesverband
Kraft-Wärme-Kopplung e.V.

Medienpartner:

ZfK Zeitung für kommunale Wirtschaft

EURO
HEAT & POWER
Wärme, Kälte, Kraft-Wärme-Kopplung

ENERGIE & MANAGEMENT
ZEITUNG FÜR DEN ENERGIEMARKT

stadt+werk
Fachzeitschrift für Energiepolitik, Klimaschutz, Regenwasserbewirtschaftung

H₂ NEWS **gwfc** Gas + Energie

Aussteller:

APROVIS
JENBACHER
INNIO

SOKRA[®]
therm

mtu A Rolls-Royce
solution

Stadtwerke Lemgo

2G[®]

GASAG
SOLUTION +

CAT[®]

MWM
Energy. Efficiency. Environment.

WOLF
[POWER SYSTEMS]

NRW.ENERGY
4CLIMATE

DVGW

ZUKUNFT
GAS

BHKW
Forum

AGFW

ASUE

vedec
Verband für Energiedienstleistungen,
Effizienz und Contracting e.V.

9:00 Uhr

Registrierung und Begrüßungskaffee

9:30 Uhr

Eröffnung

Prof. Dr. Harry Hoster, *Lehrstuhl Energietechnik, Universität Duisburg-Essen*
Claus-Heinrich Stahl, *Präsident des B.KWK, Berlin*

9:45 Uhr

Die aktuelle energiepolitische Situation

Prof. Dr. Andreas Löschel, *Ruhr-Universität Bochum*

10:15 Uhr

Die Verfügbarkeit von Wasserstoff in Deutschland – Aufbau einer übergreifenden Infrastruktur

Dr. Daniel Bick, *Open Grid Europe, Essen*

10:45 Uhr

Bedeutung der KWK in der Energiekrise

Heinz Ullrich Brosziewski, *B.KWK, Hannover*

11:15 - 11:45 Uhr

Kaffeepause

11:45 Uhr

Podiumsdiskussion:

Dr. Daniel Bick, Open Grid Europe, Essen
Heinz Ullrich Brosziewski, B.KWK, Hannover
Gerd Krieger, VDMA, Frankfurt
Stefan Lochmüller, N-ERGIE AG, Nürnberg
John Miller, AGFW, Frankfurt. (angefragt)
Claus Heinrich Stahl, B.KWK, Berlin
Gesprächsleitung: *Othmar Verheyen, Universität Duisburg-Essen*

13:00 - 14:00 Uhr

Mittagessen

14:00 Uhr

Nürnberg auf dem Weg zur klimaneutralen Wärme

Stefan Lochmüller, *N-ERGIE AG, Nürnberg*

14:30 Uhr

Vom Biogas zum 100% CO₂-neutralen Quartier!

Martin Laß, *Argrarservice Lass GmbH, Tüttendorf*

15:00 - 15:30 Uhr

Kaffeepause

15:30 Uhr

enerPORT II – Optimierter Energieeinsatz im Hafen-Microgrid

Dr.-Ing. Björn Hunstock, *Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen*

15:50 Uhr

CO₂-freie Energielösung für den Duisburger Hafen

Gerhard Klink, *Rolls-Royce / MTU*

16:10 Uhr

Wasserstoff: Forschungsthemen an der UDE

Prof. Dr. Harry Hoster, *LET der UDE und ZBT, Duisburg*

Ende ca. 16:30

Schlusswort

Ideelle Partner: