



2. Fachforum Kraft-Wärme-Kopplung

KWK – Baustein einer integrierten Energieversorgung

4. September 2025

bei der 2G Energy AG

Siemensstraße 12, 48319 Heek

Veranstalter:

Rhein Ruhr Power e.V.

in Kooperation mit

B.KWK e.V. und GWI Essen e.V.

Programm

3. September 2025

18:30 Uhr Get-together im Hotel Ammertmann, Nienborger Str. 23, 48599 Gronau (Epe)

4. September 2025

Fachforum bei 2G Energy, Siemensstraße 12, 48319 Heek

9:00 Uhr **Einlass und Registrierung**

9:15 Uhr **Möglichkeit zur Besichtigung 2G**

10:15 Uhr **Begrüßung**

Margit Thomeczek (RRP), Claus Heinrich Stahl (B.KWK), Dr. Rolf Albus (GWI)

10:30 Uhr **HyDi-KWK und Living Lab am GWI: Intelligente Energiezukunft in Echtzeit**

Nadine Lucke, GWI - Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.

Systemintegration solarthermischer Hochtemperaturtechnologien auf Basis von Parabolrinnen – Wärme- und Kälteversorgung für Industrie und Fernwärme

Dr. Ahmet Lokurlu, Soliterm GmbH

11:15 Uhr **Kaffeepause**

11:30 Uhr **KI-gestütztes Energiemanagement bei IKWK-Anlagen als Schlüssel zur nachhaltigen Energieversorgung: Ein Praxisbeispiel aus Bad Reichenhall**

Volker Tassius, INNIO Jenbacher GmbH & Co OG

BHKW trifft Wärmepumpe – ein Praxisbeispiel für die Synergie im Realbetrieb

Markus Gerner, SOKRATHERM GmbH

12:15 Uhr **Mittagspause**

13:15 Uhr **Biohof Querdel als Vorzeigelösung für regenerative Speicherkraftwerke**

Robert Wasser, Energethik Ingenieurgesellschaft mbH

Hybridlösungen für eine flexible und nachhaltige Energieversorgung

Jörg Lösing, 2G Energy AG

Energiekonzept der Privatmolkerei Naarmann GmbH

Matthias Kemper, Naarmann GmbH

14:15 Uhr **Transfer zur Molkerei** (*Privat-PKW, persönliche Mitnahme und ggf. Kleinbus*)

15:00 Uhr **Besuch der Energiezentrale der Molkerei** (*Wettringer Str. 58, 48485 Neuenkirchen*)

16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Moderation: *Prof. Dr. Klaus Görner, RRP – Rhein Ruhr Power e.V.*