

# 12. KWK-Impulstagung

## „Aktuelle rechtliche und politische Rahmenbedingungen für KWK und deren Auswirkungen auf die Umsetzung“

Bingen, 6. Dezember 2018

Dr. Heiner Faßbender

# Kurzprofil BBH



Becker Büttner Held gibt es seit 1991. Bei uns arbeiten Rechtsanwälte, Wirtschaftsprüfer und Steuerberater – sowie Ingenieure, Berater und weitere Experten in unserer BBH Consulting AG. Wir betreuen über 3.000 Mandanten und sind die führende Kanzlei für die Energie- und Infrastrukturwirtschaft.

BBH ist bekannt als „die“ Stadtwerke-Kanzlei. Wir sind aber auch viel mehr. In Deutschland und auch in Europa. Die dezentralen Versorger, die Industrie, Verkehrsunternehmen, Investoren sowie die Politik, z.B. die Europäische Kommission, die Bundesregierung, die Bundesländer und die öffentlichen Körperschaften, schätzen BBH.

- ▶ rund 250 Berufsträger, rund 550 Mitarbeiter
- ▶ Büros in Berlin, München, Köln, Hamburg, Stuttgart, Erfurt und Brüssel

# Dr. Heiner Faßbender



Herr Dr. Faßbender berät im Energierecht mit dem Schwerpunkt auf dezentrale Energieversorgung. Er befasst sich mit Rechtsfragen der Kraft-Wärme-Kopplung, der Erneuerbaren Energien, der Objektversorgung und der Energieeffizienz.

- ▶ Geboren 1984 in Köln
- ▶ 2005 - 2010 Studium der Rechtswissenschaften an der Universität zu Köln
- ▶ 2010 - 2013 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Energierecht, Köln
- ▶ 2010 - 2013 Promotion im Insolvenz- und Energierecht
- ▶ 2013 - 2015 Referendariat in Berlin und Kapstadt
- ▶ 2015 Postgraduiertenstudiengang Wirtschaftsrecht (LL.M.)
- ▶ Seit 2015 Rechtsanwalt bei BBH

**Rechtsanwalt · LL.M.**

50678 Köln · KAP am Südkai, Agrippinawerft 26-30 · Tel +49 (0)221 650 25-247 · [heiner.fassbender@bbh-online.de](mailto:heiner.fassbender@bbh-online.de)

# Agenda

1. Aktuelle Entwicklung
2. Überblick zur Förderung nach KWKG 2017
3. EEG-umlagerereduzierte Eigenversorgung
4. Zusammenspiel von KWK-Förderung und energierechtlichen Privilegien

# Agenda

1. Aktuelle Entwicklung
2. Überblick zur Förderung nach KWKG 2017
3. EEG-umlagerereduzierte Eigenversorgung
4. Zusammenspiel von KWK-Förderung und energierechtlichen Privilegien

# Einfluss der EU auf energierechtliche Gesetzgebung in Deutschland



Quelle: Energie & Management 18/16



Quelle: © BMWi/Susanne Eriksson

# Wichtige Änderungen der KWK-Förderung nach KWKG 2016 und KWKG 2017

## KWKG 2012 → KWKG 2016

- ▶ Förderung nur bei Einspeisung in **Netz der allgemeinen Versorgung** oder **Ausnahmetatbestand** (insbes. Anlagen bis 100 kW<sub>el</sub>)
- ▶ Verpflichtende **Direktvermarktung** (ab 100 kW<sub>el</sub>)
- ▶ Förderung **bestehender KWK-Anlagen** der öffentlichen Versorgung (> 2 MW<sub>el</sub>)

## KWKG 2016 → KWKG 2017

- ▶ **Ausschreibungen**
  - für **KWK-Anlagen zwischen 1 MW<sub>el</sub> und 50 MW<sub>el</sub>** mit strengen Vorgaben (insbesondere **Ausschluss der Eigenversorgung**)
  - für neue Förderkategorie der **iKWK-Systeme**
- ▶ Neue Vorgaben für Netze und Speicher: **KWK-Wärmeanteil, Nachweis Fördernotwendigkeit** (FW 704)

# Wichtige Änderungen der KWK-Förderung durch das Energiesammelgesetz

## Energiesammelgesetz

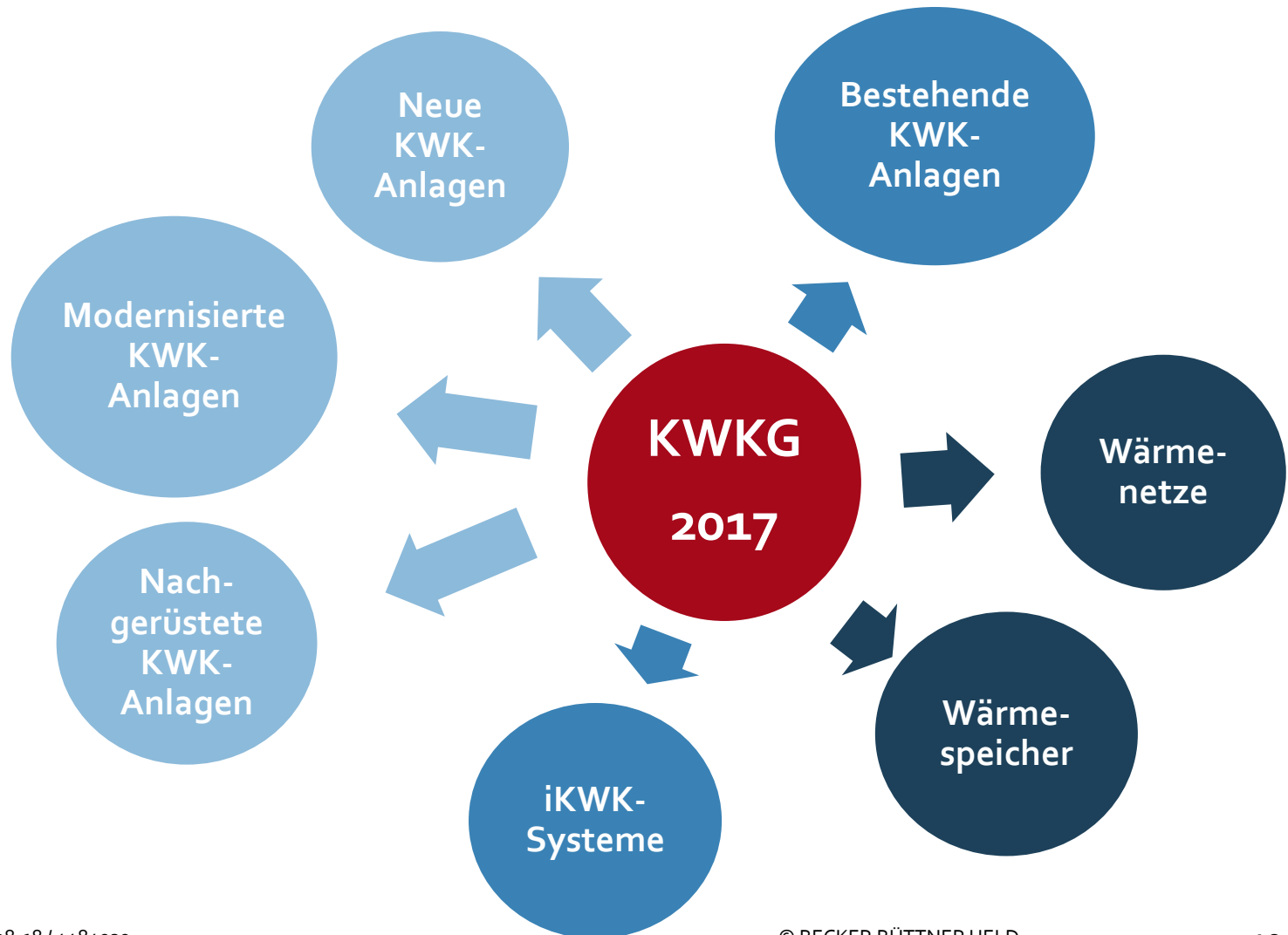
- ▶ **Verlängerung** des KWKG **bis 2025**
- ▶ Neuer Begriff der **Dampfsammelschienen-KWK-Anlage**
- ▶ **Kumulierungsverbot**
- ▶ **Absenkung** der **Fördersätze für bestehende KWK-Anlagen** der öffentlichen Versorgung ( $> 50 \text{ MW}_{\text{el}}$ )
- ▶ Einschränkung der EEG-Umlagereduktion auf 40 % bei **Eigenversorgung mit KWK-Neuanlagen** ( $> 1 \leq 10 \text{ MW}_{\text{el}}$ )



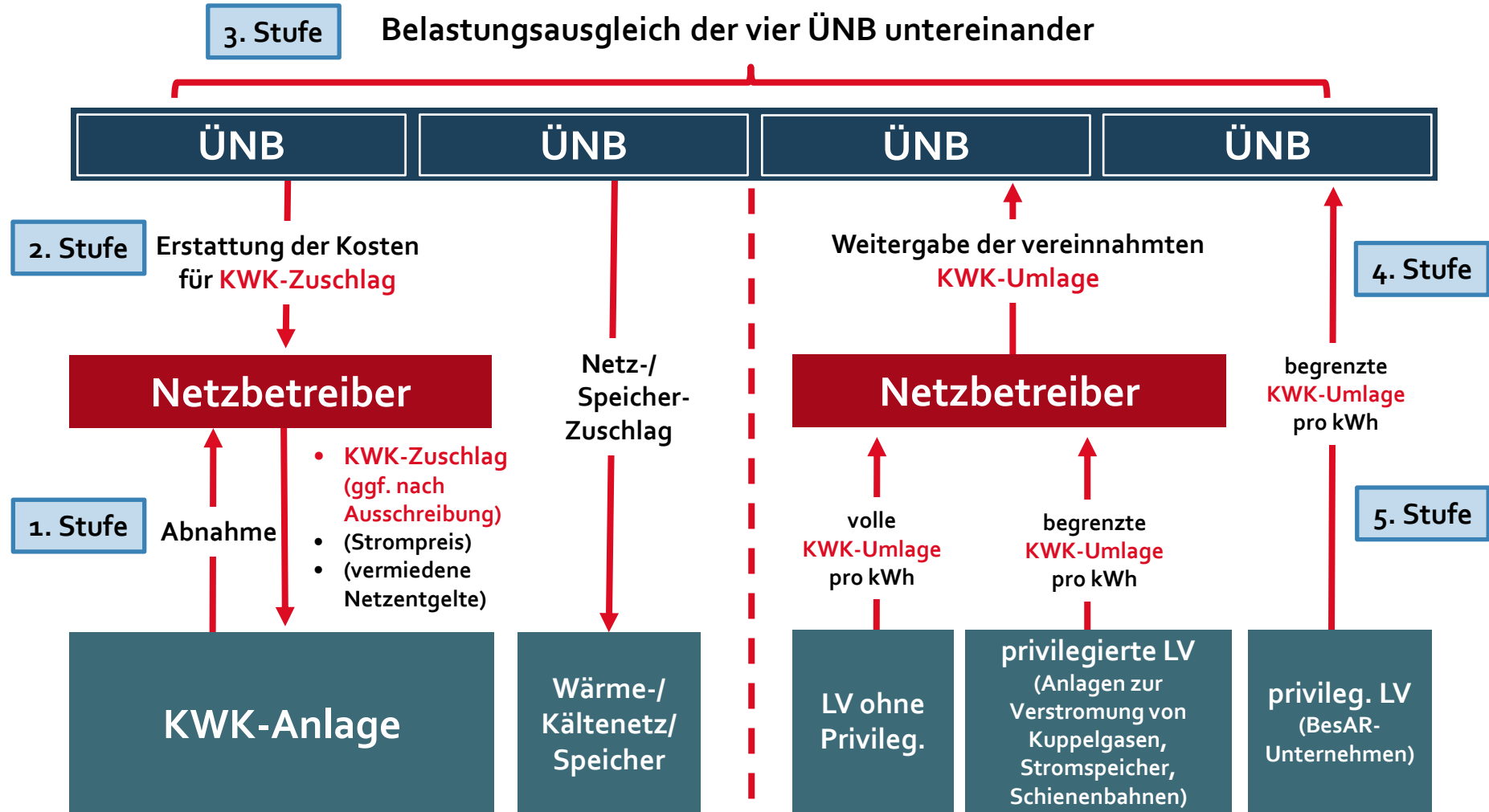
# Agenda

1. Aktuelle Entwicklung
2. Überblick zur Förderung nach KWKG 2017
3. EEG-umlagerereduzierte Eigenversorgung
4. Zusammenspiel von KWK-Förderung und energierechtlichen Privilegien

# KWKG 2017 – Was wird gefördert?



# Belastungsausgleich KWKG 2017



# Förderung von KWK-Anlagen nach KWKG 2017

Anlagengröße/ Anlagentyp		≤ 1 MW	> 1 ≤ 50 MW	> 50 MW
Neuanlage		feste Zuschläge	Ausschreibung	feste Zuschläge
Modernisierung	> 25 %	feste Zuschläge	keine	feste Zuschläge
	> 50 %	feste Zuschläge	Ausschreibung	feste Zuschläge
Nachrüstung		feste Zuschläge		

Innovative KWK-Systeme	> 1 ≤ 10 MW
	Ausschreibung

# Allgemeine Fördervoraussetzungen für KWK-Anlagen

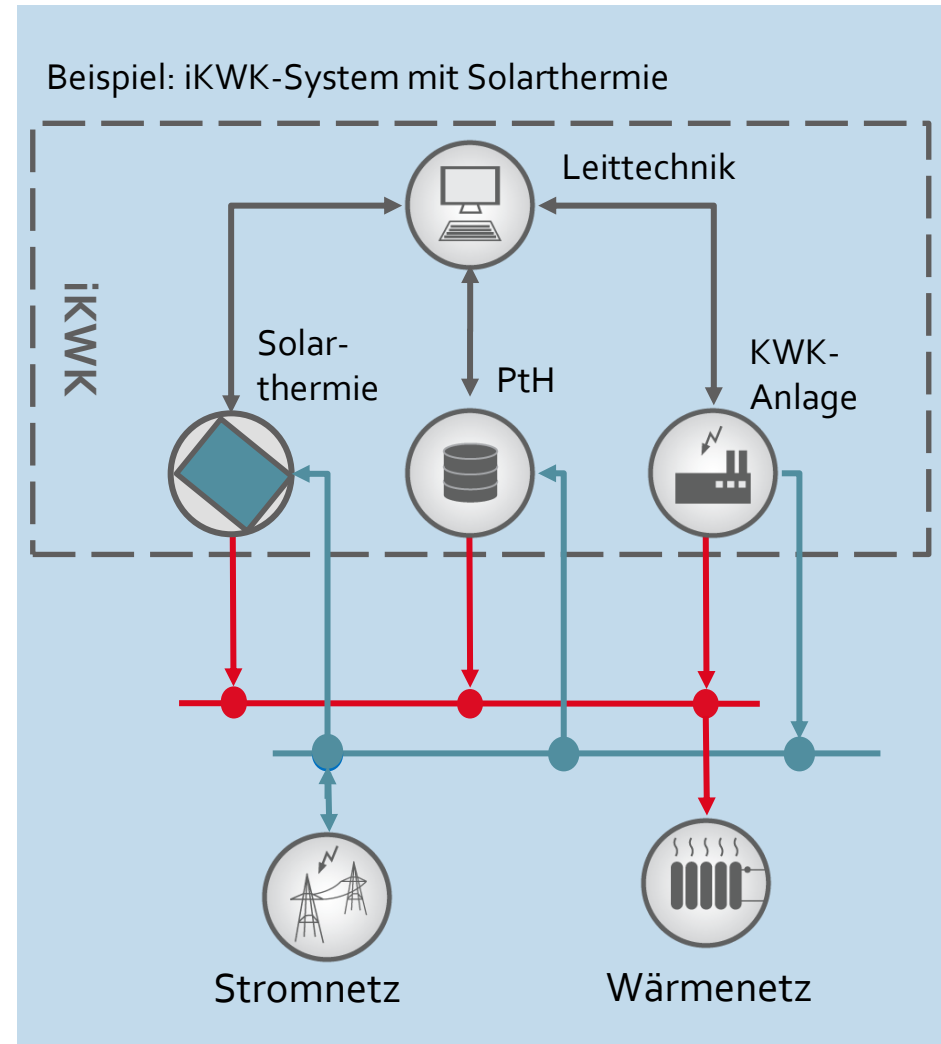
- ▶ **Voraussetzungen für die BAFA-Zulassung:**
  - neue, modernisierte oder nachgerüstete KWK-Anlage oder iKWK-System
  - Aufnahme Dauerbetrieb bis **31.12.2025** bzw. fristgerecht nach Ausschreibungszuschlag
  - Einsatz von **gasförmigen oder flüssigen Brennstoffen**, Abfall, Abwärme oder Biomasse
  - **Hocheffizienz** der Anlage
  - **keine Verdrängung** von bestehender **Fernwärmeversorgung**
  - **Fernsteuerbarkeit** nach § 9 Abs. 1 EEG 2017
  - kein Verstoß gegen **Kumulierungsverbot**
  - (Ausschreibungszuschlag)
  
- ▶ **Voraussetzungen für die Auszahlung des (vollen) KWK-Zuschlags:**
  - **Einspeisen in ein NdaV** oder **Ausnahmetatbestand**
  - kein negativer Strompreis
  - **Registrierung** der KWK-Anlage im **MaStR**
  - Einhaltung **Meldepflichten**

# Zusätzliche Fördervoraussetzungen nach Ausschreibung

- ▶ **Keine Eigenversorgung** bei Förderung nach Ausschreibung  
d. h. **100 % Einspeisung** des in der KWK-Anlage erzeugten Stroms in ein Netz (Netz der allgemeinen Versorgung oder geschlossenes Verteilernetz) und **kein Selbstverbrauch**
- ▶ **Keine** Kumulierung mit Entgelt für dezentrale Einspeisung („**vermiedene Netzentgelte**“)
- ▶ Etwaige **Stromsteuerbefreiung** wird auf KWK-Zuschlag **angerechnet**

# iKWK-Systeme

- ▶ 3 Komponenten:
  1. **Neue oder modernisierte KWK-Anlage,**
  2. **fabrikneue Komponente zur Bereitstellung innovativer erneuerbarer Wärme (iKomponente) und**
  3. **elektrischer Wärme-erzeuger (Power-to-Heat)**
- ▶ Alle 3 Komponenten müssen **gemeinsam geregelt und gesteuert** sein (Systemcharakter)



# Ablauf Förderung mit festen Fördersätzen

Planung  
KWK-  
Anlage

Errichtung/  
Moderni-  
sierung

(Wieder-)  
Aufnahme  
Dauerbetrieb

Antrag auf  
Zulassung  
beim  
BAFA

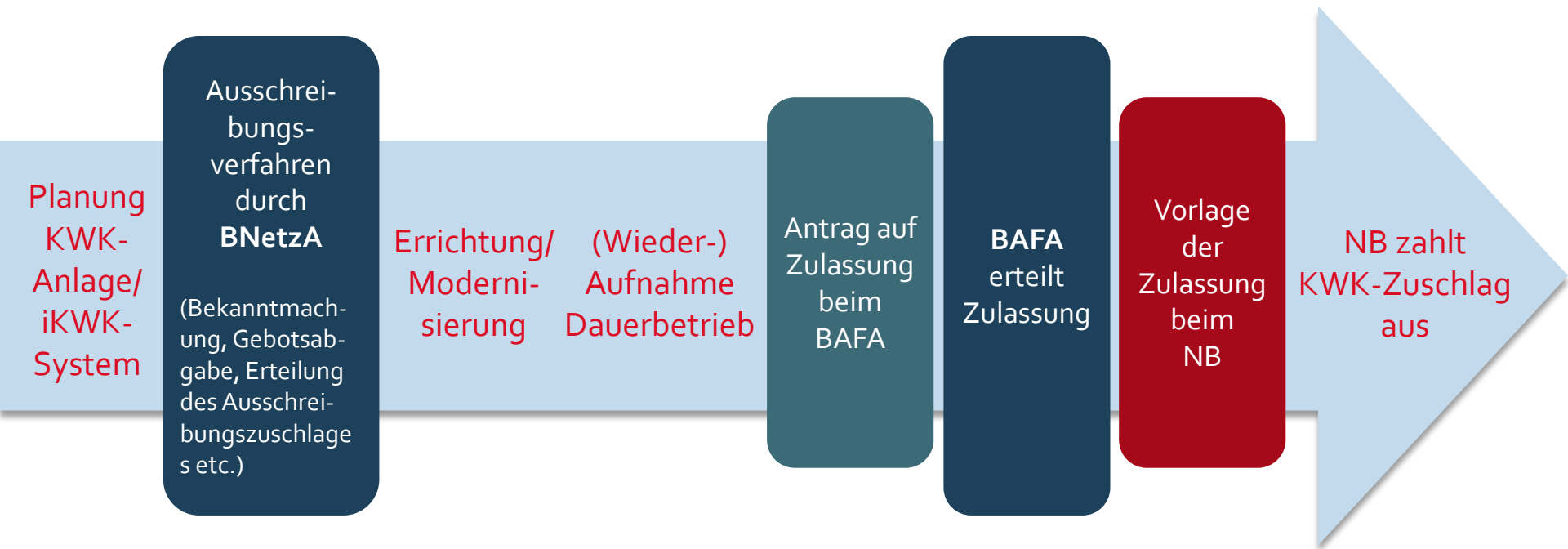
**BAFA**  
erteilt  
Zulassung

Vorlage  
der  
Zulassung  
beim  
NB

NB zahlt  
KWK-Zuschlag  
aus



# Ablauf Förderung nach Ausschreibung



# Agenda

1. Aktuelle Entwicklung
2. Überblick zur Förderung nach KWKG 2017
3. EEG-umlagerereduzierte Eigenversorgung
4. Zusammenspiel von KWK-Förderung und energierechtlichen Privilegien

# Definition Eigenversorgung in § 3 Nr. 19 EEG 2017

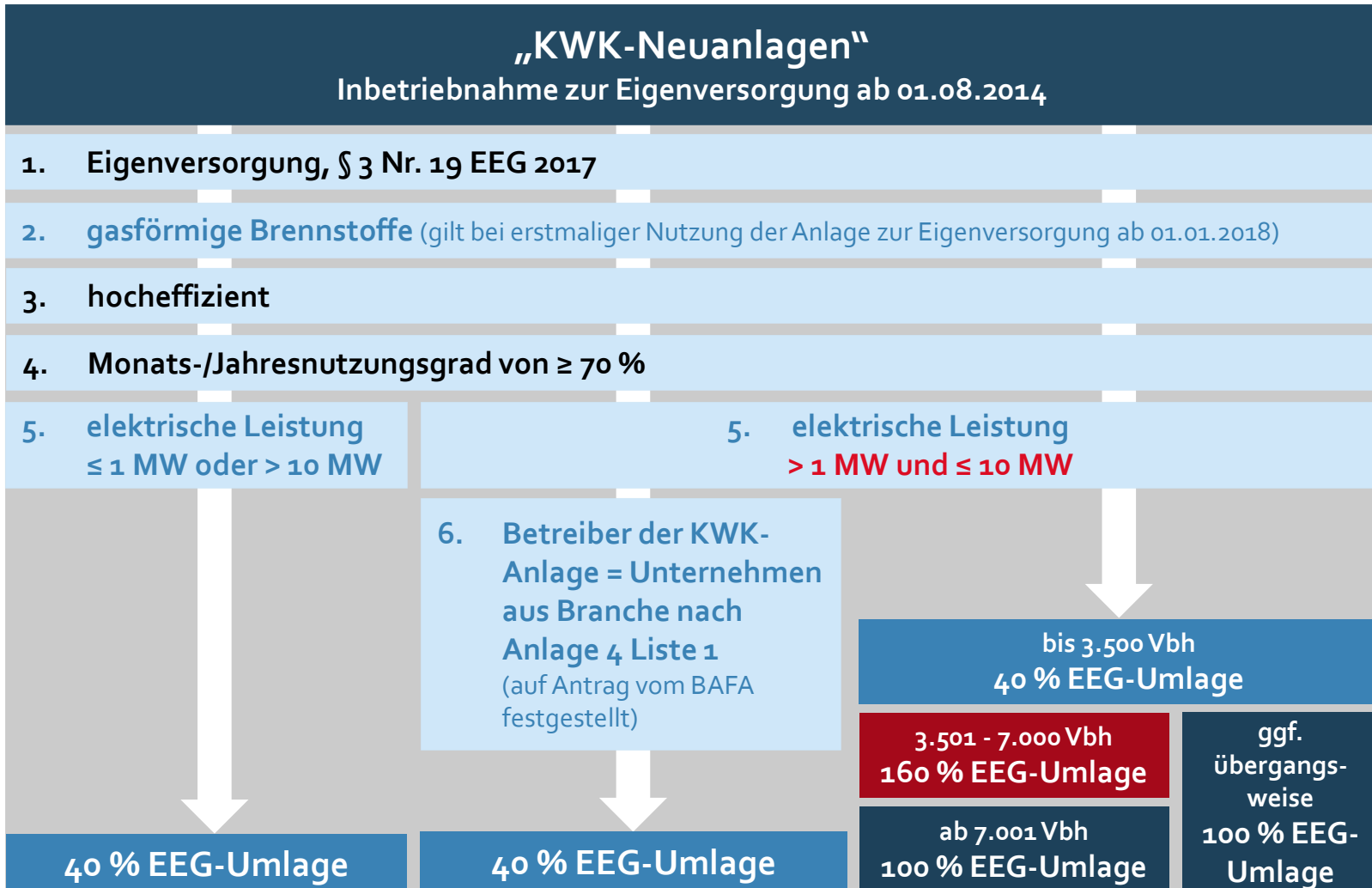
## **„Eigenversorgung,**

*der Verbrauch von Strom, den eine natürliche oder juristische Person im unmittelbaren räumlichen Zusammenhang mit der Stromerzeugungsanlage selbst verbraucht, wenn der Strom **nicht durch ein Netz durchgeleitet** wird und **diese Person die Stromerzeugungsanlage selbst betreibt, [...].**“*

§ 61h Abs. 2 EEG 2017 (§ 62b Abs. 5 EEG 2017 neu)

*„[...] nur bis zu der Höhe des aggregierten Eigenverbrauchs, bezogen auf jedes **15-Minuten-Intervall (Zeitgleichheit), [...]**“*

# EEG-Umlage bei Eigenversorgung mit KWK-Neuanlagen, §§ 61c, 61d EEG-E



# Agenda

1. Aktuelle Entwicklung
2. Überblick zur Förderung nach KWKG 2017
3. EEG-umlagerereduzierte Eigenversorgung
4. Zusammenspiel von KWK-Förderung und energierechtlichen Privilegien

# Zusammenspiel von KWK-Förderung und energierechtlichen Privilegien (1)



KWK-Anlage $\leq 100 \text{ kW}_{\text{el}}$	KWK-Anlage $> 100 \text{ kW}_{\text{el}}$ $\leq 1 \text{ MW}_{\text{el}}$	KWK-Anlage $> 1 \leq 10 \text{ MW}_{\text{el}}$	KWK-Anlage $> 10 \leq 50 \text{ MW}_{\text{el}}$	KWK-Anlage $> 50 \text{ MW}_{\text{el}}$
<b>Feste KWK-Zuschläge</b> (auch für Eigenverbrauch)	<b>Feste KWK-Zuschläge</b>	<b>KWK-Zuschläge nur über Ausschreibung</b>	<b>KWK-Zuschläge nur über Ausschreibung</b>	<b>Feste KWK-Zuschläge</b>
<b>vNNE für Überschussstrom</b>	<b>vNNE für Überschussstrom</b>	keine vNNE	keine vNNE	<b>vNNE für Überschussstrom</b>
<b>40 % EEG-Umlage für Eigenverbrauch</b>	<b>40 % EEG-Umlage für Eigenverbrauch</b>	Eigenversorgung ausgeschlossen	Eigenversorgung ausgeschlossen	<b>40 % EEG-Umlage für Eigenverbrauch</b>
<b>Stromsteuerbefreiung möglich</b>	<b>Stromsteuerbefreiung möglich</b>	Stromsteuerbefreiung wird angerechnet		

# Zusammenspiel von KWK-Förderung und energierechtlichen Privilegien (2)

KWK-Anlage $\leq 100 \text{ kW}_{el}$	KWK-Anlage $> 100 \text{ kW}_{el}$ $\leq 1 \text{ MW}_{el}$	KWK-Anlage $> 1 \leq 10 \text{ MW}_{el}$	KWK-Anlage $> 10 \leq 50 \text{ MW}_{el}$	KWK-Anlage $> 50 \text{ MW}_{el}$
Feste KWK-Zuschläge (auch für Eigenverbrauch)	Feste KWK-Zuschläge	ohne KWK-Förderung	ohne KWK-Förderung	Feste KWK-Zuschläge
vNNE für Überschussstrom	vNNE für Überschussstrom	vNNE für Überschussstrom	vNNE für Überschussstrom	vNNE für Überschussstrom
40 % EEG-Umlage	40 % EEG-Umlage	<b>40 % EEG-Umlage</b> für Eigenverbrauch (bis 3.500 Vbh/a)	<b>40 % EEG-Umlage</b> für Eigenverbrauch	40 % EEG-Umlage
Stromsteuerbefreiung möglich	Stromsteuerbefreiung möglich	(bis 2 $\text{MW}_{el}$ ) <b>Stromsteuerbefreiung</b> möglich		

Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit.

Dr. Heiner Faßbender, BBH Köln  
Tel +49 (0)221 650 25-247  
heiner.fassbender@bbh-online.de  
www.bbh-online.de