

Marktführer Kraft-Wärme-Kopplung 2017

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?

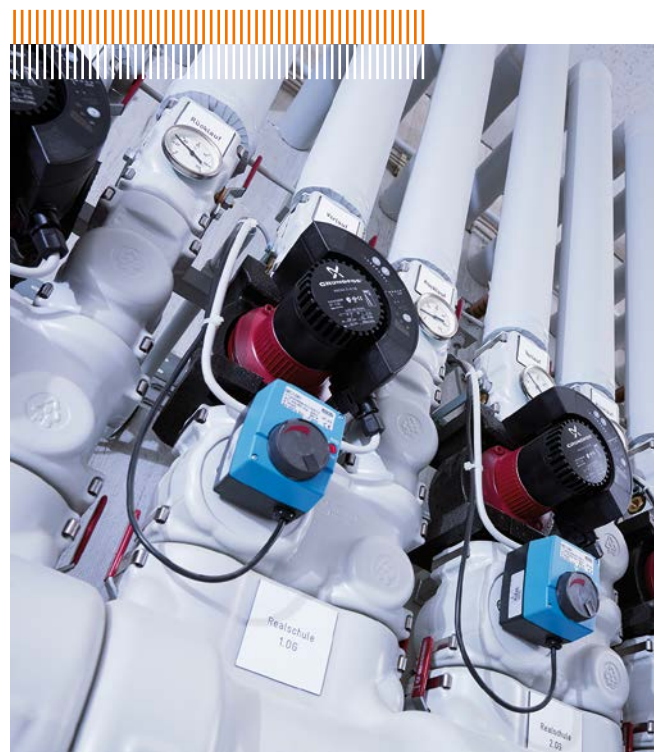
Antworten auf diese Fragen und viele andere Informationen bietet die vorliegende Broschüre „Marktführer Kraft-Wärme-Kopplung 2017“.

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 – Strom trifft Wärme“, 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 herstellernerneutral und bewegen sich im vorwettbewerblichen Bereich.

Hersteller	Seite
2G Energietechnik GmbH - Niederlassung Ost	9
2G Energietechnik GmbH - Niederlassung Nord	9
2G Energietechnik GmbH - Niederlassung Süd	9
2G Energy AG	9
AGO AG Energie + Anlagen	9
AGO AG Energie + Anlagen	9
AKM Industrieanlagen GmbH	9
August Brötje GmbH	9
BERNDT ENERSYS	9
Bosch KWK Systeme GmbH	9
Bosch Thermotechnik GmbH Buderus Deutschland	9
Caterpillar Energy Solutions GmbH	10
COMUNA metall Vorrichtung- und Maschinenbau GmbH	10
E-quad Power Systems GmbH	10
Elcore GmbH	10
ENERPIPE GmbH	10
ETW Energietechnik GmbH	10
GfE mbH / Berges Gesellschaft für Energieeffizienz	11
Groschopp AG	11
Hottgenroth Software GmbH und Co. KG	11
Indop Combined Heat Power GmbH	11
InvenSor GmbH	12
Kirsch GmbH	12
Kraftwerk Kraft-Wärme-Kopplung GmbH	12
lion energy GmbH & Co. KG	12
REHAU AG + Co	13
Remeha GmbH	13
Schräder Abgastechnologie	13
Senertec Center Heek GmbH	13
SenerTec Center Ruhr GmbH	13
SenerTec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH	13
SES Energiesysteme GmbH	13
SES Energiesysteme GmbH	13
SMART-TEC-stwh	13
SOKRATHERM GmbH Energie- und Wärmetechnik	14
SOKRATHERM GmbH Niederlassung Nordhausen	14
SOKRATHERM GmbH Vertriebsbüro Nord	14
SOLIDpower GmbH	14
SorTech AG	14
Trianel GmbH	14
Tuxhorn Blockheizkraftwerke GmbH	15
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	15
Viessmann Deutschland GmbH	15
Zeppelin Power Systems GmbH & Co.KG	15

Institutionen / Verbände	Seite
AGFW Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e. V.	9
co2online gGmbH	10
Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.	11
VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt	15
Verbraucherzentrale NRW	15
VfW Verband für Wärmelieferung e.V.	15
VIK Verband der industriellen Energie- und Kraftwirtschaft e. V.	15
VKU Verband kommunaler Unternehmen e.V. - Landesgruppe NRW	15

Contracting	Seite
AKM Industrieanlagen GmbH	9
E.ON Connecting Energies GmbH	10
EDL HV GmbH & Co. KG	10
energielenker GmbH	10
Energieservice Westfalen Weser GmbH	10
Energieversorgung Oberhausen AG	10
GASAG Contracting GmbH	11
GETEC heat & power AG	11
IELO Innovative Energielösungen Oldenburg GmbH	11
Ingenieurbüro Holger Hantel	12
Jürgen Hohnen GmbH Wärme-Wasser-Umwelt	12
Kraftwirte - Stadtwerke Lemgo GmbH	12
medl GmbH	12
Partenum Energiekonzepte GmbH	12
Propan Rheingas GmbH & Co. KG	13
RheinEnergie AG	13
Schnaitmann GmbH	13
Stadtwerke Düsseldorf	14
Stadtwerke Essen	14
STAWAG Energie GmbH	14
STEAG New Energies GmbH	14
VfW Verband für Wärmelieferung e.V.	15
WERTHER energietechnik & management	15
Winters-Energie	15
WiRo Energie&Konnex Consulting GmbH	15

Finanzierung / Versicherung	Seite
Caterpillar Energy Solutions GmbH	10
COMUNA metall Vorrichtung- und Maschinenbau GmbH	10
E.ON Connecting Energies GmbH	10
energielenker GmbH	10
eueco GmbH	11
GETEC heat & power AG	11
IELO Innovative Energielösungen Oldenburg GmbH	11
InvenSor GmbH	12
Jürgen Hohnen GmbH Wärme-Wasser-Umwelt	12
NRW.BANK	12
Partenum Energiekonzepte GmbH	12
Propan Rheingas GmbH & Co. KG	13
SenerTec Center Ruhr GmbH	13
SMART-TEC-stwh	13
STEAG New Energies GmbH	14
Viessmann Deutschland GmbH	15

Fachbetriebe	Seite
2G Energietechnik GmbH - Niederlassung Ost	9
2G Energietechnik GmbH - Niederlassung Nord	9
2G Energietechnik GmbH - Niederlassung Süd	9
2G Energy AG	9
AGO AG Energie + Anlagen	9
AGO AG Energie + Anlagen	9
AKM Industrieanlagen GmbH	9
BERNDT ENERSYS	9
Bosch KWK Systeme GmbH	9
Brockbals GmbH	10

Fachbetriebe	Seite
Caterpillar Energy Solutions GmbH	10
COMUNA metall Vorrichtungen- und Maschinenbau GmbH	10
E-quad Power Systems GmbH	10
Energieberatung Tenta	10
ETW Energietechnik GmbH	10
Fachzentrum für Kraft-Wärme-Kopplung - SenerTec Center NRW Süd GmbH	11
Firma Werner Stöbener	11
GfE mbH / Berges Gesellschaft für Energieeffizienz	12
Jürgen Hohnen GmbH Wärme-Wasser-Umwelt	12
Koldehoff	12
Montag & Rappenhöner GmbH	12
Propan Rheingas GmbH & Co. KG	13
RWE International SE / RWE Netzservice	13
Schnaitmann GmbH	13
Schräder Abgastechnologie	13
Senertec Center Heek GmbH	13
SenerTec Center Ruhr GmbH	13
Senertec-Service Bochum	13
SMART-TEC-stwh	13
SOKRATHERM GmbH Energie- und Wärmetechnik	14
SOKRATHERM GmbH Niederlassung Nordhausen	14
SOKRATHERM GmbH Vertriebsbüro Nord	14
Solarexpert GmbH - Unit Blockheizexpert	14
SorTech AG	14
SWB GmbH	14
Tuxhorn Blockheizkraftwerke GmbH	15
WERTHER energietechnik & management	15
WHSE GmbH & Co. KG	15
Winters-Energie	15
Zeppelin Power Systems GmbH & Co.KG	15

Planung/Beratung	Seite
2G Energietechnik GmbH - Niederlassung Ost	9
2G Energietechnik GmbH - Niederlassung Nord	9
2G Energietechnik GmbH - Niederlassung Süd	9
2G Energy AG	9
AGO AG Energie + Anlagen	9
AGO AG Energie + Anlagen	9
AKM Industrieanlagen GmbH	9
Arcanum Energy Management GmbH	9
Architektur Energie Dipl.-Ing. Ursula Jungius	9
August Brötje GmbH	9
Baupartnerinnen	9
BERNDT ENERSYS	9
Bosch KWK Systeme GmbH	9
Bosch Thermotechnik GmbH Buderus Deutschland	9
Caterpillar Energy Solutions GmbH	10
COMUNA metall Vorrichtungen- und Maschinenbau GmbH	10
E-quad Power Systems GmbH	10
E.ON Connecting Energies GmbH	10
EDL HV GmbH & Co. KG	10
Energiebüro Schaumburg	10
energielenker GmbH	10
Energieservice Westfalen Weser GmbH	10
enerion GmbH & Co. KG	10
ENERPIPE GmbH	10
ENVIRO pro	10
EUtech Scientific Engineering GmbH	11
GETEC heat & power AG	11

Planung/Beratung	Seite
GfE mbH / Berges Gesellschaft für Energieeffizienz	11
Giallosolar GmbH	11
ib1 ingenieurberatung GmbH	11
IELO Innovative Energielösungen Oldenburg GmbH	11
Indop Combined Heat Power GmbH	11
Ingenierbüro Gassen	12
Ingenierbüro Holger Hantel	12
InvenSor GmbH	12
itb-energiwirtschaft	12
Jürgen Hohnen GmbH Wärme-Wasser-Umwelt	12
Kraftwirte - Stadtwerke Lemgo GmbH	12
medl GmbH	12
MOVE EnergieConcept GmbH	12
NETZ Ingenieurbüro GmbH	12
Partenum Energiekonzepte GmbH	12
Propan Rheingas GmbH & Co. KG	13
REHAU AG + Co	13
RheinEnergie AG	13
Schnaitmann GmbH	13
Schräder Abgastechnologie	13
Senertec Center Heek GmbH	13
SenerTec Center Ruhr GmbH	13
SMART-TEC-stwh	14
SOKRATHERM GmbH Energie- und Wärmetechnik	14
SOKRATHERM GmbH Niederlassung Nordhausen	14
SOKRATHERM GmbH Vertriebsbüro Nord	14
Stadtwerke Düsseldorf	14
Stadtwerke Essen	14
STAWAG Energie GmbH	14
STEAG New Energies GmbH	14
ThermoPlus WärmeDirektService GmbH	14
Trianel GmbH	14
TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG	15
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	15
Tuxhorn Blockheizkraftwerke GmbH	15
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	15
Viessmann Deutschland GmbH	15
WERTHER energietechnik & management	15
Winters-Energie	15
WiRo Energie&Konnex Consulting GmbH	15
Zeppelin Power Systems GmbH & Co.KG	15

Forschung / Wissenschaft	Seite
2G Energietechnik GmbH - Niederlassung Ost	9
2G Energietechnik GmbH - Niederlassung Nord	9
2G Energy AG	9
Bosch KWK Systeme GmbH	9
eueco GmbH	11
Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.	11
NETZ Ingenieurbüro GmbH	12
RWTH Aachen - Institut für Hochspannungstechnik	13
RWTH Aachen - Lehrstuhl für Reaktorsicherheit und -technik	13
SorTech AG	14
SWK-Energiezentrum E ²	14
Universität Duisburg-Essen Lehrstuhl Energietechnik	15
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	15
Viessmann Deutschland GmbH	15
WERTHER energietechnik & management	15

Aus-/Weiterbildung	Seite
2G Energietechnik GmbH - Niederlassung Ost	9
2G Energietechnik GmbH - Niederlassung Nord	9
2G Energy AG	9
August Brötje GmbH	9
BERNDT ENERSYS	9
BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH	9
Bosch KWK Systeme GmbH	9
Energieservice Westfalen Weser GmbH	10
Ermen-Engineering	10
ETW Energietechnik GmbH	10
Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.	11
Ingenieurbüro Holger Hantel	12
NETZ Ingenieurbüro GmbH	12
RheinEnergie AG	13
SorTech AG	13
TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG	15
Universität Duisburg-Essen Lehrstuhl Energietechnik	15
Viessmann Deutschland GmbH	15
WiRo Energie&Konnex Consulting GmbH	15

Energieversorger/Brennstofflieferanten	Seite
Arcanum Energy Management GmbH	9
E.ON Connecting Energies GmbH	10
energielenker GmbH	10
Energieservice Westfalen Weser GmbH	10
Energieversorgung Oberhausen AG	10
GASAG Contracting GmbH	11
GETEC heat & power AG	11
IELO Innovative Energielösungen Oldenburg GmbH	11
Kraftwirte - Stadtwerke Lemgo GmbH	12
medl GmbH	12
Partenum Energiekonzepte GmbH	12
Propan Rheingas GmbH & Co. KG	13
RheinEnergie AG	13
RWE International SE / RWE Netzservice	13
SMART-TEC-stwh	13
Stadtwerke Düsseldorf	14
Stadtwerke Essen	14
STAWAG Energie GmbH	14
STEAG New Energies GmbH	14
Trianel GmbH	14
WERTHER energietechnik & management	15
Westfalen AG	15

Unternehmen	Kontakt	Beschreibung
2G Energietechnik GmbH - Niederlassung Ost	Am Krümmling 1, 6184 Halle-Dieskau www.2-g.de 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.
2G Energietechnik GmbH - Niederlassung Nord	Tempowerkring 1b, 21079 Hamburg www.2-g.de 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.
2G Energietechnik GmbH - Niederlassung Süd	Rauhöd 2, 83137 Schonstett www.2-g.de 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.
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.
AGFW Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e. V.	Stresemannallee 28, 60596 Frankfurt am Main www.agfw.de info@agfw.de	Der AGFW fördert als Energieeffizienzverband die Entwicklung und den Ausbau der KWK, der Wärmebereitstellung aus Erneuerbaren Energien sowie der Fernwärme-, Kälteversorgung sowie Speicherung aller Größenordnungen.
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.
AGO AG Energie + Anlagen	Hanns-Martin-Schleyer-Straße 23, 47877 Willich www.ago.de, info@ago.de	Das 1980 gegründete Unternehmen mit Sitz in Kulmbach ist spezialisiert im Bereich innovativer und effizienter Energieversorgungsanlagen für Industriekunden und Kommunen.
AKM Industrieanlagen GmbH	Augustusstraße 8a, 45721 Haltern am See www.akm-industrieanlagen.de info@akm-industrieanlagen.de	Herstellung, Vertrieb und Service von Ammoniak Wasser Absorptionskältemaschinen bis -10 °C von 20 kW bis 1 MW Kälte aus Wärme unter +100 °C von BHKW, Solarthermie, Abwärme, Fernwärme oder Geothermie.
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.
Architektur Energie Dipl.-Ing. Ursula Jungius	Huffmannstraße 58, 45239 Essen www.architektur-jungius.de info@architektur-jungius.de	Wir bieten Architekturkonzepte, Entwurfs-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung, Projektkoordination, Sanierung und Umbau im Bestand, Neubauten, Energieberatung, Bauen im Passivhausstandard.
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.
Baupartnerinnen	Butenbergs Kamp, 45259 Essen www.baupartnerinnen.de service@baupartnerinnen.de	Beraterin in den Programmen der Bafa und der KfW für Energieeffizienz im Gewerbe- und Wohnbau. Bauleitung von Sonderbauten und Wohngebäuden für Generalunternehmer und Architekten.
BERNDT ENERSYS	Otto-Hahn-Straße 6, 53501 Gelsdorf www.Berndt-Energys.de info@berndt-energys.de	Unser Produktportfolio im Bereich Kraftwärmekopplung beinhaltet Gasmotorwärmepumpen von YANMAR und Blockheizkraftwerke der Firma EC POWER für universelle Beheizung und Kühlung.
BET Büro für Energiewirtschaft 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-Wärmekopplung.
Bosch Thermotechnik GmbH Buderus Deutschland	Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar www.buderus.de info@buderus.de	Die Bosch Thermotechnik GmbH der Bosch-Gruppe und ist mit ihren internationalen Tochtergesellschaften ein führender europäischer Hersteller von ressourcen-schonenden Heizungsprodukten und Warmwasserlösungen.
Brockbals GmbH	Berliner Straße 197-199, 33330 Gütersloh www.brockbals.de info@brockbals.de	Seit 1999 installieren wir BHKWs. Bei der Planung/Lieferung und Installation Ihres BHKWs sind wir Ihnen gern behilflich. Des Weiteren beraten wir über entsprechende Fördermöglichkeiten bzw. Finanzierung.
Bundesverband Kraft-Wärmekopplung e.V. (B.KWK)	Markgrafenstraße 56, 10117 Berlin www.bkww.de, info@bkww.de	Der B.KWK setzt sich für die Förderung der Kraft-Wärmekopplung von Kleinst- bis Großanlagen in allen Einsatzbereichen ein. Ziel ist dabei die Effizienzsteigerung bei der Energieumwandlung.

Unternehmen	Kontakt	Beschreibung
Caterpillar Energy Solutions GmbH	Carl-Benz-Straße 1, 68167 Mannheim www.mvm.net, info@mvm.net	Das von Carl-Benz 1871 gegründete Mannheimer Unternehmen steht mit seiner Marke MWM für hocheffiziente und umweltfreundliche KWK-Anlagen zur dezentralen Energieerzeugung.
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 Vorrichtungen- und Maschinenbau GmbH	Südstraße 7, 32130 Enger www.comuna-metall.de bhkw@comuna-metall.de	BHKW-Module, Leistungsgrößen 50 kWel / 112 kWel: Herstellung, Vertrieb, Montage/ Installation; Wartung/ Instandhaltung, Betriebsführung, Contracting; Komplette Energiezentrale mit KWK
DFIC - Dr. Fromme International Consulting	Zweigertstraße 43, 45130 Essen www.dfic.de info@dfic.de	DFIC ist ein unabhängiges inhabergeführtes Beratungsunternehmen, das im Bereich Energie- und Klimaconsulting, Energieeffizienz und erneuerbare Energien spezialisiert ist.
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. - Landesgruppe NRW	Josef-Wirmer-Straße 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-quad Power Systems GmbH	Nordstern-Park 17a, 52134 Herzogenrath www.microturbine.de info@microturbine.de	E-quad Power Systems GmbH ist der deutschlandweite Distributor und autorisierte Service Provider des weltweit führenden Herstellers Capstone Turbine Corp. für Mikrogasturbinen.
E.ON Connecting Energies GmbH	Brüsseler Platz 1, 45131 Essen www.eon-connecting-energies.com ect@eon.com	E.ON Connecting Energies ist ein internationaler Anbieter für integrierte Energielösungen für Industriekunden.
E-S-T Gesellschaft für Energiesystemtechnik GmbH	Hoffnungstraße 16, 45127 Essen www.est-essen.de est-consult@est-essen.de	Energiewirtschaftliche/ - technische Beratung; Contracting-Konzepte; Planung, Ausschreibung, Vergabe, Bauüberwachung, Bauleitung; Erneuerbare Energien; KfW-Beratung
EDL HV GmbH & Co. KG	Bitzenstraße 11b, 35708 Haiger www.edl-hv.de info@edl-hv.de	Unser erfahrenes Team nimmt Ihnen die Sorge um steigende Energiepreise, die optimale Heizungstechnologie oder den wachsenden Strombedarf in Ihrem Haus, Ihrer Wohnanlage oder Firmengebäude ab.
Elcore GmbH	Bayerwaldstraße 3, 81737 München www.elcore.com, vertrieb@elcore.com	Gasbetriebene Brennstoffzelle für Ein- und Zweifamilienhäuser zur Produktion von Strom und Wärme
Energieberatung Tenta	Steeler Straße 355, 45138 Essen www.energieberatung-tenta.de info@energieberatung-tenta.de	Als Planungsbüro sind wir nicht nur bei der Realisierung von KWK-Anlagen spezialisiert, u.a. begleiten wir Sie unabhängig bei Ihrer wirtschaftlichen, technischen & förderbaren Umsetzung.
Energiebüro Schaumburg	Schemmer Straße 4, 51709 Marienheide www.energiebuero-schaumburg.de kontakt@energiebuero-schaumburg.de	Das Energiebüro Schaumburg steht für Kompetenz und Erfahrung bei der energetischen Sanierung von Gebäuden. Höchste Energieeffizienz ist für uns nicht nur ein Schlagwort, sondern gelebte Praxis.
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 Kirchlengern 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.
enerion GmbH & Co. KG	Südstraße 52, 52064 Aachen www.enerion.de info@enerion.de	enerion bietet Beratungsleistungen für Industrie/Dienstleistung/ gemeinnützige Organisationen. Zu den Fachgebieten gehören unter anderem die Erstellung innovativer Energie- und Nachhaltigkeitskonzepte.
ENERPIPE GmbH	An der Autobahn M1, 91161 Hilpoltstein www.enerpipe.de info@enerpipe.de	Das ENERPIPE Komplettangebot reicht von hochgedämmten Rohrsystemen sowie effizienter Steuerungen der Nahwärmepufferspeichersysteme bis hin zur intelligenten Heizhaus-Steuertechnik.
ENVIRO pro	Bismarckstraße 142, 47057 Duisburg www.enviro-pro.de energie@enviro-pro.de	ENVIROpro erstellt Energiekonzepte und führt Energieberatungen und Energieaudits durch. Erneuerbare Energien stehen dabei im Fokus. Wir unterstützen auch bei der Einführung von Energie- und Umwelt-Managementsysteme.
Ermen-Engineering	Altfelder Straße 248c, 47475 Kamp Lintfort www.ermen.engineering.de info@ermen-engineering.de	Von der IHK Niederrhein öffentlich bestellt und vereidigter Sachverständiger für Kraft-Wärme-Kopplung mit BHKW-Anlagen.

Unternehmen	Kontakt	Beschreibung
ETW Energietechnik GmbH	Ferdinand-Zeppelin-Straße 19, 47445 Moers www.etw-energie.de info@etw-energie.de	Die ETW ist ein Hersteller von Blockheizkraftwerken im Leistungsbereich von 400 bis 4.600 Kilowatt elektrisch und Biomethananlagen zur Aufbereitung von Biogas zu Erdgas nach dem PSA Verfahren.
eueco GmbH	Corneliusstraße 12, 80469 München www.eueco.de info@eueco.de	Unsere IT-Lösungen und Services ermöglichen es Ihnen, Bürgerbeteiligungen standardisiert und dabei maßgeschneidert für Ihre jeweiligen (Effizienz-)Projekte anzubieten.
Eutech Scientific Engineering GmbH	Dennewartstraße 25-27, 52068 Aachen www.eutech-scientific.de info@eutech-scientific.de	We engineer and optimize heterogeneous energy systems, that combine innovative heating, cooling and power supply as well as storage technologies.
Fachzentrum für Kraft-Wärme-Kopplung - SenerTec Center NRW Süd GmbH	Blumgasse 2, 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.
Firma Werner Stöbener	Wintgenstraße 1, 45239 Essen www.stoebener.de werne@stoebener.de	Die Firma Stöbener ist ein Handwerksbetrieb der SHK-Branche. Seit 1927 am Markt mit 41 Mitarbeitern. Tätig im Bereich Heizung und Sanitären Installationen mit Elektroabteilung. Wir sind Vertriebspartner der GHKW Hersteller Senertec und Viessmann.
Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.	Hafenstraße 101, 45356 Essen www.gwi-essen.de info@gwi-essen.de	Das GWI ist ein etabliertes Forschungsinstitut und gestaltet die Energiethemen 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 in Form von Wärme, Dampf, Strom, Kälte und weiteren Medien.
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.
Giallosolar GmbH	Birkenhof 7, 47638 Straelen www.giallosolar.de info@giallosolar.de	Wir fertigen u.a. eine komplette Ertragsberechnung mit Lastgang zur exakten Darstellung des Stromeigenverbrauchs inklusive eines Lösungsvorschlages zur Reduzierung der Energie- und Stromkosten an.
Groschopp AG	Greefsallee 49, 41747 Viersen www.groschopp.de info@groschopp.de	Groschopp AG ist ein führendes Unternehmen auf dem Gebiet der elektrischen Antriebstechnik. Servo, Kommutator, Induktion oder Bürstenlos sind die Bauweisen und für die Elektromotoren von Groschopp der gemeinsame Nenner.
Hottgenroth Software GmbH und Co. KG	Von-Hünefeld-Straße 3, 50829 Köln www.hottgenroth.de info@hottgenroth.de	Hottgenroth/ETU entwickelt kaufmännische, technische und CAD-Software, Schornsteinfegersoftware sowie Internetanwendungen für die Bereiche Energieeffizienz, Bauhaupt- und Nebengewerbe sowie haustechnische Planung und Auslegung.
ib1 ingenieurberatung GmbH	Lochbachstraße 37, 58239 Schwerte www.ib-1.de mail@ib-1.de	Mit unserer mehr als zwanzig Jährigen Erfahrung lotsen wir Sie durch die energierechtlichen und technischen Anforderungen bei der Beschaffung und dem Betrieb Ihrer KWK-Anlage.
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
Indop Combined Heat Power GmbH	Leonard-Weiss-Straße 1, 73037 Göppingen www.c-h-p.eu info@c-h-p.eu	INDOP (Gorenje Group) ist ein international bedeutender Hersteller von BHKW der Leistungsklasse von 6 bis 20 kWel. Die Combined Heat Power GmbH mit Sitz in Göppingen ist der Generaldistributor von INDOP.
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.

Unternehmen	Kontakt	Beschreibung
Ingenierbüro Gassen	Im Buchenkamp 68, 51109 Köln www.ibgassen.de mail@ibgassen.de	Ing. Büro Gassen bietet jahrzehntelange Erfahrungen im gesamten Bereich der techn. Gebäudeausrüstung, über 35 geplante KWK-Anlagen, Mieterstrom, Contracting, Wartung, Lifecycle Management.
Ingenieurbüro Holger Hantel	An der Nettkull 36, 46509 Xanten www.ibhoha.de service@ibhoha.de	Wir sind ein kreatives Ingenieurbüro, spezialisiert und lizenziert für Beratungen, Dienstleistungen und Problemlösungen in allen Angelegenheiten der Energieeffizienz und Fördermittelbeschaffung.
InvenSor GmbH	Nußbaumweg 7-9, 6886 Lutherstadt Wittenberg www.invensor.com info@invensor.de	Invensor entwickelt und produziert Adsorptionskältemaschinen für einen Leistungsbereich von bis zu 300 kW. Die Abwärme von z.B. BHKWs und industriellen Prozessen dient als Antriebsquelle zur Kälteerzeugung. Als Kältemittel wird reines Wasser verwendet.
itb-energiewirtschaft	Beeckstraße 75, 46149 Oberhausen www.itb-energiewirtschaft.de info@itb-energiewirtschaft.de	Wir sind ein führendes Ingenieurbüro im Bereich der Energiwirtschaft und helfen Ihnen Energiekosten zu senken.
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.
Kirsch GmbH	Biewerer Straße 231, 54239 Trier www.kirsch-homeenergy.de info@kirsch-energie.de	Seit mehr als sechs Jahrzehnten entwickeln wir technische Lösungen auf höchstem Niveau. Eine unserer Kernkompetenzen ist heute die Entwicklung, die Fertigung und der Vertrieb von Stromerzeugern für unterschiedlichste Einsatzgebiete.
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 Energiekonzepte sowie Energiemanagementsysteme.
Kraftwerk Kraft- Wärme-Kopplung GmbH	Zur Bettfedernfabrik 1, 30451 Hannover www.kwk.info, mail@kwk.info	Kraftwerk entwickelt, produziert, wartet und vertreibt bundesweit seit 20 Jahren Brennwert-BHKW-Module bis 50 kWel in sechs Leistungsvarianten. Vollwartungsverträge mit Verfügbarkeitsgarantie.
Kraftwirte - Stadtwerke Lemgo GmbH	Bruchweg 24, 32657 Lemgo www.kraftwirte.de info@kraftwirte.de	Die Kraftwirte sind Ihre Ansprechpartner rund um alle Energiedienstleistungen bei den Stadtwerken Lemgo. Ob Contracting, Energiemanagement oder Betriebsoptimierung.
Lehrstuhl für Umweltverfahrenstechnik und Anlagentechnik (LUAT)	Leimkugelstraße 10, 45141 Essen www.uni-due.de/luat luat@uni-due.de	Energie- und Verfahrenstechnik, Abfall- und Reststoffbehandlung, Schadstoffabscheidung, Umweltmesstechnik und Umweltdienstleistungen.
lion energy GmbH & Co. KG	Zur Hammerbrücke 9, 59939 Olsberg www.powerblock.eu info@powerblock.eu	Nutzerfreundlich und verlässlich: Der lion-Powerblock vereint eine kostenminimale und umweltschonende Energieversorgung mit einer extrem nutzerfreundlichen Technologie.
medl GmbH	Burgstraße 1, 45476 Mülheim an der Ruhr www.medl.de service@medl.de	Wir beliefern die Mülheimer neben der Naturenergie Erdgas, mit Strom und Wärme. Genauso engagiert stellen wir uns den Themen Energieeffizienz und Ressourcenschonung. Und genau deshalb fördern wir den ökologischen und ökonomischen Umgang mit Energie durch moderne Technologien kontinuierlich weiter.
Montag & Rappenhöner GmbH	Industriestr. 3, 51515 Kürten www.montag-rappenhoener.de info@montag-rappenhoener.de	Heizung-Sanitär-Fachbetrieb für Erneuerbare Energien
MOVE EnergieConcept GmbH	Greefsallee 49, 41747 Viersen www.energieconcept.eu info@energieconcept.eu	Erstellung und Umsetzung ganzheitlicher Energiekonzepte. Kernpunkt dabei ist, mit BHKW's auf dem aktuellsten Stand der Technik die Energieeffizienz deutlich zu steigern und damit die Wirtschaftlichkeit zu erhöhen und den CO ₂ -Ausstoß zu verringern.
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.
NRW.BANK	Kavalleriestraße 22, 40213 Düsseldorf www.nrwbank.de/kwk info@nrwbank.de	Die NRW.BANK ist die Förderbank für Nordrhein-Westfalen. Eigentümer ist das Land Nordrhein-Westfalen. Sie unterstützt die Unternehmen, Kommunen und Menschen in NRW mit dem gesamten Spektrum kreditwirtschaftlicher Förder- und Finanzierungsprodukte. Dabei agiert die NRW.BANK wettbewerbsneutral als Partner der Banken und Sparkassen.
Partenum Energiekonzepte GmbH	Mühlenkamp 31, 22303 Hamburg www.partenum.de v.feddersen@partenum.de	Die Partenum Energiekonzepte GmbH entwickelt intelligente Energiekonzepte und Finanzierungsmodelle ohne Eigenkapitaleinsatz für Gewerbe- und Industriekunden.
PKF Fasselt Schläge Partnerschaft mbB	Schifferstraße 210, 47059 Duisburg www.pkf-fasselt.de duisburg@pkf-fasselt.de	PKF Fasselt Schläge bietet u.a. folgende Leistungen: Wirtschaftlichkeitsberechnung und Konzeption von dezentralen Erzeugungsprojekten, Gestaltung von Eigenstrommodellen, Direktvermarktung.

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 Flüssig-gasanbietern 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 Energieversorgungs-lösungen, über die gesamte Leistungskette hinweg – von der Planung über den Bau bis hin zur Versorgung und Wartung von Anlagen
RCN Ingenieurbüro	Dürenerstraße 3, 45147 Essen www.nrw-energieberatung.com info@nrw-energieberatung.com	Energieeffiziente Gebäudeplanung im Bereich Bauen und Sanieren
REHAU AG + Co	Universitätsstraße 140, 44799 Bochum www.waermewende.info olaf.kruse@rehau.com	Wir begleiten Sie von der Idee bis zum realisierten Nahwärmenetz. Neben vorgedämmten Rohrsystemen bietet REHAU einen umfassenden kostenlosen Planungsservice und stellt bei Bedarf professionelle Werkzeuge.
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, 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 Energie-wirtschaft.
RWE International SE / RWE Netzservice	Friedrichstraße 60, 57072 Siegen www.rwennetzservice.com netzservice@rwe.com	RWE Netzservice ist einer der größten Anbieter von Netzdienstleistungen: Planung Projektierung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Netzen und Anlagen aller Spannungsebenen und Druckstufen.
RWTH Aachen - Institut für Hochspannungstechnik	Schinkelstraße 2, 52056 Aachen www.ifht.rwth-aachen.de matrose@ifht.rwth-aachen.de	Wir im Team Dezentrale Energiesysteme entwickeln Einsatzstrategien für diese neuen Anlagen und Speichersysteme, die einzeln oder in Verbänden (sog. Virtuelle Kraftwerke) betrieben werden.
RWTH Aachen - Lehrstuhl für Reaktorsicherheit und -technik	Kackertstraße 9, 52072 Aachen www.lrst.rwth-aachen.de schiffers@lrst.rwth-aachen.de	Der Lehrstuhl für Reaktorsicherheit und -technik forscht aktiv im Bereich erneuerbarer Energien und energiewirtschaftlicher Fragestellungen.
Schnaitmann GmbH	Wielandstraße 8, 46045 Oberhausen www.schnaitmann-online.de info@schnaitmann-online.de	Planung und Montage von Heizungs- und KWK-Anlagen inklusive Wirtschaftlichkeitsberechnung, Antragstellung und Wartung
Schräder Abgastechnologie	Hemsack 11-13, 59174 Kamen www.schraeder.com kamen@schraeder.com	Das Schröder-Komplettsystem zur Wärmerückgewinnung aus industriellen Abgasen umfasst Beratung, Planung und Anlagenbau sowie hydraulische, elektrische und abgasseitige Einbindung.
Senertec Center Heek GmbH	Benzstraße 22, 48619 Heek www.derdachs.com vertrieb@senertec-center-heel.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.
SenerTec Center Ruhr GmbH	Lothringer Allee 2, 44805 Bochum www.senertec-center-ruhr.de info@senertec-center-ruhr.de	Die Firma SenerTec ist mit über 33.000 installierten Blockheizkraftwerken (BHKW) Europas beliebteste Kraft-Wärme-Kopplung.
SenerTec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH	Carl-Zeiss-Straße 18, 97424 Schweinfurt www.derdachs.de, info@senertec.de	SenerTec ist Marktführer im Bereich dezentraler Kleinkraftwerke. Seit 1996 produziert und vertreibt SenerTec Europas erfolgreichstes Mini-Blockheizkraftwerk mit dem Markennamen Dachs.
Senertec-Service Bochum	Drusenbergstraße 86, 44789 Bochum www.senertec-service.de info@senertec-service.de	Der Dachs ist mit über 33.000 installierten Blockheizkraftwerken Europas beliebteste Kraft-Wärme-Kopplung.
SES Energiesysteme GmbH	Schimmelbuschstraße 9f, 40699 Erkrath www.ses-energiesysteme.com info@ses-energiesysteme.com	Hersteller und Serviceanbieter hocheffizienter Blockheizkraftwerke. 50 bis 4.500 kW. Kompaktmodule, Container, Anlagenbau. Mit Erdgas und Biogas. Standorte in Berlin, Düsseldorf, Hamburg, Leipzig und München.
SES Energiesysteme GmbH	Eichenstraße 3b, 12435 Berlin www.ses-energiesysteme.com info@ses-energiesysteme.com	Hersteller und Serviceanbieter hocheffizienter Blockheizkraftwerke. 50 bis 4.500 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.

Unternehmen	Kontakt	Beschreibung
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 rund 1.500 BHKW-Kompaktmodule in unterschiedlichster Ausführung produziert und weltweit geliefert.
SOKRATHERM GmbH Niederlassung Nordhausen	Helmestraße 20, 99734 Nordhausen www.sokratherm.de info@sokratherm.de	Hersteller von BHKW-Kompaktmodulen im Leistungsbereich 50-500 kW. Seit Firmengründung 1977 wurden rund 1.500 BHKW-Kompaktmodule in unterschiedlichster Ausführung produziert und weltweit geliefert.
SOKRATHERM GmbH Vertriebsbüro Nord	Osterstraße 58, 20259 Hamburg www.sokratherm.de info@sokratherm.de	Hersteller von BHKW-Kompaktmodulen im Leistungsbereich 50-500 kW. Seit Firmengründung 1977 wurden rund 1.500 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 Beinhauer & 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, 6126 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.
Stadt Essen - Klimaagentur	Rathaus Porscheplatz, 45127 Essen www.klimawerkstadtessen.de Klimaagentur@essen.de	Die Klimaagentur der Stadt Essen bündelt lokale Energiedienstleistungsangebote und gibt einen Überblick der qualifizierten Fachleute und -betriebe im „KWK-Marktplatz Essen“.
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.
Stadtwerke Essen	Rüttenscheiderstraße 27-37, 45128 Essen www.stadtwerke-essen.de info@stadtwerke-essen.de	EssenWärme - Komplettendienstleistung für Heizungsanlagen von der Planung, Finanzierung, Einbau, Wartung, Instandhaltung, 24-Stunden-Service, Energielieferung bis hin zur Heiz-Betriebskostenabrechnung.
STAWAG Energie GmbH	Uersfeld 24, 52072 Aachen www.stawag-energie.de info@stawag-energie.de	Die STAWAG Energie ist seit 2003 ein innovatives Erzeugungsunternehmen und bietet als starker Partner die Planung, Entwicklung und Finanzierung von KWK-Anlagen inkl. Betriebsführung und Contracting.
STEAG Energy Services GmbH	Rüttenscheiderstraße 1-3, 45128 Essen www.steag-energyservices.com energyservices@steag.com	Unsere Leistungsvielfalt beinhaltet das Planen, Begleiten des Baus, Betreiben und Optimieren von Energieerzeugungsanlagen vom Projektmanagement bis zu IT Lösungen zur Kostenoptimierung.
STEAG Fernwärme GmbH	Huyssenallee 100, 45128 Essen www.steag-fernwaerme.de fernwaerme@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.
SWB GmbH	Karl-Hermann Straße 14, 45701 Herten www.swb-herten.de khh@swb-herten.de	Wir planen und installieren haustechnische Anlagen. Wir beraten Sie über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von Energiespartechniken in Verbindung mit baubiologischer Haustechnik
SWK-Energiezentrum E²	Reinartzstraße 49, 47805 Krefeld www.e2.hsnr.de silke.boerner@hs-niederrhein.de	Im SWK-Energiezentrum E ² werden von Professoren und Mitarbeitern unterschiedlicher Fachrichtungen Projekte mit energietechnischen oder energiewirtschaftlichen Schwerpunkten umgesetzt.
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.
ThermoPlus WärmeDirekt Service GmbH	Bungertstraße 27, 47053 Duisburg www.thermoplus.de info@thermoplus.de	Die ThermoPlus WärmeDirektService GmbH bietet maßgeschneiderte Dienstleistungspakete von der Planung über die Realisierung bis hin zum Service für Energieanlagen.
Trianel GmbH	Lombardenstraße 28, 52070 Aachen www.trianel.com info@trianel.com	Wir bieten unseren Partnern Kompetenzen in Erzeugung, Handel und Vertrieb, bringen Aktivitäten zusammen und gestalten die Energiemärkte aktiv mit.

Unternehmen	Kontakt	Beschreibung
TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG	Langemarckstraße 20, 45141 Essen www.tuev-nord.de gdreier@tuev-nord.de	TÜV NORD bietet Dienstleistungen zu KWK-Vergütung/Umweltgutachter, zu Standort und Emissionen, zu Sicherheit und Qualität bei Bau und Betrieb sowie Seminare zur Betreiberschulung.
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	Am Grauen Stein 33, 51105 Köln www.tuv.com juergen.reinhardt@de.tuv.com	Der Geschäftsbereich Industrie Services ist stärkstes Standbein des TÜV Rheinland und umfasst u.a. die Geschäftsfelder Maschinentechnik, Elektro- und Gebäudetechnik, Supply Chain Services, Bautechnik, Energie und Umwelt sowie Projektmanagement.
Tuxhorn Blockheizkraftwerke GmbH	Röntgenstraße 33, 46325 Borken www.tuxhorn-blockheizkraftwerke.de info@tuxhorn-blockheizkraftwerke.de	Tuxhorn ist ein erfahrener Hersteller von Erdgas und Heizöl betriebenen BHKWs mit elektr. Leistungen von 30-240kW. Wir stehen Ihnen jederzeit telefonisch oder persönlich beratend zur Seite.
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.
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	Berghauser 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.
VIK Verband der industriellen Energie- und Kraftwirtschaft e. V.	Richard-Wagner-Straße 41, 45128 Essen www.vik.de info-essen@vik.de	Der VIK ist seit über 60 Jahren der Zusammenschluss industrieller und gewerblicher Energiekunden in Deutschland. Chancengleichheit im internationalen Wettbewerb durch eine wettbewerbsfähige und sichere Energieversorgung sind unsere Leitmotive.
VKU Verband kommunaler Unternehmen e.V. - Landesgruppe NRW	Brohler Straße 13, 50968 Köln www.vku.de info@vku.de	Die VKU Landesgruppe NRW vertritt über 330 Unternehmen in NRW in den Bereichen Energie, Wasser/Abwasser, Abfallwirtschaft sowie Telekommunikation.
WERTHER energietechnik & management	Sittardsberger Allee 130, 47249 Duisburg www.wetum.net, tw@wetum.net	Wir liefern, installieren und betreuen BHKW-Anlagen im Leistungsbereich von 4 - 75 kWel. Leistung. Unser Spektrum umfasst die komplette Projektentwicklung bis zum effizienten Betrieb der Anlagen.
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.
WHSE GmbH & Co. KG	Wallhausenstraße 51-53, 57072 Siegen www.whse.de info@whse.de	Die WHSE als Heizungsfachbetrieb liefert und installiert seit 2009 hocheffiziente KWK-Anlagen. Seit 2013 sind wir Premium Partner für den Vertrieb und Service vom europäischen Marktführer EC POWER.
Winters-Energie	Croswick 1, 48691 Vreden www.winters-energie.de info@winters-energie.de	Wir beraten und verbauen nur dort BHKW wo sie sich für den Investor rechnen, auch als Contracting.
WiRo Energie&Konnex Consulting GmbH	Theaterstraße 30-32, 52062 Aachen www.wiro-consultants.com info@wiro-consultants.com	Die WiRo Energie&Konnex Consulting GmbH ist ein unabhängiges Beraterhaus, spezialisiert auf dem Gebiet der rationellen Energieanwendung.
Zentrum für BrennstoffzellenTechnik, 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.
Zeppelin Power Systems GmbH & Co.KG	Zeppelinstraße 2a, 28832 Achim www.zeppelin-powersystems.de zps.achim@zeppelin.com	Zeppelin Power Systems ist offizieller Partner von Caterpillar für Motoren der Marke Cat, MaK und EMD und ein führender Anbieter von Antriebs- und Energiesystemen.

Impressum

EnergieAgentur.NRW
Roßstraße 92
40476 Düsseldorf

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

© EnergieAgentur.NRW/EA463

Gestaltung

www.liniezwei.de

Stand

11/2016

Die EnergieAgentur.NRW GmbH verwendet in ihren Veröffentlichungen allein aus Gründen der Lesbarkeit die männliche Form von Substantiven; diese impliziert jedoch stets auch die weibliche Form.

