

Marktführer Kraft-Wärme-Kopplung 2015

Unternehmen der Branche im Überblick

Einleitung

Das Prinzip Kraft-Wärme-Kopplung

Einmal Energie aufwenden, zweimal profitieren – das ist das Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK). Wurden Strom und nutzbare Wärme bislang meist getrennt erzeugt, verbindet die Kraft-Wärme-Kopplung diese Prozesse – mit dem Ergebnis, dass insgesamt weniger Brennstoff benötigt wird. Kraft-Wärme-Kopplung ist damit das effizienteste Prinzip zur energetischen Nutzung von Brennstoffen, gleich ob fossil oder erneuerbar. Ihre Anwendung bietet für Klimaschutz und Ressourcenschonung enorme Potenziale. Der vermehrte Einsatz trägt dazu bei, die CO₂-Emissionen herabzusetzen und den Bedarf an Primärenergie zu verringern.

Die KWK erfolgt in den meisten Fällen durch Verbrennungsmotoren, Gas- und/oder Dampfturbinen in Verbindung mit einem Generator. Aber auch Dampfmaschinen, Stirlingmotoren, ORC (Organic Rankine Cycle)-Anlagen und innovative Technologien, wie Brennstoffzellen, werden zur Kraft-Wärme-Kopplung eingesetzt. In Form von Blockheizkraftwerken steht diese Technik heute Unternehmen sowie zur Objektversorgung größerer Liegenschaften, wie z. B. Pflegeeinrichtungen und ähnlichen Institutionen zur Verfügung.

Die Vielseitigkeit der KWK-Technologie, angefangen bei Mikro-KWK über dezentrale Blockheizkraftwerke bis hin zur Nutzung von Nah- und Fernwärme, ist die kostengünstige, einfache und umweltgerechte Möglichkeit, mittelfristig Wärme insbesondere auch aus Erneuerbaren Energien in urbane Versorgungsstrukturen zu integrieren.

Das Ziel: 25% KWK in NRW bis 2020

Die Landesregierung Nordrhein-Westfalen will die Energiewende auch mit dem Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) vorantreiben. Bis 2020 soll in Nordrhein-Westfalen der Anteil des Stroms, der mit KWK-Anlagen erzeugt wird, auf mindestens 25 % erhöht werden.

So wurde ein umfassendes und über mehrere Jahre laufendes KWK-Impulsprogramm in Höhe von 250 Mio. Euro auf den Weg gebracht, um Investitionen in die KWK zu forcieren und den Ausbau der Fernwärmeinfrastruktur zu erreichen. Die Kampagne KWK.NRW – Strom trifft Wärme begleitet das KWK-Impulsprogramm der Landesregierung, um die Technologie bekannter zu machen und für deren Ausbau zu werben. Ein Instrument der Kampagne ist der Marktführer.KWK.

Der Marktführer.KWK

Der Marktführer.KWK dient als Orientierungshilfe auf der Suche nach geeigneten Unternehmen oder Dienstleistern Forschungseinrichtungen, Verbände und Interessensvertretungen und gibt einen Überblick über Finanzierer, Contractoren und Fernwärmeanbieter.

- Wer berät bei der Planung und Finanzierung einer KWK-Anlage?
- Wo gibt es Fachbetriebe für den Einbau?
- Wer informiert über Fernwärme?

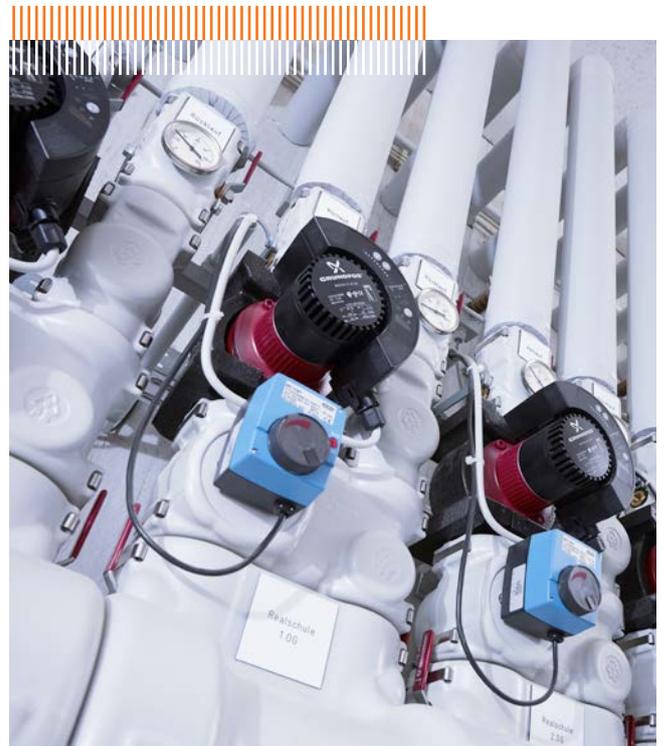
Antworten auf diese Fragen und viele andere Informationen bietet die vorliegende Broschüre „Marktführer Kraft-Wärme-Kopplung 2015“.

Eine umfangreichere Online-Version des Marktführers finden Sie auf der Homepage der Kampagne:

www.kwk-für-nrw.de

Der Online-Marktführer bietet darüber hinaus die Möglichkeit, Unternehmen auf einer Landkarte und als Listeneintrag zu finden. Hervorzuheben sind dabei die Filteroptionen, nach denen die Unternehmen und Einrichtungen nach Portfolio und anderen Kategorien selektiert werden können.

Der Marktführer ist ein Instrument der Kampagne „KWK.NRW“, die dem Nutzer eine neutrale und unabhängige Übersicht anbieten möchte.





Die Kampagne

KWK.NRW – Strom trifft Wärme

Mit ihrer Kampagne „KWK.NRW – Strom trifft Wärme“ unterstützt die EnergieAgentur.NRW die KWK-Ausbauziele des Landes. Gemeinsam mit relevanten Gruppen aus Wirtschaft, Forschung, Gesellschaft und Verwaltung in NRW bündelt die Kampagne vielfältige Aktionen und Maßnahmen, die die Kraft-Wärme-Kopplungs-Technologien, ihren Nutzen und ihre Einsatzgebiete bekannter machen sollen.

Die Partner der KWK-Kampagne sind für Sie da:

Für und mit unseren Partnern bieten wir ein breites Spektrum an Dienstleistungen, um Sie bei der Realisierung von KWK-Lösungen zu unterstützen.

Beratung:

Welche KWK-Anlage erfüllt meine Anforderungen?

- Wir beraten private Endkunden, Unternehmen und Kommunen telefonisch oder im persönlichen Gespräch.
- Im Internet stehen Ihnen praktische BHKW-Rechner sowohl für Wohngebäude als auch für Unternehmen zur Verfügung.

Projekte:

Von der Idee bis zur Inbetriebnahme.

- Wir unterstützen bei der Konzeption von KWK-Projekten.

Finanzierung:

Wie finanziere ich meine KWK-Anlage?

- Wir informieren über Finanzierungskonzepte, z. B. Contracting, Leasing oder staatliche Förderung.

Aus- und Weiterbildung:

Erweitern Sie Ihr Know-how.

- Wir bieten Schulungsunterlagen und informieren über zielgruppenorientierte Kurse, Workshops und Seminare.

Information:

Was muss ich wissen?

- Wir informieren über Technologien, Förderprogramme u.v.m.
- Wir berichten über Projekte und Innovationen.
- Wir vermitteln Kontakte und bringen Partner zusammen.

Veranstaltungen:

Wer, was, wann und wo?

- Wir führen in ganz NRW Informations- und Fachveranstaltungen durch und sind auf Fachmessen präsent.

Internetangebote:

Immer aktuell unter www.kwk-für-nrw.de

- Checklisten
- BHKW-Rechner
- Veranstaltungen
- Projektbeispiele
- Fördermöglichkeiten
- Angebote der Partner
- Online-Marktführer.KWK

Alle Angebote der EnergieAgentur.NRW sind herstellernerutral und bewegen sich im vorwettbewerblichen Bereich.

Hersteller	Seite
2G Energy AG	8
AGO AG Energie + Anlagen	8
August Brötje GmbH	8
BERNDT ENERSYS	8
Bosch KWK Systeme GmbH	8
COMUNA metall Vorrichtung- und Maschinenbau GmbH	8
E-Quad Power Systems GmbH	9
GfE mbH / Berges Gesellschaft für Energieeffizienz	9
Remeha GmbH	10
Senertec Center Heek GmbH	10
SES Energiesysteme GmbH	10
SMART-TEC-stwh	10
SOKRATHERM GmbH Energie- und Wärmetechnik	10
SOLIDpower GmbH	10
SorTech AG	10
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	11
Viessmann Deutschland GmbH	11

Contracting	Seite
BERNDT ENERSYS	8
COMUNA metall Vorrichtung- und Maschinenbau GmbH	8
energielenker GmbH	8
Energieservice Westfalen Weser GmbH	8
Energieversorgung Oberhausen AG	8
GASAG Contracting GmbH	9
GETEC heat & power AG	9
IELO Innovative Energielösungen Oldenburg GmbH	9
Jürgen Hohnen GmbH Wärme-Wasser-Umwelt	9
Kraftwirte - Stadtwerke Lemgo GmbH	9
Partenum Energiekonzepte GmbH	9
Propan Rheingas GmbH & Co. KG	10
RheinEnergie AG	10
Schnaitmann GmbH	10
SMART-TEC-stwh	10
Stadtwerke Düsseldorf	10
STEAG New Energies GmbH	10
Thermago GmbH	11
VfW Verband für Wärmelieferung e.V.	11

Finanzierung / Versicherung	Seite
Arcanum Energy Management GmbH	8
COMUNA metall Vorrichtung- und Maschinenbau GmbH	8
energielenker GmbH	8
GETEC heat & power AG	9
IELO Innovative Energielösungen Oldenburg GmbH	9
Jürgen Hohnen GmbH Wärme-Wasser-Umwelt	9
NETZ Ingenieurbüro GmbH	9
Partenum Energiekonzepte GmbH	9
Propan Rheingas GmbH & Co. KG	10
SMART-TEC-stwh	10
STEAG New Energies GmbH	10
Viessmann Deutschland GmbH	11

Fachbetriebe	Seite
2G Energy AG	8
AGO AG Energie + Anlagen	8
BERNDT ENERSYS	8
Bosch KWK Systeme GmbH	8
COMUNA metall Vorrichtung- und Maschinenbau GmbH	8
E-Quad Power Systems GmbH	9
Fachzentrum für Kraft-Wärme-Kopplung - SenerTec Center NRW Süd GmbH	9
GfE mbH / Berges Gesellschaft für Energieeffizienz	9
Jürgen Hohnen GmbH Wärme-Wasser-Umwelt	9
Koldehoff	9
Propan Rheingas GmbH & Co. KG	10
Schnaitmann GmbH	10
Senertec Center Heek GmbH	10
SMART-TEC-stwh	10
SOKRATHERM GmbH Energie- und Wärmetechnik	10
Solarexpert GmbH - Unit Blockheizexpert	10
SorTech AG	10

Aus- / Weiterbildung	Seite
2G Energy AG	8
August Brötje GmbH	8
BERNDT ENERSYS	8
BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH	8
Bosch KWK Systeme GmbH	8
Energieservice Westfalen Weser GmbH	8
Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.	9
NETZ Ingenieurbüro GmbH	9
RheinEnergie AG	10
SorTech AG	10
SWK-Energiezentrum E ²	10
Universität Duisburg-Essen Lehrstuhl Energietechnik	11
VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt	11
Viessmann Deutschland GmbH	11

Planung / Beratung	Seite
2G Energy AG	8
AGO AG Energie + Anlagen	8
Arcanum Energy Management GmbH	8
August Brötje GmbH	8
BERNDT ENERSYS	8
BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH	8
BFT Planung GmbH	8
Bosch KWK Systeme GmbH	8
co2online gGmbH	8
COMUNA metall Vorrichtung- und Maschinenbau GmbH	8
DFIC - Dr. Fromme International Consulting	8
E-S-T Gesellschaft für Energiesystemtechnik GmbH	8
energielenker GmbH	8
Energieservice Westfalen Weser GmbH	8
E-Quad Power Systems GmbH	9
Fachzentrum für Kraft-Wärme-Kopplung - SenerTec Center NRW Süd GmbH	9
Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.	9
GETEC heat & power AG	9
GfE mbH / Berges Gesellschaft für Energieeffizienz	9
IELO Innovative Energielösungen Oldenburg GmbH	9
infas enermetric Consulting GmbH	9
Jürgen Hohnen GmbH Wärme-Wasser-Umwelt	9
Koldehoff	9
Kombiplan GmbH & Co. KG	9
Kraftwirte - Stadtwerke Lemgo GmbH	9
NETZ Ingenieurbüro GmbH	9
Partenum Energiekonzepte GmbH	9
Propan Rheingas GmbH & Co. KG	10
RheinEnergie AG	10
Rödl & Partner GbR	10
Schnaitmann GmbH	10
Senertec Center Heek GmbH	10
SMART-TEC-stwh	10
SOKRATHERM GmbH Energie- und Wärmetechnik	10
Solarexpert GmbH - Unit Blockheizexpert	10
Stadtwerke Düsseldorf	10
STEAG New Energies GmbH	10
Thermago GmbH	11
Universität Duisburg-Essen Lehrstuhl Energietechnik	11
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	11
Verbraucherzentrale NRW	11
Viessmann Deutschland GmbH	11
Westfalen AG	11

Energieversorger / Brennstofflieferanten	Seite
Arcanum Energy Management GmbH	8
energielenker GmbH	8
Energieservice Westfalen Weser GmbH	8
Energieversorgung Oberhausen AG	8
GASAG Contracting GmbH	9
GETEC heat & power AG	9
IELO Innovative Energielösungen Oldenburg GmbH	9
Kraftwirte - Stadtwerke Lemgo GmbH	9
Partenum Energiekonzepte GmbH	9
PRIMAGAS Energie GmbH & Co. KG	10
Propan Rheingas GmbH & Co. KG	10
RheinEnergie AG	10
SMART-TEC-stwh	10
Stadtwerke Düsseldorf	10
STEAG Fernwärme GmbH	10
STEAG New Energies GmbH	10
Tyczka Totalgaz GmbH	11
Westfalen AG	11

Forschung / Wissenschaft	Seite
2G Energy AG	8
Bosch KWK Systeme GmbH	8
Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.	9
Lehrstuhl für Umweltverfahrenstechnik und Anlagentechnik (LUAT)	9
NETZ Ingenieurbüro GmbH	9
SorTech AG	10
SWK-Energiezentrum E²	10
Universität Duisburg-Essen Lehrstuhl Energietechnik	11
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	11
Viessmann Deutschland GmbH	11
Zentrum für BrennstoffzellenTechnik, ZBT GmbH	11

Institutionen / Verbände	Seite
Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e.V. (B.KWK)	8
co2online gGmbH	8
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. - Landesgruppe NRW	8
FDBR e.V. - Fachverband Anlagenbau	9
Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.	9
VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt	11
Verbraucherzentrale NRW	11
VfW Verband für Wärmelieferung e.V.	11

Unternehmen	Kontakt	Beschreibung
2G Energy AG	Benzstraße 3, 48619 Heek www.2-g.com, info@2-g.de	Die 2G Energy AG ist ein weltweit führender Hersteller von Blockheizkraftwerken und hat über 4000 Anlagen in mehr als 35 Ländern installiert.
AGO AG Energie + Anlagen	Am Goldenen Feld 23, 95326 Kulmbach www.ago.de, info@ago.de	Das 1980 gegründete Unternehmen mit Sitz in Kulmbach ist Spezialist im Bereich innovativer und effizienter Energieversorgungsanlagen für Industriekunden und Kommunen.
Arcanum Energy Management GmbH	Iserlohner Straße 2, 59423 Unna www.arcanum-energy.de, info@arcanum-energy.de	Als unabhängiger Energiedienstleister begleiten wir Sie bei der wirtschaftlichen und technischen Realisierung von KWK-Projekten unter Berücksichtigung aktueller Förder- und Rahmenbedingungen.
August Brötje GmbH	August-Brötje-Straße 17, 26180 Rastede www.broetje.de, info@broetje.de	Der Systemtechnikanbieter bietet Wärmeerzeugerprodukte auf dem neusten Stand der Technik für Gas und Öl, Warmwasserspeichersysteme, Gas-/Öl-Brenner, Wärmepumpen, Solartechnik und Heizkörper an.
BERNDT ENERSYS	Otto-Hahn-Straße 6, 53501 Gelsdorf www.Berndt-Energys.de, info@berndt-energys.de	Unser Produktportfolio im Bereich Kraft-Wärme-Kopplung beinhaltet Gasmotorwärmepumpen von YANMAR und Blockheizkraftwerke der Firma EC POWER für universelle Beheizung und Kühlung.
BET Büro für Energie-wirtschaft und technische Planung GmbH	Alfonsstraße 44, 52070 Aachen www.bet-aachen.de, info@bet-aachen.de	BET bietet Expertise in: Investitionsberatung Wärme/ Strom/ EEG; Vertriebsberatung Contracting / Fernwärme; Betriebliche Optimierung von KWK-Anlagen; Beratung EEG / KWKG / Energiesteuern / CO ₂
BFT Planung GmbH	Im Süsterfeld 1, 52072 Aachen www.bft-planung.de, post@bft-planung.de	Als Gesamtplanungsgesellschaft mit mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Energie- und Anlagentechnik, bieten wir Ihnen Energieberatung, Wirtschaftlichkeitsanalysen und Energieversorgungskonzepte
Bosch KWK Systeme GmbH	Justus-Kilian-Straße 29-33, 35457 Lollar www.bosch-kwk.de, info.kwk@de.bosch.com	Bosch KWK Systeme GmbH entwickelt und baut seit 1983 BHKW-Anlagen sowohl für biogene Gase als auch für Erdgas und hat somit jahrzehntelange Erfahrung als Anlagenbauer in der Kraft-Wärme-Kopplung.
Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e.V. (B.KWK)	Markgrafenstraße 56, 10117 Berlin www.bkwk.de, info@bkwk.de	Der B.KWK setzt sich für die Förderung der Kraft-Wärme-Kopplung von Kleinst- bis Großanlagen in allen Einsatzbereichen ein. Ziel ist dabei die Effizienzsteigerung bei der Energieumwandlung.
co2online gGmbH	Hochkirchstraße 9, 10829 Berlin www.co2online.de/kwk/, kontakt@co2online.de	Im Dossier informiert co2online Endverbraucher in 11 Fachartikeln unabhängig zu den Themen BHKW und Kraft-Wärme-Kopplung. Mit Infos zu Funktionsweise, Umrüstung, Kosten und Fördermitteln.
COMUNA metall Vorrichtungs- und Maschinenbau GmbH	Südstraße 7, 32130 Enger www.comuna-metall.de, bhkw@comuna-metall.de	BHKW-Module, Leistungsgrößen 50 kW _g / 112 kWel: Herstellung, Vertrieb, Montage / Installation; Wartung / Instandhaltung, Betriebsführung, Contracting; Komplette Energiezentrale mit Kraft-Wärme-Kopplung
DFIC - Dr. Fromme International Consulting	Zweigertstraße. 43, 45130 Essen www.dfic.de, info@dfic.de	DFIC: seit über 15 Jahren erfolgreich im Bereich der Energieeffizienz mit Fokus KWK. Beratung von Kommunen und Unternehmen, u. a. zu den Themen (Nah-)Wärmeversorgung, Anlagenauslegung & -optimierung.
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. - Landesgruppe NRW	Josef-Wirmer-Straße 1-3, 53123 Bonn www.dvgw-nrw.de, dvgw-info@dvgw-nrw.de	Der DVGW fördert das Gas- und Wasserfach in technischer und technisch-wissenschaftlicher Hinsicht und setzt sich für Sicherheit und Qualitätsstandards ein.
E-S-T Gesellschaft für Energiesystemtechnik GmbH	Friedrichstraße 12, 45128 Essen www.est-essen.de, est-consult@est-essen.de	Energiewirtschaftliche/ -technische Beratung; Contracting-Konzepte; Planung, Ausschreibung, Vergabe, Bauüberwachung, Bauleitung; Erneuerbare Energien; KfW-Beratung
energielenker GmbH	Hüttruper Heide 90, 48268 Greven www.energielenker.de info@energielenker.de	Die energielenker GmbH ist ein bundesweit tätiger Spezialist für vor allem regenerative und dezentrale Energieversorgung.
Energieservice Westfalen Weser GmbH	Bahnhofstraße 40, 32278 Kirchlingern www.systemkraftwerk.com info-systemkraftwerk@ww-energie.com	Energieservice Westfalen Weser hat bisher rund 210 KWK-Anlagen errichtet – von 15 bis 4.800 kW, betrieben mit Erdgas, Biogas und Biomethan. Leistungen ab 200 kW können wir als Regelenergie vermarkten.
Energieversorgung Oberhausen AG	Danzigerstraße 31, 46045 Oberhausen www.evo-energie.de, service@evo-energie.de	Die Energieversorgung Oberhausen AG (evo) versorgt Oberhausen mit Strom, Erdgas, Fernwärme und energienahen Dienstleistungen.

Unternehmen	Kontakt	Beschreibung
E-Quad Power Systems GmbH	Kaiserstraße 100, 52134 Herzogenrath www.microturbine.de, info@microturbine.de	Einsatzgebiet Mikrogasturbinen: Warm-/ oder Heißwasserproduktion, direkte Abgasnutzung, KWKK, Dampfanbindungen, Nachbrennersysteme. Leistungsgrößen: 30kW-1MW elektrisch. Wartungsfreie Luftlager, 100% modulierbare Leistungsabgabe, Wartungsintervall alle 8.
Fachzentrum für Kraft-Wärme-Kopplung - SenerTec Center NRW Süd GmbH	Blumgasse 2-4, 52156 Monschau www.senertec-center-nrw-sued.de, info@senertec-center-nrw-sued.de	Unser Fachzentrum für KWK macht alle Interessierten und unsere Kunden durch überzeugende Beratung, hervorragende Arbeit und erstklassigen Service zu begeisterten KWK-Fans.
FDBR e.V. - Fachverband Anlagenbau	Sternstraße 36, 40479 Düsseldorf www.fdbbr.de, info@fdbbr.de	Der FDBR bündelt die Interessen von über 180 Unternehmen des Anlagenbaus in der Energie-, Umwelt- und Prozessindustrie. Wir begleiten technische Innovationen und wirken mit an der Ausgestaltung zukunftsfähiger Rahmenbedingungen.
Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.	Hafenstraße 101, 45356 Essen www.gwi-essen.de, info@gwi-essen.de	Das GWI inst ein etabliertes Forschungsinstitut und gestaltet die Energiethemata der Zukunft. Die Schwerpunkte fokussieren u. a. die Themen Gasbeschaffenheit und Gasanwendungstechnologie (KWK).
GASAG Contracting GmbH	Im Teelbruch 55, 45219 Essen www.gasag-contracting.de, info-essen@gasag-contracting.de	Unser Leistungsangebot umfasst die Vorbereitung und Durchführung von Energie-Contracting-Projekten, d. h. die Planung, Erstellung, Finanzierung und Betriebsführung von Energieerzeugungsanlagen mit anschließender Produktion und Lieferung von Nutzenergie.
GETEC heat & power AG	Albert-Vater-Straße 50, 39108 Magdeburg www.getec-heat-power.de, heat-power@getec.de	GETEC heat & power AG ist Marktführer im Contracting und beliefert Industriebetriebe und komplexe Großliegenschaften sicher und kostengünstig mit Wärme, Kälte, Dampf und Strom.
GfE mbH / Berges Gesellschaft für Energieeffizienz	Donaustraße 7, 48619 Heek www.gfe-nrw.de, info@gfe-nrw.de	Die GfE mbH liefert, installiert und betreut BHKW-Anlagen im Leistungsbereich von 4 - 50 kW _{el} . Leistung. Die Anlagen werden mit Erdgas/Flüssiggas, Heizöl oder Pflanzenöl betrieben.
IELO Innovative Energielösungen Oldenburg GmbH	Im Technologiepark 4, 26129 Oldenburg www.kehag-energiehandel.de, energiehandel@kehag.de	Die IELO GmbH bietet ein Pacht- & Betriebsführungsmodell als „rundum-sorglos-Paket“. +unverbindliche Prüfung der Wirtschaftlichkeit +Planung und technische Umsetzung +Betriebsführung +Finanzierung
infas enermetric Consulting GmbH	Hüttruper Heide 9, 48268 Greven www.infas-enermetric.de, info@infas-enermetric.de	Konzeption und Planung von KWK-Lösungen sowie Wärmeverbundnetzen; Erarbeitung von technisch-wirtschaftlichen Lösungen zur Energieversorgung; Unterstützung bei der Konzeption und Auswahl von Betreiber- und Finanzierungsmodellen.
Jürgen Hohnen GmbH Wärme-Wasser-Umwelt	Industrieparkstraße 4, 52525 Heinsberg www.juergenhohnen.de, info@juergenhohnen.de	Als spezialisierter Fachbetrieb suchen wir Kunden, die sich für Brennstoffzellen, KWK-Technik, Stromspeicherung und Elektromobilität interessieren. Jede Anlage kann auch im Full-Service gemietet werden.
Koldehoff	Bawinkeler Straße 17, 49838 Langen www.koldehoff.de, info@koldehoff.de	Firma Paul Koldehoff ist seit mehr als 15 Jahren mit der Kraft-Wärme-Kopplung vertraut und hat über 450 Anlagen mit einer elektrischen Leistung zwischen 5 und 800 kW installiert.
Kombiplan GmbH & Co. KG	Stadtmauer 11, 59872 Meschede www.kombiplan.net, info@kombiplan.net	Kombiplan ist ein führender Ingenieurdienstleister für Technische Gebäudeausrüstung, Energietechnik, Energieberatung und Energiekonzepten sowie Energiemanagementsysteme.
Kraftwirte - Stadtwerke Lemgo GmbH	Bruchweg 24, 32657 Lemgo www.kraftwirte.de, rohring@kraftwirte.de	Die Kraftwirte sind Ihre Ansprechpartner rund um alle Energiedienstleistungen bei den Stadtwerken Lemgo. Ob Contracting, Energiemanagement oder berät Sie gern.
Lehrstuhl für Umweltverfahrenstechnik und Anlagentechnik (LUAT)	Leimkugelstraße 10, 45141 Essen www.uni-due.de/luat, luat@uni-due.de	LUAT an der Universität DUE, gliedert sich in 5 Arbeitsgruppen: Energie- und Verfahrenstechnik, Abfall- und Reststoffbehandlung, Schadstoffabscheidung, Umweltmesstechnik und Umweltdienstleistungen.
NETZ Ingenieurbüro GmbH	Hansestraße 14, 48477 Riesenbeck www.netz-gmbh.eu, info@netz-gmbh.eu	Energiekonzepte innovativ gestalten, wirtschaftlich umsetzen und nachhaltig betreiben. NETZ zeigt Wege aus dem Energielabyrinth. Erzeugung, Effizienz und Nutzung werden ganzheitlich betrieben.
Partenum Energiekonzepte GmbH	Mühlenkamp 31, 22303 Hamburg www.partenum.de, v.fedderson@partenum.de	Die Partenum Energiekonzepte GmbH entwickelt intelligente Energiekonzepte und Finanzierungsmodelle ohne Eigenkapitaleinsatz für Gewerbe- und Industriekunden.

Unternehmen	Kontakt	Beschreibung
PRIMAGAS Energie GmbH & Co.KG	Luisenstraße 113, 47799 Krefeld www.primagas.de, info@primagas.de	Die PRIMAGAS Energie GmbH & Co. KG zählt zu den führenden Flüssiggas-Anbietern in Deutschland. Landesweit versorgen wir seit über 60 Jahren Haushalte und Betriebe mit netzunabhängiger Energie.
Propan Rheingas GmbH & Co. KG	Fischenicher Straße 23, 50321 Brühl www.rheingas.de, johannes.partz@rheingas.de	Rheingas entwickelt unabhängige und intelligente Energieversorgungslösungen, über die gesamte Leistungskette hinweg – von der Planung über den Bau bis hin zur Versorgung und Wartung von Anlagen
Remeha GmbH	Rheiner Straße 151, 48282 Emsdetten www.remeha.de, info@remeha.de	Wir sind eine expandierende selbstständige Tochtergesellschaft eines international tätigen Unternehmens für heiztechnische Produkte mit bundesweitem Vertrieb.
RheinEnergie AG	Parkgürtel 24, 50823 Köln www.rheinenergie.com, service@rheinenergie.com	Die RheinEnergie AG ist eines der größten kommunalen Stadtwerke Deutschlands mit Sitz in Köln; sie engagiert sich auf allen Stufen und Feldern der Energieversorgung, regional und deutschlandweit.
Rödl & Partner GbR	Im Zollhafen 18 Kranhaus 1, 50678 Köln, www.roedl.com, philip.cossmann@roedl.com	Von unseren Standorten in Köln, Nürnberg und München begleiten wir mit 200 Spezialisten unsere Mandanten in steuerlichen, rechtlichen und betriebswirtschaftlichen Fragestellungen der Energiewirtschaft
Schnaitmann GmbH	Wielandstr 8-10, 46045 Oberhausen www.schnaitmann-online.de, info@schnaitmann-online.de	Planung und Montage von Heizungs- und KWK-Anlagen inklusive Wirtschaftlichkeitsberechnung, Antragstellung und Wartung
Senertec Center Heek GmbH	Benzstraße 22, 48619 Heek www.derdachs.com, vertrieb@senertec-center-heck.de	Mit mehr als 32.000 verkauften Anlagen „Made in Germany“ ist unser Mini-BHKW „Dachs“ die Nr. 1 auf dem europäischen Markt. Das Team vom SenerTec Center Heek, eines von 29 Servicecentern in ganz Deutschland, ist Ihr Spezialist im Bereich KWK.
SES Energiesysteme GmbH	Eichenstraße 3b, 12435 Berlin www.ses-energiesysteme.com, info@ses-energiesysteme.com	Hersteller und Serviceanbieter hocheffizienter Blockheizkraftwerke. 50 bis 2.000 kW. Kompaktmodule, Container, Anlagenbau. Mit Erdgas und Biogas. Standorte in Berlin, Düsseldorf, Hamburg, Leipzig und München.
SMART-TEC-stwh	Grenzweg 18, 44623 Herne www.smart-tec-stwh.de, info@smart-tec-stwh.de	Die Dienstleistungsmarke am Wärmemarkt bietet ein Angebot aus innovativen und effizienten Technologien, regenerativen Energien in Kombination mit Finanzierung und einem 24h-Service für die Anlagen.
SOKRATHERM GmbH Energie- und Wärmetechnik	Milchstraße 12, 32120 Hiddenhausen www.sokratherm.de, info@sokratherm.de	Hersteller von BHKW-Kompaktmodulen im Leistungsbereich 50-500 kW. Seit Firmengründung 1977 wurden über 1.300 BHKW-Kompaktmodule in unterschiedlichster Ausführung produziert und weltweit geliefert.
Solarexpert GmbH - Unit Blockheizexpert	Viersenerstraße 11, 40549 Düsseldorf www.blockheizexpert.de, info@blockheizexpert.de	Die Unit Blockheizexpert wurde 2013 durch die Geschäftsführer der Solarexpert GmbH – Markus Beinbauer & Thorsten Kempkens – gegründet. Blockheizexpert vertreibt BHKW im Großraum Düsseldorf und NRW an Gewerbe- und Industrieunternehmen.
SOLIDpower GmbH	Boos-Fremery-Straße 62, 52525 Heinsberg www.solidpower.com, bluegen@solidpower.com	SOLIDpower ist ein führender Hersteller von Brennstoffzellen-Mikrokraftwerken. Die Produkte zeichnen sich durch einen sehr hohen elektrischen Wirkungsgrad aus und werden in NRW gefertigt.
SorTech AG	Zscherbener Landstraße 17, 06126 Halle (Saale) www.sortech.de, office@sortech.de	Der Adsorptionskälte-Pionier SorTech entwickelt und produziert seit mehr als einem Jahrzehnt energieeffiziente und besonders leistungsstarke Kälteaggregate für einen kleinen und mittleren Kühlbedarf.
Stadtwerke Düsseldorf	Höherweg 100, 40233 Düsseldorf www.swd-ag.de, Nguettler@swd-ag.de	Die Stadtwerke Düsseldorf liefern seit mehr als 140 Jahren Energie und Wasser für Düsseldorf. Mit Energie werden wir uns auch in Zukunft um Ihre Belange kümmern.
STEAG Fernwärme GmbH	Huyssenallee 100, 45128 Essen www.steag-fernwaeirme.de, fernwaeirme@steag.com	Größter Fernwärmelieferant in NRW. Lieferung von Fernwärme aus KWK für Wohnungen, öffentliche Gebäude, Krankenhäuser, Schwimmbäder, Industrie- und Gewerbebetriebe in Bottrop, Essen und Gelsenkirchen.
STEAG New Energies GmbH	St. Johanner Straße 101-105, 66115 Saarbrücken www.steag-newenergies.com, ruediger.sass@steag.com	STEAG New Energies ist Spezialist für dezentrale, maßgeschneiderte Energielösungen auf Basis effizienter und nachhaltiger Konzepte. Kunden sind Kommunen, Stadtwerke, Industrie und große Liegenschaften.
SWK-Energiezentrum E²	Reinartzstraße 49, 47805 Krefeld www.e2.hsnr.de, silke.boerner@hs-niederrhein.de	Im SWK-Energiezentrum E² werden von Professoren und Mitarbeitern unterschiedlicher Fachrichtungen Projekte mit energietechnischen oder energiewirtschaftlichen Schwerpunkten umgesetzt.

Unternehmen	Kontakt	Beschreibung
Thermago GmbH	Rheinallee 41, 55118 Mainz www.thermago.de, info@thermago.de	Wir sind ihr zentraler Ansprechpartner rund um das Thema Wärme. Wir gehören zur Unternehmensgruppe Stadtwerke Mainz und entwickeln für unsere Kunden anbieterunabhängige individuelle Lösungen.
Tyczka Totalgaz GmbH	Blumenstraße 5, 82538 Geretsried www.tyogaz.de, info@tyogaz.de	Tyczka Totalgaz ist ein bundesweit führender Spezialist für Flüssiggas. Es ist ein Gemeinschaftsunternehmen zweier Gesellschafter: Tyczka Beteiligung Holding, Geretsried und TOTAL Deutschland, Berlin.
Universität Duisburg-Essen Lehrstuhl Energietechnik	Lotharstraße 1, 47057 Duisburg www.uni-due.de/energietechnik, verheyen@uni-due.de	Am Lehrstuhl Energietechnik hat die Kraft-Wärme-Kopplung in Forschung und Lehre einen festen Platz. Die Forschungsaktivitäten konzentrieren sich auf Untersuchungen zur Energieeffizienz von energetischen Systemen.
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	Berghäuser Straße 40, 42859 Remscheid www.vaillant.de, info@vaillant.de	Vaillant ist einer der führenden Hersteller auf dem weltweiten Heiztechnikmarkt. Das Produktportfolio reicht von innovativen KWK-Anlagen, Wärmepumpen, Pellet-Heizkesseln und Lüftungssystemen über Solarthermie bis hin zur hocheffizienten Gas-Brennwerttechnik.
VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt	VDI-Platz 1, 40468 Düsseldorf www.vdi.de/geu, geu@vdi.de	Die VDI-GEU erstellt Richtlinien zu KWK-Themen, wie z.B. VDI 4655, VDI 4656 und VDI 3985, gibt den Statusreport „Mikro-KWK“ heraus und nimmt Stellung zu energiepolitischen Themen.
Verbraucherzentrale NRW	Mintropstraße 27, 40215 Düsseldorf www.vz-nrw.de/energieberatung energie@vz-nrw.de	Im Zuge der Energieberatung beim Verbraucher zu Hause wird bei Bedarf geprüft, ob sich Investitionen in alternative Heizungs-techniken wie beispielsweise Mini-BHKW lohnen.
VfW Verband für Wärmelieferung e.V.	Lister Meile 27, 30161 Hannover www.energiecontracting.de, hannover@vfw.de	Aufgabe des VfW ist es, die Verbreitung des Contractings zu unterstützen, Betriebe qualifiziert zum Energielieferanten zu schulen und die Einhaltung professioneller Standards sicherzustellen.
Viessmann Deutschland GmbH	Viessmannstraße 1, 35108 Allendorf (Eder) www.viessmann.de, info@viessmann.com	Das Viessmann Komplettangebot bietet heiztechnische Systeme für alle Leistungen und Anwendungsbereiche, KWK-Systeme mit elektrischen Leistungen von 750 W bis 50 MW, Biogasanlagen sowie Kältetechnik.
Westfalen AG	Industrieweg 43, 48155 Münster www.westfalen-ag.de, g.grimminger@westfalen-ag.de	Die Westfalen Gruppe ist als Technologieunternehmen der Energiewirtschaft international tätig. Im Bereich Energieversorgung vermarktet das Unternehmen KWK-Anlagen mit einem eigenen Förderprogramm.
Zentrum für Brennstoff- zellenTechnik, ZBT GmbH	Carl-Benz-Straße 201, 47057 Duisburg www.zbt-duisburg.de, info@zbt-duisburg.de	Die ZBT GmbH ist ein anerkannter Forschungsstandort für die Entwicklung & Optimierung von Wasserstoffherzeugern, Brennstoffzellen & Speichertechniken u. a. für den Einsatz in der Kraft-Wärme-Kopplung.

Impressum

EnergieAgentur.NRW GmbH
Roßstraße 92
40476 Düsseldorf

Telefon: 0211/8371930
hotline@energieagentur.nrw
www.energieagentur.nrw

© EnergieAgentur.NRW/EA401

Gestaltung

www.liniezwei.de

Stand

10/2015

Ansprechpartner

EnergieAgentur.NRW
Kampagne KWK.NRW – Strom trifft Wärme
Margit Thomeczek

thomeczek@energieagentur.nrw
www.kwk-für-nrw.de

