



#### Das Kompetenzzentrum KWK

Wie funktioniert Mieterstrom in der Wohnungswirtschaft und welche Vorteile habe ich davon?

14.05.2018, Ludwigsburg

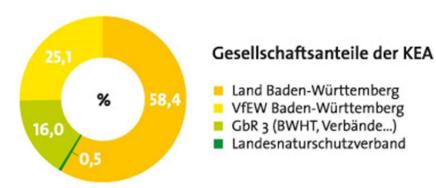
Florian Anders Kompetenzzentrum KWK der KEA Klimaschutz- und Energieagentur BW

## Das Kompetenzzentrum KWK – finanziert aus Landesmitteln

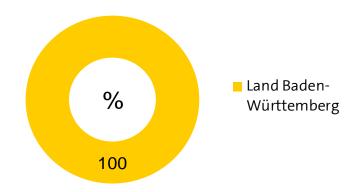


■ Die KEA Klimaschutz- und Energieagentur BW

Vor der Umstrukturierung 2016 - 2018



Seit der Umstrukturierung 2016 - 2018



- auftragsfinanziert
- Mitwirkung an der
  Klimaschutzpolitik des Landes
  Baden-Württemberg durch
  Unterstützung von Kommunen
  und KMU
- landesfinanziert
- Mitwirkung an der
   Klimaschutzpolitik des Landes
   Baden-Württemberg durch
   Unterstützung von Kommunen
   und KMU

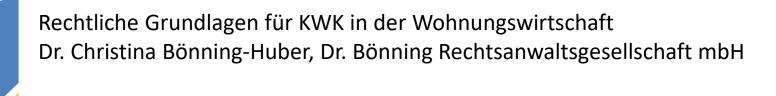
### Das Kompetenzzentrum KWK – finanziert aus Landesmitteln



- Das Kompetenzzentrum KWK bietet
  - → Initialberatung Was sind Ihre Vorstellungen? Ist KWK bei Ihnen realisierbar? Welche Schritte sind zu beachten?
  - → Beraterdatenbank Erfahrene Experten im Bereich KWK werden kurz mit dem jeweiligen Arbeitsschwerpunkt und Beispielprojekten dargestellt.
  - → Webinare KWK-spezifische Themen werden verständlich von Experten erklärt und präsentiert. Sie können das ganze von Ihrem Büro-Arbeitsplatz mit verfolgen. Die Webinare sind im Anschluss online verfügbar (<u>YouTube-Channel der Energiekompetenz BW</u>)
  - → Veranstaltungen
  - → Leitfäden und weitere Infomaterialien



### **Heutige Agenda**







Rechtliche Grundlagen für KWK in der Wohnungswirtschaft Dr. Christina Bönning-Huber, Dr. Bönning Rechtsanwaltsgesellschaft mbH

Eigenstromkonzepte – KWK mit PV kombinieren Jürgen Hagenlocher, SÜWAG GmbH





Rechtliche Grundlagen für KWK in der Wohnungswirtschaft Dr. Christina Bönning-Huber, Dr. Bönning Rechtsanwaltsgesellschaft mbH

Eigenstromkonzepte – KWK mit PV kombinieren Jürgen Hagenlocher, SÜWAG GmbH

Erfüllung von EnEV, EWärmeG durch KWK Dierk Schreyer, Ludwigsburger Energieagentur e.V.





Rechtliche Grundlagen für KWK in der Wohnungswirtschaft Dr. Christina Bönning-Huber, Dr. Bönning Rechtsanwaltsgesellschaft mbH

Eigenstromkonzepte – KWK mit PV kombinieren Jürgen Hagenlocher, SÜWAG GmbH

Erfüllung von EnEV, EWärmeG durch KWK Dierk Schreyer, Ludwigsburger Energieagentur e.V.

Praxisbeispiel
Gernot Walter, MergenthalerZerweck GmbH

# Die Förderprogramme - BHKW Begleitberatung



Förderung durch das Umweltministerium



- Förderfähig sind:
  - → Untersuchung zur Machbarkeit, Vorbereitung der Umsetzung
  - → die Hilfestellung bei der Klärung und Abwicklung von
    - technischen,
    - energiewirtschaftlichen,
    - steuerlichen und
  - Betriebswirtschaftlichen Fragen von BHKW,
     auch über die Inbetriebnahme hinaus.

# Die Förderprogramme - BHKW Begleitberatung



#### Förderung für

- → Kommunen und Zweckverbände
- → selbstständige rechtsfähige kommunale Stiftungen des öffentlichen Rechts nach § 101 der Gemeindeordnung
- → kleine und mittlere Unternehmen (KMU)
- → mehrheitlich kommunale Unternehmen
- → Träger von Krankenhäusern, Reha-Einrichtungen, Heimen und Studentenwohnheimen
- → aufgrund Landesgesetz eingerichtete K\u00f6rperschaften, Personenvereinigungen oder Verm\u00f6gensmassen des \u00f6ffentlichen Rechts
- → Kirchen und kirchliche Einrichtungen
- → eingetragene, gemeinnützige Vereine (e. V.)
- → natürliche Personen
- → Wohnungswirtschaft (Eigentürmer von Wohngebäuden mit mindestens 8 WE)

# Die Förderprogramme - BHKW Begleitberatung



- Gefördert werden
  - → 50 Prozent des Tagessatzes des externen Beraters
  - → für die ersten zwölf Monate bis zu vier Arbeitstage mit maximal 400 Euro pro Arbeitstag
  - → Bei tatsächlicher Inbetriebnahme innerhalb der folgenden zwölf Monate bis zu vier weitere Arbeitstage
- Anbieter- beziehungsweise herstellerunabhängig
- Möglichkeit der Kombination:

Förderung nach BAFA Energieberatung Mittelstand		BHKW Begleitberatung
<ul> <li>jährliche Energiekosten &gt; 10.000 Euro</li> <li>80 % der förderfähigen Beratungskosten, jedoch maximal 6.000 Euro.</li> <li>jährliche Energiekosten &lt;10.000 Euro</li> <li>Zuwendung 80 % der förderfähigen Beratungskosten, jedoch maximal 1.200 Euro.</li> </ul>	<b>→</b>	<ul> <li>Vor Inbetriebnahme</li> <li>Vier Arbeitstage mit max. 400€</li> <li>Nach Inbetriebnahme</li> <li>Zwei Arbeitstage</li> </ul>

# Das Förderprogramm Klimaschutz-Plus - BHKW-Begleit-Beratung -



- Förderung auch für die Wohnungswirtschaft
- Gefördert werden
  - → 50 Prozent des Tagessatzes des externen Beraters
  - → für die ersten zwölf Monate bis zu vier Arbeitstage mit maximal 400 Euro pro Arbeitstag
  - → Bei tatsächlicher Inbetriebnahme innerhalb der folgenden zwölf Monate bis zu vier weitere Arbeitstage
- Anbieter- beziehungsweise herstellerunabhängig



#### Weitere interessante Förderprogramme

- KfW Energieeffizient Bauen und Sanieren (276-278)
  - → Sanierungs- und Baumaßnahmen
  - → Darlehen
- KfW Erneuerbare Energien Standard (270/274)
  - → Anlagentechnik
  - → Darlehen
- BAFA Energieberatung
  - → Beratung
  - → Zuschüsse bis 80% der Beratungskosten
- BAFA Energiemanagementsysteme
  - → Erstzertifizierung, Beratung, Schulung, Messtechnik, Software
  - → Zuschuss



### Weitere interessante Förderprogramme

- BAFA Beratung Energiespar-Contracting
  - → Beratung
  - → Zuschuss
- BAFA Mini-KWK-Anlagen
  - → Anlagen
  - → Zuschuss



- BAFA Heizungsoptimierung
  - → Pumpentechnik, Hydraulischer Abgleich
  - → Zuschuss
- BAFA Wärmenetze 4.0
  - → Studien, Neubau oder Transformation eines Netzes
  - → Zuschuss





### Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Florian Anders kwk@energiekompetenz-bw.de

Telefon: 0721 984 71 - 970

