



**17. BHKW-Jahreskonferenz**

**BHKW 2019**

**Innovative Technologien und  
neue Rahmenbedingungen**

**07./08. Mai 2019 in Dresden**

**Anmeldeflyer**





# BHKW 2019

## Innovative Technologien und neue Rahmenbedingungen

am 07./08. Mai 2019 in Dresden

Kraft-Wärme-Kopplung ist eine der **Schlüsseltechnologien der Energiewende**.

Die **Anforderungen** an Betreiber von BHKW-Anlagen im administrativen Bereich sowie an die Blockheizkraftwerken im technologischen Bereich werden aber **immer umfangreicher**.

Zahlreiche Gesetzesänderungen traten zum 01.01.2018 in Kraft. Eine Novelle des Energie- und Stromsteuergesetzes steht an. Der Rollout intelligenter Messsysteme und damit die Digitalisierung der Energiewende steht unmittelbar bevor. Innovative und flexible KWK-Anlagen stehen im Fokus der Politik.

All diese Themen sind auch Bestandteil der **17. Jahreskonferenz „BHKW 2019 – Innovative Technologien und neue Rahmenbedingungen“ am 07./08. Mai 2019 im Dresdner Kongresszentrum**.

Im Fokus stehen dieses Jahr auch **viele Praxisbeispiele** von kleinen BHKW-Anlagen im Wohnbereich über mehrere hundert Kilowatt Leistung bis hin in den einstelligen Megawatt-Bereich. **Quartiersversorgungen** spielen dabei eine besondere Rolle. Aber auch **innovative KWK-Anlagen** in der Fernwärmeversorgung werden thematisch in den Fokus gerückt.

Für die BHKW-Jahreskonferenz 2019 stehen neben zwei Sälen für die Konferenz ein anliegender Saal für die Pausen, den Ausstellungsbereich und den Abendimbiss bereit. Dadurch wird die **konzeptionelle Verbindung zwischen Fachkonferenz und Branchentreffen** weiter gestärkt.

Neben einem interessanten Programm mit **17 aktuellen und praxisnahen Vorträgen und einer Diskussionsrunde** ermöglicht die Jahreskonferenz „BHKW 2019“ ein **gezieltes Networking**. In den letzten drei Jahren nutzten durchschnittlich **jeweils mehr als 230 Teilnehmerinnen und Teilnehmer sowie rund 30 Aussteller** die BHKW-Jahreskongresse als Branchentreffen.

**Mehr als 96%** der Teilnehmerinnen und Teilnehmer der BHKW-Jahreskonferenz 2018 gaben an, **„Interessante Gespräche mit neuen Kontakten“** geführt zu haben und **100%** würden die **Veranstaltung weiterempfehlen**.

Am Abend des ersten Tages lädt BHKW-Consult traditionell alle Teilnehmende zu einem Abendimbiss ein.

Die Konferenz richtet sich an Stadtwerke, Architekten, Ingenieurbüros, Unternehmens- und Energieberater, BHKW-Betreiber, BHKW-Anbieter, Energieagenturen, Contractoren, Energie- u. Gasversorgungsunternehmen, Wissenschaftliche Institute, Banken und Versicherungen, Behörden und alle fachlich versierten BHKW-Interessierte.



## Veranstaltungsort

Die BHKW 2019 findet am 07./08. Mai 2019 im Internationalem Congress Center neben dem Maritim Hotel in Dresden statt. Das Maritim Hotel Dresden ist direkt mit dem Veranstaltungsort der BHKW-Jahreskonferenz, dem Congress Center Dresden verbunden. Unter dem Kennwort „BHKW 2019“ steht Ihnen ein Zimmerkontingent zur Verfügung: Einzelzimmer ab € 119,- pro Übernachtung inkl. Frühstück und MwSt.



### **Maritim Hotel Dresden**

Devrientstr. 10 – 12 / Ostra-Ufer  
01067 Dresden

Telefon: +49 (0) 351 216-0

Fax: +49 (0) 351 216-1000

Reservierung: +49 (0) 351 216-1018

E-Mail: [info.dre@maritim.de](mailto:info.dre@maritim.de)

Website: [www.maritim.de](http://www.maritim.de)

### **Internationales Congress Center Dresden**

Devrientstr. 10 – 12 / Ostra-Ufer  
01067 Dresden

Telefon: +49 (0) 351 216-1070

E-Mail: [info.dre@maritim.de](mailto:info.dre@maritim.de)

Website: [www.dresden-congresscenter.de](http://www.dresden-congresscenter.de)





08:00 Empfang der Tagungsunterlagen / Begrüßungs-  
kaffee Ausstellungsbesuch

**09:00 Begrüßung, Einführung und Organisatorisches**

**09:20 BHKW 2019 – Markt- und Technologietrends**



- × Aktuelles Marktgeschehen
- × Technologien und Technologietrends
- × Neue gesetzliche und administrative Rahmenbedingungen
- × Ergebnisse des KWK-Monitoringberichtes

*Markus Gailfuß (BHKW-Consult)*

**10:00 KWK-Gesetz 2019**



- × Wichtige Aspekte des KWKG in der täglichen Praxis
- × KWK-Ausschreibungen
- × Änderungen durch das Energiesammelgesetz
- × Kumulierungsverbot des KWK-Zuschlags mit Investitionsförderung

*Ulf Jacobshagen (Becker Büttner Held | PartGmbH)*

10:30 Fragerunde & Kaffeepause / Ausstellungsbesuch

**11:10 Neue KWK-relevante gesetzliche Regelungen**



- × Neuregelung EEG-Umlage
- × Schätzen und Messen bei der EEG-Umlage
- × Auswirkungen des EuGH-Urteils
- × Vorschau auf Novelle Energie- und Stromsteuergesetz

*Ulf Jacobshagen (Becker Büttner Held | PartGmbH)*

**11:50 Aufbau einer Fernwärmeversorgung mit innovativer KWK**



- × Möglichkeiten und Widerstände
- × Projektierung von iKWK-Systeme
- × Wirtschaftlichkeit
- × Praxiserfahrung der Ahrtal-Werke GmbH

*Dirk Janßen (Ahtal-Werke GmbH)*

12:30 Mittagessen und Ausstellungsbesuch

**13:45 Messkonzepte - Strommengen richtig messen**



- × Vorgaben für Messkonzepte
- × Aspekte des Messstellenbetriebsgesetzes für BHKW-Anlagenbetreiber
- × Änderungen durch Rollout intelligenter Messsysteme
- × Messkonzepte bei Mieterstrom-Konzepten
- × Prosumer-Messkonzepte (BHKW, PV, Speicher, Ladestation)
- × Strommengen für EEG-Umlage messen
- × Auswirkungen der neuen Regelungen zur Messung und Schätzung

*Bernhard Wüst (MDN Main-Donau Netzgesellschaft mbH)*

**Programm Dienstag, 07. Mai 2019**

**14:40 Dezentrale Versorgungskonzepte als Baustein der Wärmewende**



- × Komplexität durch bau- und energierechtliche Vorgaben
- × Dezentrale Versorgungskonzepte als Lösungsansatz
- × Integrierte Quartiersentwicklung

*Stefan Bärwald (ZEAG Energie AG)*

15:15 Fragerunde & Kaffeepause / Ausstellungsbesuch

**15:50 EnEV und GEG - Perspektiven und Rahmenbedingungen für BHKW-Anlagen**



- × Wichtige Aspekte eines KWK-Einsatzes im Rahmen der EnEV-Vorgaben
- × Primärenergie-Faktoren von KWK-Anlagen
- × Primärenergetische Auswirkungen eines KWK-Einsatzes in Gebäuden, Quartieren und der Fernwärmeversorgung
- × Gebäudeenergiegesetz – voraussichtliche Auswirkungen auf KWK-Anlagen

*Michael Brieden-Segler (e&u energiebüro GmbH)*

**16:30 Biomethaneinsatz in BHKW-Anlagen**



- × Marktbedingungen und Preise
- × Messkonzepte und Bilanzierung
- × Wirtschaftliche Aspekte anhand einiger Beispielprojekte

*Toni Reinholz (Deutsche Energie-Agentur GmbH)*

**17:00 Bedeutung der KWK-Effizienztechnologie im Rahmen der zukünftigen Energiewende**



*Thorsten Herdan (BMWi)*

**17:30 Diskussion und Aussprache mit Vertretern des BMWi**

*Moderation: Markus Gailfuß*

ca. **Abendimbiss**

**18:00** Im Anschluss an den ersten Konferenztag lädt Sie BHKW-Consult zu einem kleinen Abendimbiss ein.





Programm Mittwoch, 08. Mai 2019

08:15 Begrüßungskaffee und Ausstellungsbesuch

09:00 Begrüßung und Organisatorisches

**09:10 Umfassende Wärmenutzung – BHKW des Jahres 2018**



- ✦ Contracting einer KWKK-Anlage im Krankenhaus Bamberg
- ✦ Kombination aus motorischer KWK-Anlage mit Absorptions-Kältemaschine
- ✦ Nutzung der Strahlungswärme des BHKW durch Wärmepumpe
- ✦ Praxiserfahrungen aus Projektierung und Betrieb

Thomas Knorr (Spie Energy Solutions GmbH)

**09:50 Anforderungen der Energiewende an hocheffiziente Verbrennungsmotoren**



- ✦ Belastungen aufgrund flexiblerer Betriebsweise
- ✦ Auswirkungen auf Betrieb und Wartung
- ✦ Neue Anforderungen an Emissionsminderung
- ✦ Wasserstoffeinsatz in Verbrennungsmotoren

Frank Grewe (2G Drives GmbH)

10:35 Fragerunde & Kaffeepause / Ausstellungsbesuch

**11:15 Neue immissionsschutzrechtlichen Vorgaben der 44. BImSchV**



- ✦ Vorgaben
- ✦ Erfüllungsoptionen
- ✦ Überwachung und Nachweis

Markus Gailfuß (BHKW-Consult)

**11:45 Optimierung der Wirtschaftlichkeit durch einen flexibleren KWK-Einsatz**



- ✦ Möglichkeiten und Problem-Lösungen
- ✦ Technische Anforderungen
- ✦ Praxisbeispiele
- ✦ Wirtschaftlichkeits-Aspekte

Harald Donner (natGAS Aktiengesellschaft)

**12:20 Innovative Quartiersversorgung durch Kombination aus KWK-Anlage und Wärmepumpe**



- ✦ Intelligentes Nahwärmeversorgungs-Konzept für Wohnbebauung
- ✦ Kombination aus BHKW-Anlagen, Solarthermie, Wärmepumpen, Eisspeicher und PV-Anlagen

Eberhard Holstein (FPE Flowerpower Energy GmbH)

12:50 Mittagessen und Ausstellungsbesuch

**14:00 Sektorenkopplung mit Brennstoffzellen und Elektrolyseuren**



- ✦ Hocheffiziente Strom- und Wärmeerzeugung aus LPG
- ✦ Ausblick Nutzung erneuerbarer Kraftstoffe und Gase

Andreas Frömmel (sunfire GmbH)

**14:25 Biomasse in KWK-Anlagen – Holzvergasung**



- ✦ Technologieüberblick
- ✦ Anwendungsfälle
- ✦ Marktchancen
- ✦ Praxiserfahrungen (Probleme und Lösungen)

Thomas Bleul (Spanner Re<sup>2</sup> GmbH)

**15:00 Biomasse-Nutzung in KWK-Anlagen**



- ✦ Energieträger Holzpellet
- ✦ Stromerzeugende Pelletheizung im kleinen und mittleren Leistungsbereich
- ✦ Praxisbeispiele

Miriam Gahleitner (ÖkoFEN Forschungs- und Entwicklungs Ges.m.b.H.)

15:30 Abschlussdiskussion

15:40 Abschlusskaffee

ca. Ende der Veranstaltung

16:00





## Smoothie-Bar zum Energietanken



## 20 Jahre BHKW-Infozentrum 1999-2019

### Impressionen der letzten Jahre



BHKW 2018 in Dresden (215 Teilnehmer)

## Medien- und Kooperationspartner

**ENERGIE & MANAGEMENT**  
ZEITUNG FÜR DEN ENERGIEMARKT

**EUROHeat & Power**  
KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG • NAH-/FERNWÄRME • CONTRACTING

**vfw** ENERGIEDIENSTLEISTUNG  
CONTRACTING



## Leistungen

Im Konferenzpreis (siehe „Preise“) inbegriffen sind ausführliche Tagungsunterlagen in gedruckter Form sowie ein Download der digitalen pdf-Dateien, alle Kaffeepausen (inkl. kleiner Snacks), Mittagessen an beiden Konferenztagen, Erfrischungsgetränke während der Konferenz und bei den angebotenen Mahlzeiten.

Im Anschluss an den ersten Konferenztag lädt Sie BHKW-Consult zu einem kleinen Abendimbiss ein.

**Die Hotelbuchung ist nicht im Konferenzpreis enthalten.**



## Preise und Teilnahmebedingungen

Der Konferenzpreis staffelt sich wie folgt unternehmensspezifisch:

<b>1</b> Kommunale Verwaltung (keine Stadtwerke) / Wissenschaftliche Institute / Energieagenturen / kleine Unternehmen bis 2 Personen	€ 720,- (zzgl. MwSt.)
<b>2</b> Unternehmen mit mehr als 2 und weniger als 30 Personen oder einem jährlichen Umsatzerlös über 300.000 € bis 3 Mio. €	€ 795,- (zzgl. MwSt.)
<b>3</b> Unternehmen mit mehr als 30 Personen oder einem jährlichen Umsatzerlös über 3 Mio. €, Aktiengesellschaften	€ 870,- (zzgl. MwSt.)

Mehrbucherrabatt:	Bei mehreren Teilnehmern aus einem Unternehmen gewähren wir je Person(!) einen Abschlag von € 50,- auf den Teilnahmepreis.
-------------------	--

Treue-Rabatt:	Für alle Teilnehmer unserer bisherigen Konferenzen und Seminare gewähren wir einen Treuerabatt in Höhe von 125,- €.
---------------	---

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung. Rechnungen werden ca. 4 Wochen vor der Veranstaltung versandt und sind innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungseingang zu begleichen. Erfolgt eine Annullierung (nur schriftlich) nach Erhalt der Rechnung wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 40,- (zzgl. MwSt.) erhoben. Bei einer Annullierung weniger als zehn Tage vor Konferenzbeginn sind 50 % des Konferenzpreises fällig. Bei Nichterscheinen beträgt die Schutzgebühr 100 % des Preises. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten jederzeit einen Ersatzteilnehmer. Es gelten die AGBs.



# Anmeldeformular

Hiermit melde ich mich zu der "BHKW-Jahreskonferenz 2019" am 07./08. Mai 2019 in Dresden an:

Vorname		Nachname	
Unternehmen (ggf. Abteilung)			
Straße / Hausnummer. bzw. Postfach			
PLZ / Ort		Kundennummer (falls vorhanden)	
Rechnungsadresse (falls abweichend)			
Telefon		Fax	
E-Mail (Angabe der Emailadresse unbedingt erforderlich, da die Buchungsbestätigung an diese Adresse gesandt wird)			
Ort, Datum		Unterschrift / Stempel	

Mit der Unterschrift erkennt der Teilnehmer / die Teilnehmerin die AGBs (siehe letzte Seite) an.

Senden Sie die Anmeldung per Mail an [info@bhkw-konferenz.de](mailto:info@bhkw-konferenz.de) oder per Fax an 07222 - 968 673 19.

Bitte ankreuzen !

<input type="checkbox"/>	<b>1</b> Kommunale Verwaltung (keine Stadtwerke) / Wissenschaftliche Institute / Energieagenturen / kleine Unternehmen bis 2 Personen	720,00 €
<input type="checkbox"/>	<b>2</b> Unternehmen mit mehr als 2 und weniger als 30 Personen oder einem jährlichen Umsatzerlös über 300.000 € bis 3 Mio. €	795,00 €
<input type="checkbox"/>	<b>3</b> Unternehmen mit mehr als 30 Personen oder einem jährlichen Umsatzerlös über 3 Mio. €, Aktiengesellschaften	870,00 €
<input type="checkbox"/>	<b>Treue-Rabatt</b>	- 125,00 €
<input type="checkbox"/>	<b>Mehrbucherrabatt</b> Bitte für jeden Teilnehmer eine eigene Anmeldung ausfüllen	-50,00 €
<b>Gesamtpreis</b> (netto / zzgl. MwSt.)		€



# Aussteller

Stand: 12.04.2019





# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## **1. Geltungsbereich**

Die folgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen regeln das Vertragsverhältnis zwischen dem Teilnehmer an Seminaren, Kursen und Konferenzen (im Folgenden „Veranstaltung“) und dem Veranstalter BHKW-Consult (im Folgenden „Veranstalter“). Abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Teilnehmers haben keine Gültigkeit.

## **2. Anmeldung/Anmeldebestätigung**

Die Anmeldung kann per Brief oder Telefax erfolgen und muss eine rechtsverbindliche Unterschrift enthalten. Die Anmeldung wird durch die endgültige Bestätigung des Veranstalters, die per Email erfolgt, rechtsverbindlich. Vorläufige Anmeldebestätigungen haben keine rechtsverbindlichen Auswirkungen.

## **3. Preiskategorien**

Der Preis für die Teilnahme an einer Veranstaltung ist in Abhängigkeit von der Art, der Größe bzw. den Umsatz des Unternehmens. Die Einzelheiten werden unter [http://www.bhkw-infozentrum.de/download/bhkw-consult\\_veranstaltungen\\_preiskategorien.pdf](http://www.bhkw-infozentrum.de/download/bhkw-consult_veranstaltungen_preiskategorien.pdf) erläutert. Dem Veranstalter obliegt das Recht, das Unternehmen des Teilnehmers anhand dieser Kriterien einer Preiskategorie zuzuordnen. Eventuelle Treuerabatte werden nur bei direkter Buchung über BHKW-Consult gewährt.

## **4. Leistung**

Der Teilnahmebetrag versteht sich pro Person und Veranstaltungstermin zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer. Er beinhaltet Tagungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke. Der Veranstalter behält sich vor, angekündigte Referenten durch andere zu ersetzen und notwendige Änderungen des Veranstaltungsprogramms unter Wahrung des Gesamtcharakters der Veranstaltung vorzunehmen. Ist die Durchführung der Veranstaltung aufgrund höherer Gewalt oder aus wichtigem Grund (z. B. wegen Erkrankung des Referenten oder aufgrund zu geringer Teilnehmerzahl) nicht möglich, werden die Teilnehmer umgehend informiert. Die Veranstaltungsgebühr wird in diesem Fall erstattet. Ein Anspruch auf Ersatz von Reise- und Übernachtungskosten sowie Arbeitsausfall ist ausgeschlossen, es sei denn, solche Kosten entstehen aufgrund grob fahrlässigen Verhaltens seitens des Veranstalters. Der Veranstalter verpflichtet sich, bei eventuell auftretenden Leistungsstörungen alles Zumutbare zu unternehmen, um zu einer Behebung oder Begrenzung der Störung beizutragen.

## **5. Fälligkeit und Zahlung, Verzug, Aufrechnung**

Der Teilnahmebetrag ist bei Erhalt der Rechnung fällig. Kommt der Teilnehmer in Zahlungsverzug, ist der Veranstalter berechtigt, Verzugszinsen i. H. v. 5 % über dem Basiszinssatz (§ 247 Abs. 1 BGB) p. a. zu fordern. Die Bezahlung erfolgt auf Rechnung. Die Bezahlung durch Übersendung von Bargeld oder Schecks ist nicht möglich. Bei Verlust der entsprechenden Sendung übernimmt der Veranstalter keine Haftung. Der Teilnehmer kann nur mit rechtskräftig festgestellten oder vom Veranstalter schriftlich anerkannten Ansprüchen aufrechnen. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Teilnehmer nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht.

## **6. Stornierung**

Erfolgt eine Stornierung (nur schriftlich) nach Erhalt der Rechnung wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 40,- (zzgl. MWSt.)

erhoben. Bei einer Stornierung (nur schriftlich) weniger als zehn Tage vor Veranstaltungsbeginn sind 50% des Seminarpreises fällig. Bei Nichterscheinen oder Stornierung am Veranstaltungstag wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Gerne akzeptiert der Veranstalter ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer.

## **7. Urheberrechte**

Die Tagungsunterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Dieervielfältigung, Weitergabe oder anderweitige Nutzung der Tagungsunterlagen ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung vom Veranstalter gestattet.

## **8. Bild- und Tonrechte**

Der Teilnehmer/die Teilnehmerin ist damit einverstanden, dass während der Veranstaltung aufgenommenes Bild- und Tonmaterial seitens BHKW-Consult publiziert und für Eigenwerbung verwendet werden darf, sofern kein ausdrücklicher Widerspruch eingelegt wird.

## **9. Haftung**

Die Veranstaltungen werden von qualifizierten Autoren und Referenten sorgfältig vorbereitet und durchgeführt. Trotz dieser Sorgfalt und den hohen Qualitätsstandards kann der Veranstalter keine Haftung für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit in Bezug auf die Tagungsunterlagen und die Durchführung der Veranstaltung übernehmen.

## **10. Anwendbares Recht, Gerichtsstand und Erfüllungsort**

Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Soweit gesetzlich zulässig, wird als Erfüllungsort und Gerichtsstand Rastatt vereinbart.

## **11. Widerrufsrecht für Verbraucher**

Sie haben das Recht, die Anmeldung innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt der Anmeldebestätigung ohne Begründung schriftlich (postalisch) zu widerrufen. Stornierungsgebühren werden nicht erhoben. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs an folgende Adresse: BHKW-Consult, Markus Gailfuß, Rauentaler Straße 22/1, 76437 Rastatt. Dieses Widerrufsrecht besteht nicht, wenn die gebuchte Veranstaltung stattgefunden und der Teilnehmer hieran teilgenommen hat.

## **12. Datenschutz**

Der Veranstalter schützt Ihre personenbezogenen Daten und wird die vom Teilnehmer überlassenen Daten vertraulich behandeln und nur im Einklang mit den datenschutzrechtlichen Bestimmungen nutzen. Personenbezogene Daten sind alle Daten, die im Zusammenhang mit Ihrem Namen gespeichert sind. Die vom Teilnehmer übermittelten Bestandsdaten (Vorname, Nachname, Liefer- und Rechnungsanschrift, E-Mail-Adresse) werden durch den Veranstalter in der Abonnenten- bzw. Kundenkartei gespeichert und zum Zwecke der Erbringung der Leistung und zur Abrechnung verarbeitet, genutzt und - soweit notwendig - an dafür beauftragte Dienstleister weitergegeben. Soweit von Ihnen nicht anders angegeben, werden wir Sie zukünftig über unsere Produkte und Veranstaltungen informieren bzw. Sie auch per Fax, E-Mail oder Telefon kontaktieren. Eine Weitergabe der Daten an Dritte erfolgt nicht.

Hinsichtlich der im Rahmen der Veranstaltung an die Veranstaltungsteilnehmer ausgeteilten Teilnehmerliste werden lediglich Unternehmen, Titel, Vorname, Name, PLZ, Ort publiziert.