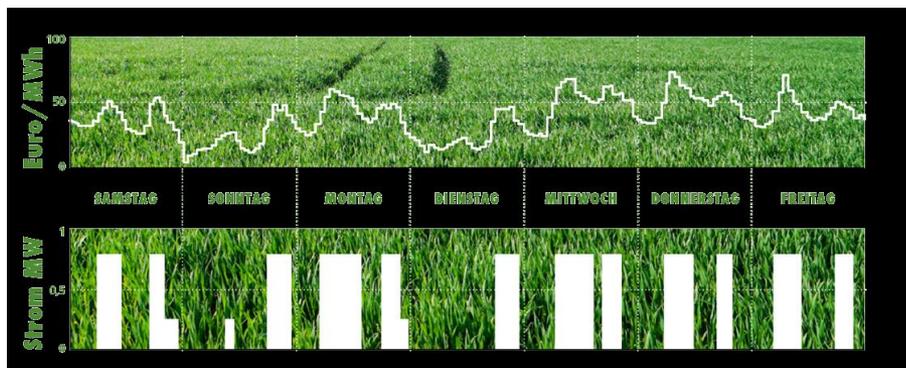


# Workshop und Treffen der Flexperten Schwerpunkt: KWK



**18./19. Juni 2019  
in Kassel**

Dipl.-oec. Uwe Welteke-Fabricius  
Janis Matthes MSc

# Flexperten-Workshop KWK

<b>Dienstag 18. Juni 2019</b>		
12:30	<b>Empfang - Mittagsimbiss</b>	
<b>Informationsbedarf zur Flexibilisierung: Wie weiter mit den Infotagen?</b>		
13:30	Einführung	Uwe Welteke-Fabricius
13:40	Die Flex-KWK-Kampagne zu Flexibilisierung und Wärmenutzung - Erfahrungen, Ergebnisse, Rückmeldungen aus 10 Veranstaltungen	Adi Golbach, kwk.kommt UG
14:10	Erfahrungen, Potenziale und Empfehlungen aus Ausstellersicht - Rückmeldungen von Referenten und Ausstellern	Aussteller/Sponsoren
14:30	Konsequenzen für die Zukunft: Welche Botschaften sind wichtig? Welche Adressaten? Wie sind die erreichbar? Wie kann der Transfer verbessert werden - Vermittlung und Methodik? Welche eigenen Beiträge und Partnerschaften können helfen?	Themenbezogenes Teamwork - anschließend: Der fremde Blick
<b>16:00 Pause</b>		
16:30	Ergebnisse und Aufgaben, Commitments	Plenum
17:00	Vorbild BEE: Was können die KWK-Verbände tun. Wie können sie besser zusammenarbeiten, was ist dafür zu tun?	Diskussion und Podium mit B.KWK, AGFW, VIK
18:00	Zimmerbezug, Frischmachen, Spaziergang zum Abendevent	
<b>Abend ab 19 Uhr Netzwerken im Garten Gaststätte Odysseus</b>		

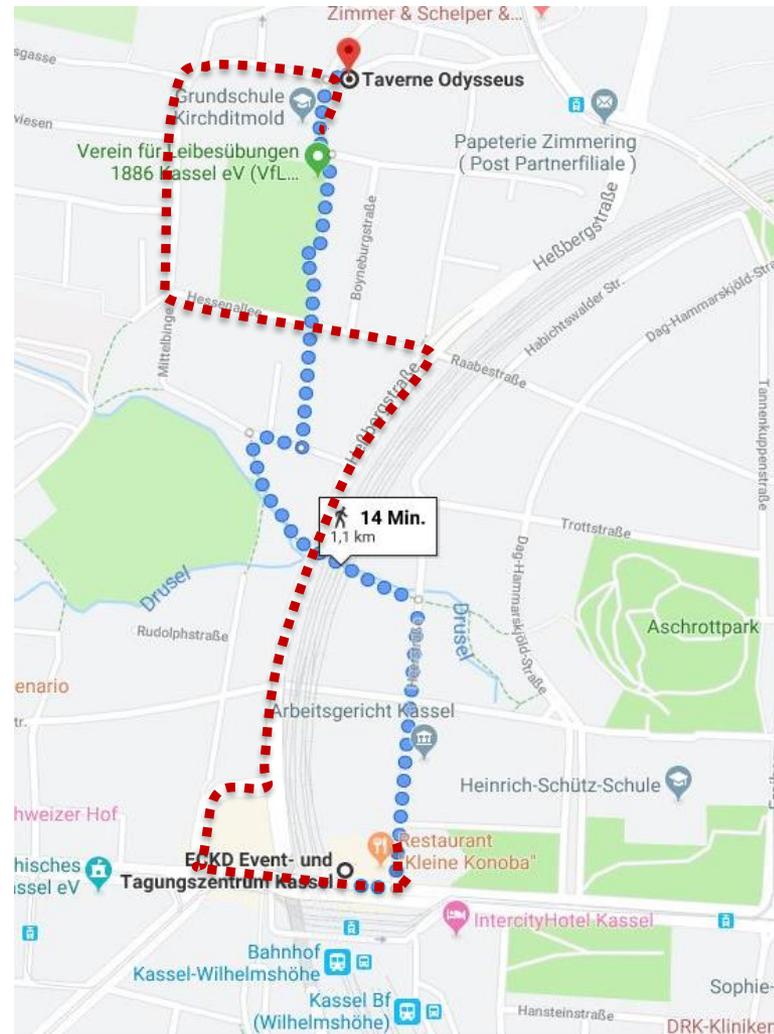
## Fragen für das Teamwork

### Konsequenzen für die Zukunft der Flex-Infotage

- Welche Inhalte und Botschaften sind wichtig?
- Wer sind die Adressaten und wie sind die erreichbar?
- Wie kann der Transfer verbessert werden  
– Vermittlung und Methodik?
- Welche eigenen Beiträge der Branche können helfen?
- Welche neuen Partner wären hilfreich?

## Netzwerkabend

Ab 19:00 Austausch  
und Netzwerken  
im **Garten der  
Taverne Odysseus,**  
Mergellstraße 33



# Flexperten-Workshop KWK

<b>Mittwoch 19. Juni 2019</b>		
<b>Vormittag Flexible KWK statt Kohlestrom!</b>		
09:00	Die zukünftige Rolle von KWK in der Energiewende. Aus der Kurzstudie für den B.KWK	Janis Matthes, Flexperten
09:20	CO <sub>2</sub> -Abgabe als Klimaschutzinstrument: Konzept, Chancen und Grenzen. Zur aktuellen Diskussion	Dr. Jörg Lange, Vorstand CO <sub>2</sub> -Abgabe e.V.
09:50	Erste Erfahrungen mit der Ausschreibung von innovativer KWK mit focussierter Solarthermie	Dr. Rolf Meißner, Ritter XL Solar
10:20	Murmelrunde - Diskussion	
<b>10:40 Pause</b>		
<b>Flexible KWK: Umsetzung, Innovationen, Marktumfeld</b>		
11:00	Simulationen für die betriebswirtschaftlich optimierte Auslegung von dezentralen flexiblen KWK-Anlagen	Peter Ritter, Ramboll/CUBE
11:20	Wenn... der Energiebunker flexibilisiert wäre: Ertragspotenziale im Flexbetrieb	Jan Dujesiefken, Hamburg Energie
11:40	Dezentrale Energieversorgung mit Wasserstoff-BHKW. Rolle der Digitalisierung für den BHKW-Betrieb	Christoph Hörst, 2G Energy AG
11:40	Kraft-Wärme-Kopplung im Wandel - Beispiele für die Umsetzung: Wilhelmsburg, Oberhausen	Joachim Voigt, Sokratherm GmbH
<b>12:00 Mittagspause</b>		

# Flexperten-Workshop KWK

12:00	<b>Mittagspause</b>	
	<b>Flexible KWK: Umsetzung, Innovationen, Marktumfeld</b>	
13:00	Netzintegration von BHKW unter der neuen Mittelspannungs-Richtlinie VDE 4110	Simon Ledwon, FGH GmbH; Sebastian Weinkamm MKH
13:30	Strategie des DVGW zum dreifachen Shift der Gastechnologien	Dr. Volker Bartsch*, DVGW
13:50	Wie weiter mit den Förderinstrumenten? KWK-G, GEG/PE-Faktor, CO <sub>2</sub> -Preis, verbindliche kommunale Wärmenetzplanung	n.n.
14:10	Ergebnisse aus den Beiträgen - Perspektiven für KWK. Wie weiter mit den Förderinstrumenten?	Teamwork
14:40	Sammlung, Diskussion, Abschluss	Plenum
15:00	<b>vsl. Ende</b>	

## Teilnehmer (1)

Vorname	Name	Firma	Position
Christoph	Hörst	2G Energietechnik GmbH	Gebietsverkaufsleiter
Jens	Kühne	AGFW e. V.	Bereichsleiter
Martin	Lass	ASL Agrarservice Lass GmbH	Geschäftsführer
Dieter	Rütten	B.KWK	Beauftragter für Energiepolitik
Bernhard	Wolf	BeWo Anlagentechnik	Optimierung und Vertrieb BGA
Jörg	Lange	CO <sub>2</sub> -Abgabe e.V.	Geschäftsführer
Christian	Vogel	Danpower GmbH	Projektmanager
Walter	Stinner	DBFZ gGmbH	wiss. Mitarbeiter
Matthias	Edel	dena Deutsche Energie-Agentur	Teamleiter Bioenergien
Volker	Bartsch	DVGW	
Matthias	Wawra	Emission Partner	Leiter Geschäftsbereich Biogas
Piriyanha	Sivabalasingam	energethik ingenieurgesellschaft	Projektmanager
Sandra	Rostek	Fachverband Biogas e.V.	Leitung Berliner Büro
Sarah	Gehrig	Fachverband Biogas e.V.	Präsidium
Simon	Ledwon	FGH GmbH	Teamleitung Auslegungsplanung
Frank	Nielsen	Greenline	Geschäftsführer
Jan	Dujesiefken	Hamburg Energie GmbH	Key Account Virtuelles Kraftwerk
Thomas	Paes	Hans van Bebber Heizungsbau	Geschäftsführer

## Teilnehmer (2)

Vorname	Name	Firma	Position
Adi	Golbach	KWK kommt UG	Experte für KWK
Martin	Lohrmann	Lohrmann Energieprojekte	Geschäftsführer
Sebastian	Weinkamm	MKH greencert	Projektmanager
Harald	Münch	N-ERGIE AG	Flexibilitätsmanagement N-ERGIE
Angelika	Fabricius	Netzwerk Flexperten	Consulting
Janis	Matthes	Netzwerk Flexperten	Projektmanager
Uwe	Welteke-Fabricius	Netzwerk Flexperten	Geschäftsführer
Stefan	Krauter	Paderborn Universität	Lehrstuhlinhaber
Somayeh	Mirzaei	Paderborn Universität	wissenschaftlicher Mitarbeiter
Marlies	Mensing	PlanET Biogastechnik	Vertriebsleitung
Norbert	Rossow	Planungsbüro Rossow	Geschäftsführer
Peter	Ritter	Ramboll CUBE GmbH	Bereichsleiter
Rolf	Meißner	Ritter XL Solar	Leiter F & E
Uwe	Rühling	Rühling Anwälte	Inhaber
Bodo	Schacht	Schacht Leasing & Finanz.	Inhaber
Christof	Förtig	SCHNELL Motoren GmbH	Vertrieb
Joachim	Voigt	Sokrathern GmbH	Vertriebsleitung
Jörg	Dürr-Pucher	solarcomplex AG	Projektentwicklung
Robert	Ißler	Uni Kassel	wissenschaftlicher Mitarbeiter
Ines	Wilkens	Uni Kassel	Abteilungsleiterin

## Leitfragen:

### Wie kommt die Transformation in die Köpfe?

Zur Fortsetzung der Flex-Infotage für KWK

- Welche Botschaften sind wichtig?
  - Klima/Nachhaltigkeit, Technik, Wirtschaftlichkeit, Recht, Wärmenutzung, ...?
- Welche Adressaten sind wichtig?
- Wie sind die erreichbar?
- Wie kann der Transfer verbessert werden
  - Vermittlung und Methodik?
- Welche Partnerschaften können helfen?
- Welche eigenen Beiträge sind erforderlich
  - Netzwerk-Partner und Flexperten

## KWK:

### Was kann die Politik beitragen?

Wie weiter mit den Förderinstrumenten?

- Paris-Ziele und Klimaschutzgesetz („Prima-Klima-Gesetz“?)
- EU: „Clean Energy for All“-Package
- Kohleausstiegsbeschluss (KWSB) – systematischer Investitionsrahmen
- GEG/PE-Faktor
- KWK-G, Ausschreibungsdesign und -volumen
- CO<sub>2</sub>-Preis – Wirkung auf Koppelprodukte
- verbindliche kommunale Wärme(-netz-)planung, Wärmekataster
- Lokale Energiemärkte
- Entgelt für Netzentlastung
  
- Exkurs zur Allokation bei Koppelprodukten:  
Carnot versus Alternativkostenverfahren
- Exkurs zu Trendthemen: Regionalstrom, PPA (Power Purchase Agreements),