



Viessmann Group

---

Markus Goebel  
Frank Bendix

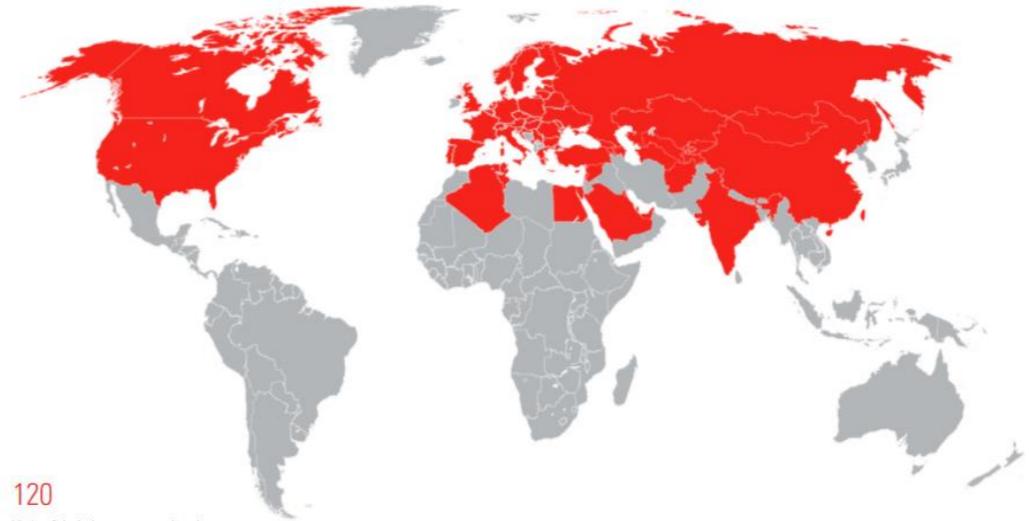
Dresden, 15.09.2017



12.000  
Mitarbeiter in aller Welt sind für das Unternehmen Viessmann tätig

2,25 Mrd.  
Umsatz

54%  
Auslandsanteil am Umsatz



120  
Verkaufsniederlassungen weltweit







Mit Viessmann sind Sie zu 100 % unabhängig.  
Gemeinsam Wärme und Strom erzeugen – ganz einfach mit der Viessmann Energy Community.

# Die Viessmann Energy Community

**1** Produktkonzept

**2** Community-Beitrag

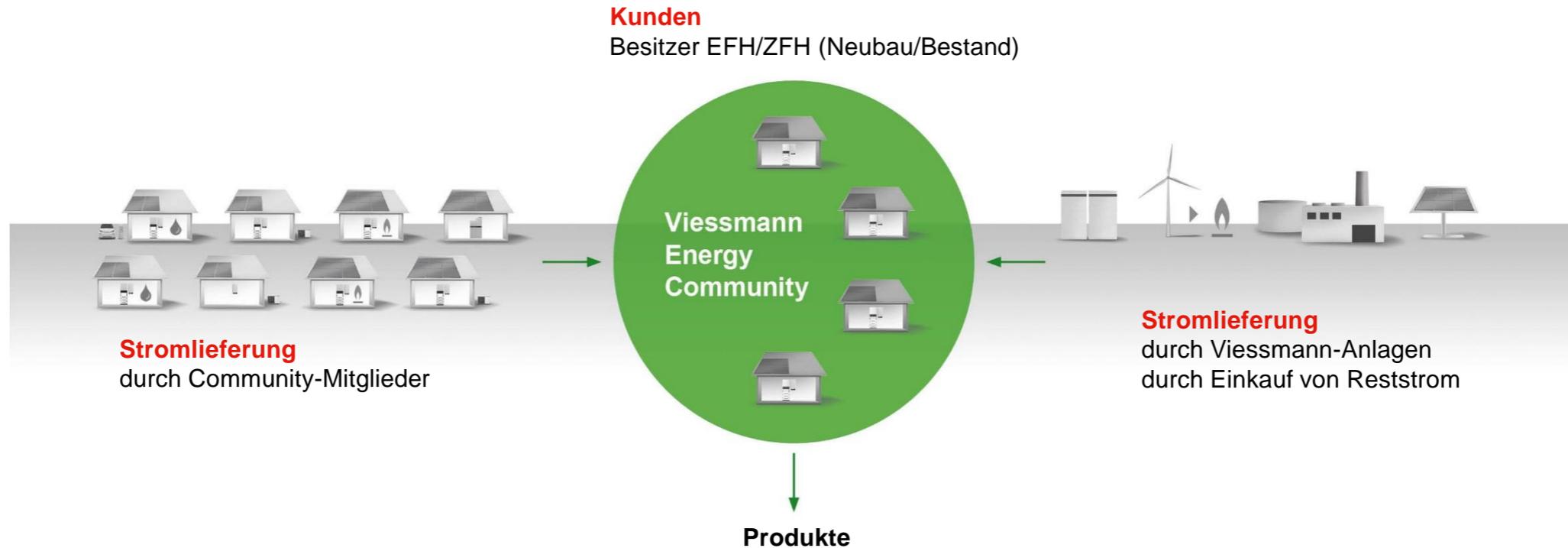
**3** Beispiele

**4** Prozesse

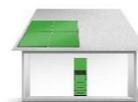
**5** Vorteile

**6** Informationsbeschaffung / FAQ

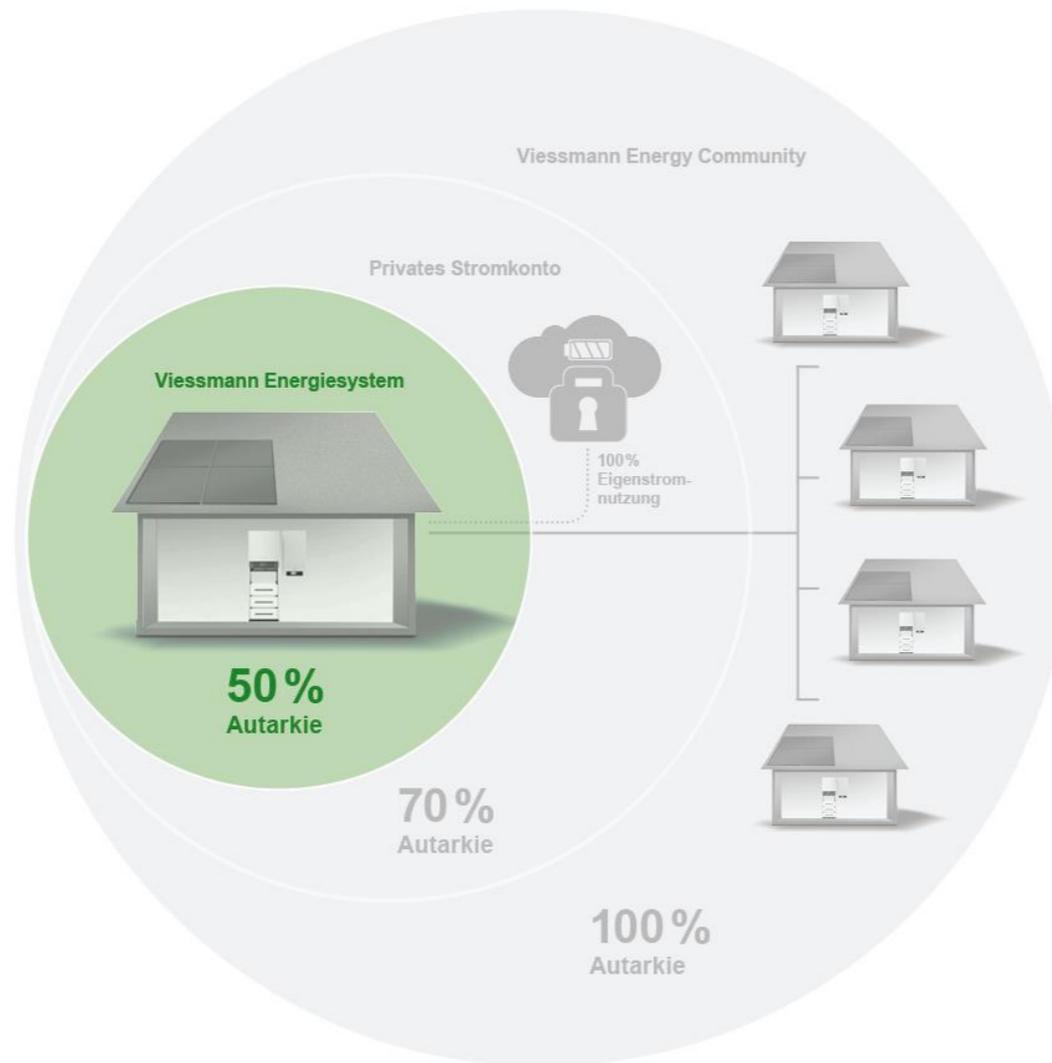
# Die Energy Community ermöglicht Flatrate- als auch Einzelstrom und Einspeisetarife



1 Flatrates (Sep 2017)	2 Bezugstarife (Dez 2017)	3 Einspeisetarife (2018)
<b>Systemkunden</b> Aktive Mitglieder erhalten individuell kalkulierte Stromflatrates	<b>Stromkunden</b> Überführung von Grundgrün-Kunden in die Community	<b>Großkunden</b> Integration von BHKW-Kunden in die Community



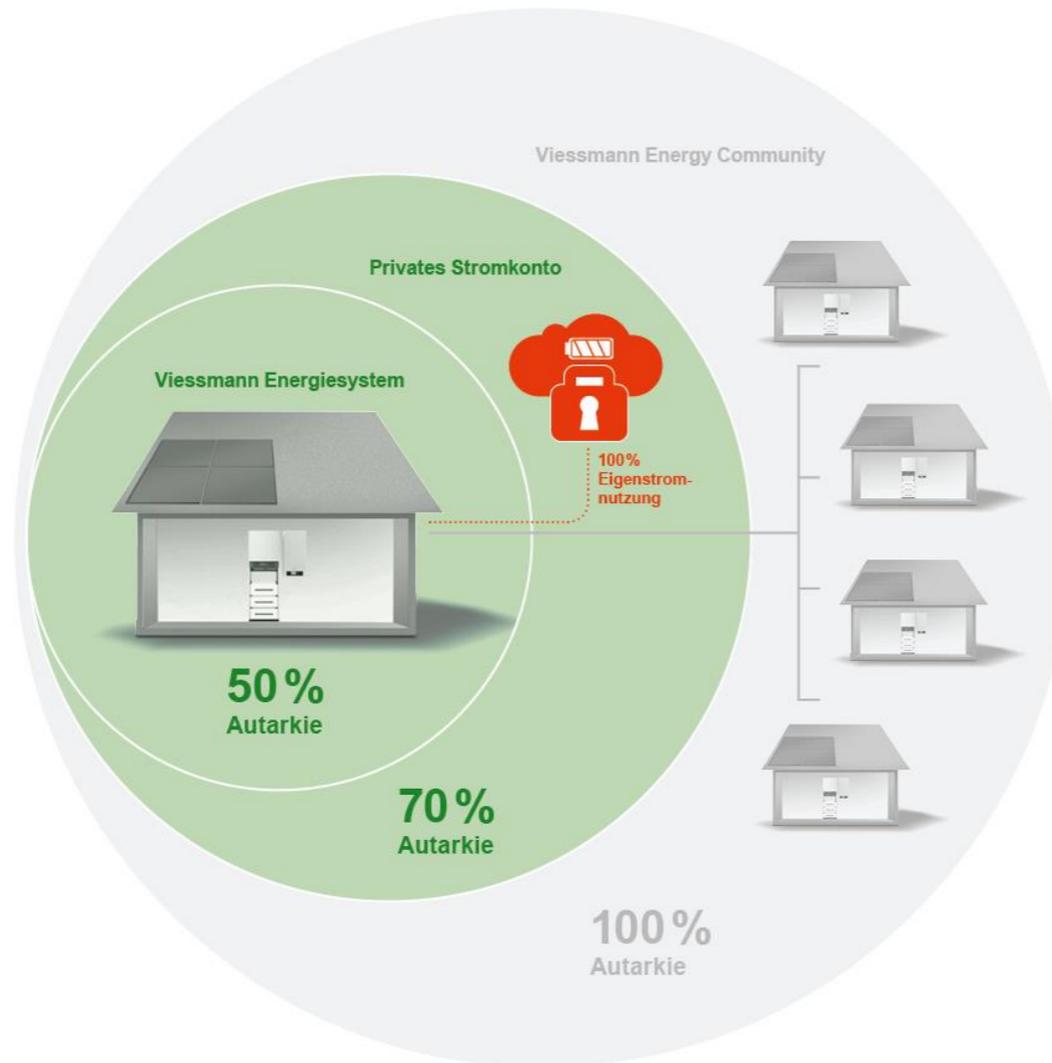
# Viessmann Komplettsysteme aus Strom und Wärmekomponenten ermöglichen hohe Autarkiegrade



1

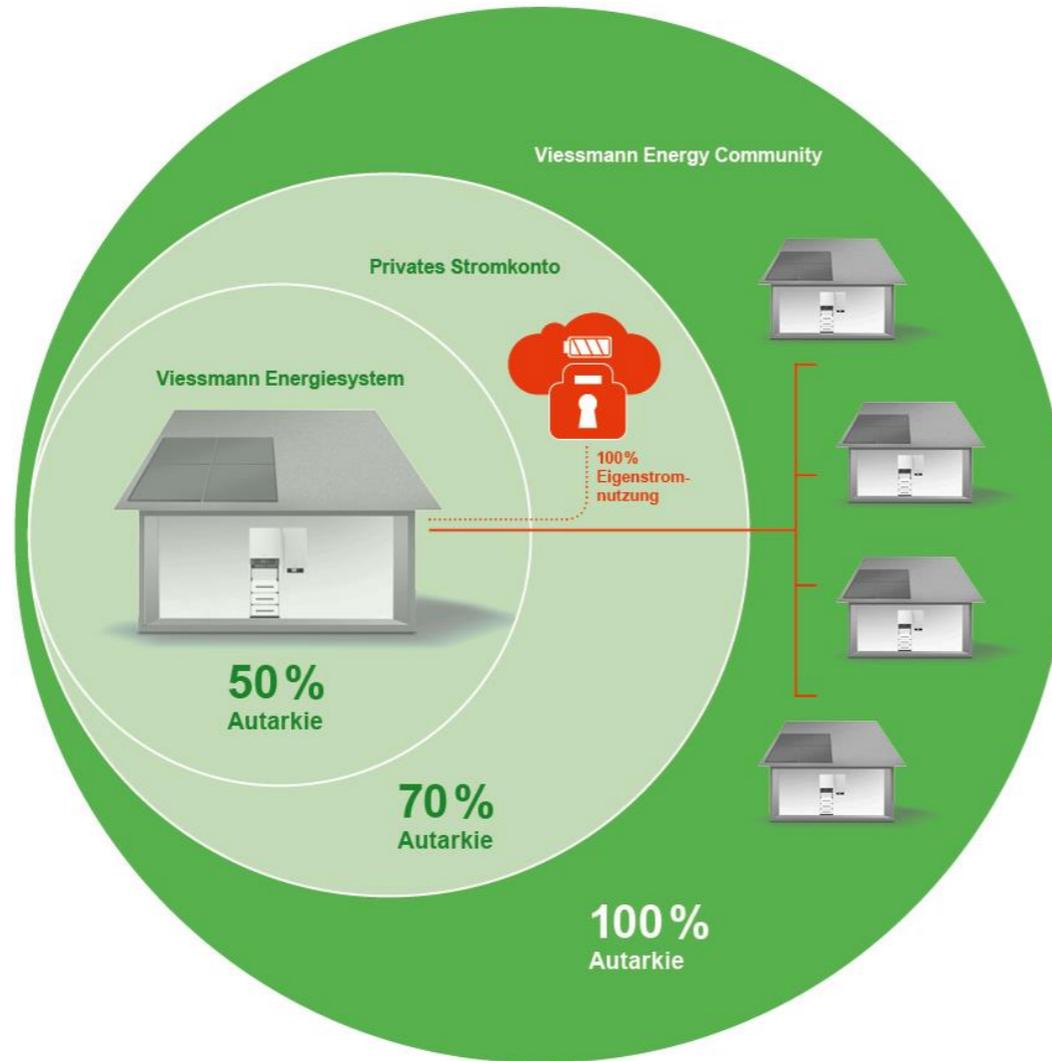
Das eigene System aus PV + Stromspeicher (+ WP) ermöglicht eine gewisse Eigenverbrauchsquote. Der nicht selbst verbrauchte (oder nicht in der Batterie gespeicherte) Strom wird in die Viessmann Energy Community eingespeist.

# Erhöhung der Autarkie durch eigenes Stromkonto

**2**

Der nicht selbst verbrauchte oder nicht in der Batterie gespeicherte Strom wird Ihrem virtuellen, privaten Stromkonto gutgeschrieben. Damit steht Ihnen genau die Strommenge zur Verfügung, die von Ihrem System erzeugt wurde. Diese ist somit auch dann abbuchbar, wenn kein Strom erzeugt wird.

# Die Community balanciert Einspeisung & Verbrauch für 100 % Eigenverbrauch, 100 % Unabhängigkeit, 100 % grün



### 3

Im Rahmen der Community können alle Mitglieder Strom beziehen oder in die Community einspeisen. Sie bildet die Balance zwischen Einspeisung und Verbrauch. Der individuelle Beitrag richtet sich nach der zur Verfügung gestellten oder verbrauchten Strommenge.

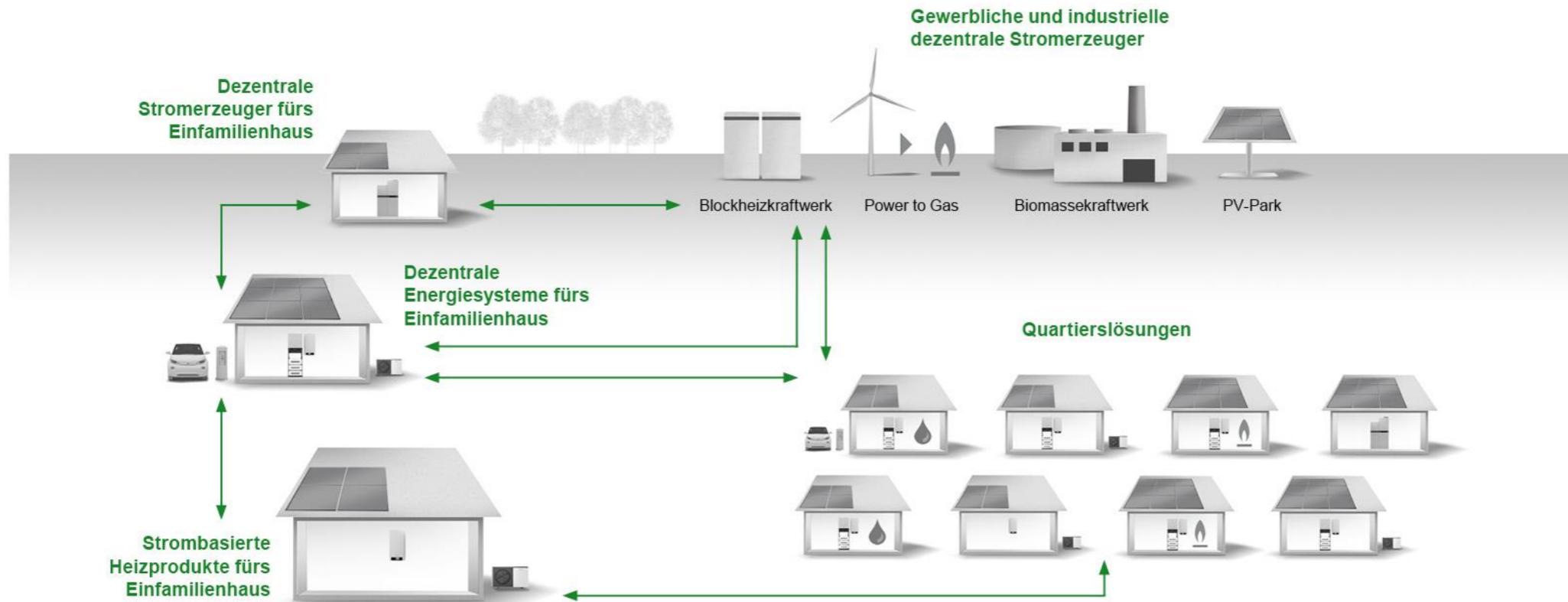
# Zusammenfassung: Voraussetzungen für den Beitritt in die Energy Community



# Vernetzung zwischen dezentralen EFH, Quartieren sowie gewerblichen und industriellen Stromerzeugern

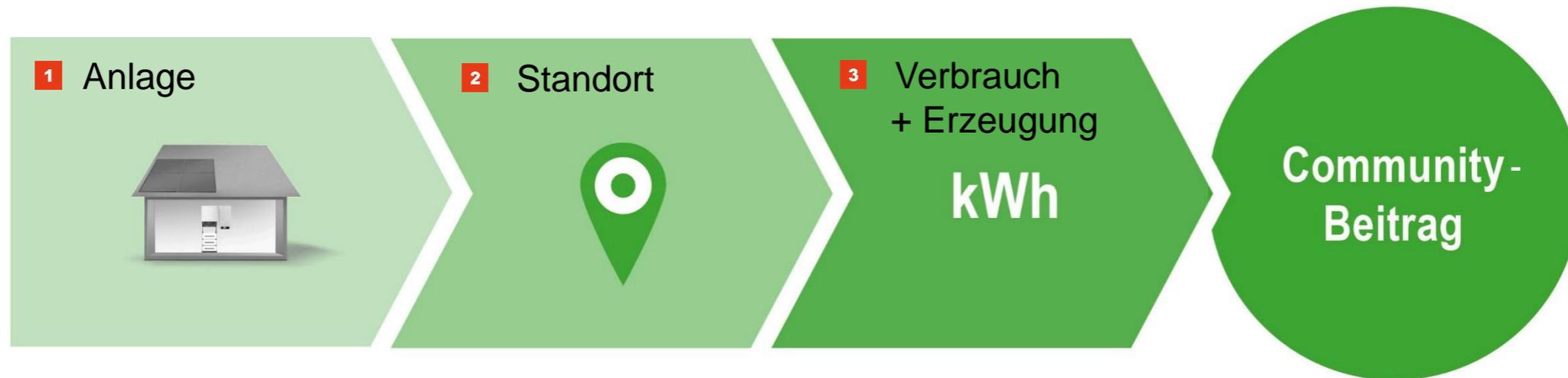
## Unser Konzept

- Die Viessmann Energy Community vernetzt und steuert Erzeugung und Verbrauch.
- Die Viessmann Energy Community ist ein intelligentes Energiemanagement, das für alle Mitglieder Unabhängigkeit garantiert.



**Die Viessmann Energy Community: Gemeinsam leben wir Energie neu und schaffen Voraussetzungen für nachhaltiges Leben.**

# Drei Faktoren bestimmen den individuellen Community-Beitrag: Anlagenkonfiguration – Standort – Verbrauchseigenschaften

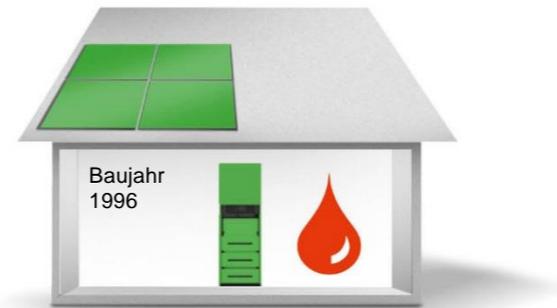


Ein individuell kalkulierter Community-Beitrag. Einfach, planbar und fair für alle!

# Beispiel 1, Modernisierung: bis zu 0,- € Stromkosten bei Installation PV + Stromspeicher

- Community-Beiträge beziehen sich auf einen Haushalts-Stromverbrauch von 4.000 kWh
- Preisgarantie für ein Jahr
- Ein Preis für alle Leistungen (EEG-Eispeisung, Messstellenbetrieb, Strombezug)

Ölkosten/  
Monat  
**112€**



\*\* Indikative Beispielrechnungen: **Haushalts-Stromverbrauch** 4.000 kWh, **Heizwärmebedarf** Bestand: 15.000 kWh, **Ölpreis:** 0,09 €/kWh, Berechnungen auf Basis der EEG-Einspeisevergütung (Stand August 2017): 12,2 Cent/kWh (brutto), USt befreit, inkl. Smart Meter, Standort Stuttgart

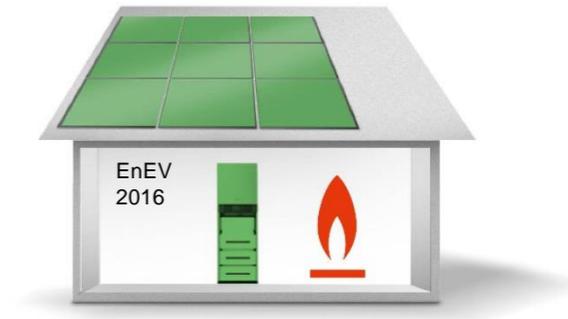
Community-Beitrag/Monat <b>0€**</b>	PV-Leistung	Stromspeicher
	7 kWp	7,5 kWh

Community-Beitrag/Monat <b>18€**</b>	PV-Leistung	Stromspeicher
	5,4 kWp	5 kWh

Community-Beitrag/Monat <b>48€**</b>	PV-Leistung	Stromspeicher
	3 kWp	2,5 kWh

## Beispiel 2, Neubau: 0,- € Kosten für Strom und Wärme durch Community-Guthaben

- Community-Beitrag kompensiert Gaskosten und führt zu 0,- € Energiekosten
- Community-Beiträge beziehen sich auf einen Haushalts-Stromverbrauch von 4.000 kWh
- Preisgarantie für 1 Jahr, monatliches Kündigungsrecht
- 1 Preis für alle Leistungen (EEG-Eispeisung, Messstellenbetrieb, Strombezug)



\*\* Indikative Beispielrechnungen: **Haushalts-Stromverbrauch** 4.000 kWh, **Heizwärmebedarf** EnEV: 5660 kWh, **Gaspreis:** 0,07 €/kWh, Berechnungen auf Basis der EEG-Einspeisevergütung (Stand August 2017): 12,2 Cent/kWh (brutto), USt befreit, inkl. Smart Meter, Standort Stuttgart

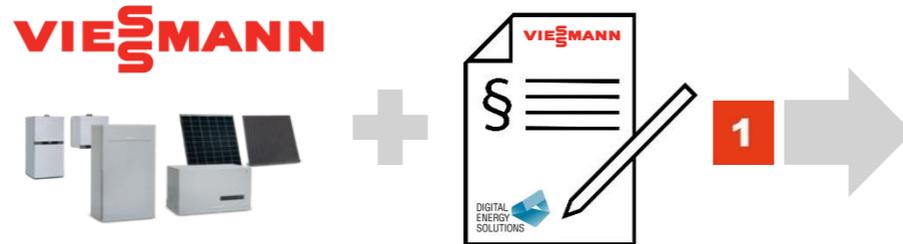
## Beispiel 3, Neubau: 0,- € Energiekosten für PV + Stromspeicher + WP

- Keine Energiekosten bei voller Autarkie
- Community-Beiträge beziehen sich auf einen Haushalts-Stromverbrauch von 2.500 kWh
- Preisgarantie für 1 Jahr, monatliches Kündigungsrecht
- 1 Preis für alle Leistungen (EEG-Eispeisung, Messstellenbetrieb, Strombezug)



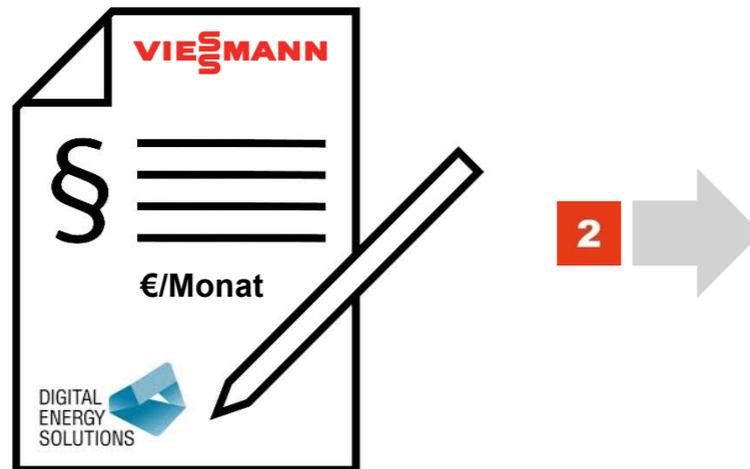
\*\* Indikative Beispielrechnungen: **Haushalts-Stromverbrauch** 2.500 kWh, Strombedarf WP KfW 40+: 1.500 kWh, Berechnungen auf Basis der EEG-Einspeisevergütung (Stand August 2017): 12,2 Cent/kWh (brutto), USt befreit, inkl. Smart Meter, Standort Stuttgart

# Rollenverteilung Viessmann und DES: DES übernimmt als Dienstleister Vertragsbeziehung und Abwicklung zum Kunden



## Systemlieferant

- Vermarktung von Komplettsystemen durch ergänzende Energietarife
- Vermarktung und Vertrieb von Community-Kontrakten
- Auslegung und Dimensionierung von Komplettsystemen



## Vertragspartner des Endkunden

- Haushalt und Wärmepumpe
- Auftragsabwicklung & Messstellenbetrieb
- Direktvermarktung PV-Erzeugung



# Checkliste zur Ermittlung des Community-Beitrages: Fokus auf einfachen Aufbau bei Berücksichtigung aller notwendiger Informationen

Abfragebereiche für bereits ausgelegte Systeme

1

**Persönliche Daten**  
Name, Ort, PLZ

2

**Photovoltaik-Anlage und Stromspeicher**  
Anlagenleistung (kWp)  
Durchschnittlicher Jahresertrag (kWh)  
Datum der Inbetriebnahme (TT.MM.JJJJ)  
Steuerliche Veranlagung  
Stromspeicherkapazität (kWh)

3

**Stromverbrauch**  
Haushaltsstromverbrauch (kWh/a)  
Optional: Wärmepumpenstromverbrauch (kWh/a)

Viessmann Energy Community  
Fragebogen I (Ermittlung des Community-Beitrages) <sup>1)</sup>

Bitte entsprechend ankreuzen und/oder ausfüllen.  
Mit \* gekennzeichnete Felder gelten als Pflichtfelder und sind auszufüllen.

Voraussetzung für einen Community-Beitrag ist ein System aus PV-Anlage und Stromspeicher oder aus PV-Anlage, Stromspeicher und Wärmepumpe mit mindestens einem Viessmann Produkt.

---

**Persönliche Daten:**

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Straße, Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

---

**Photovoltaikanlage und Stromspeicher:**

Anlagenleistung (kWp): \_\_\_\_\_

Spezifischer Ertrag (kWh/kWp): \_\_\_\_\_

Datum der Inbetriebnahme (TT.MM.JJJJ): \_\_\_\_\_

Umsatzsteuerpflicht\* (ja/nein) <sup>2)</sup>  
Ich bin/ist/wir sind Steuerpflichtig ab auf die Einspeisevergütung bin/können/wir sind Steuerpflichtig und führe keine Umsatzsteuer ab

Stromspeicherkapazität (kWh): \_\_\_\_\_

---

**Stromverbrauch (Netzbezug):**

**Bei System mit Wärmepumpe**

A) bei gemeinsamer Messung Hausstrom & Wärmestrom (kWh/a): \_\_\_\_\_

B) bei getrennter Messung Hausstrom & Wärmestrom

Hausstrom (kWh/a): \_\_\_\_\_ Wärmestrom (kWh/a): \_\_\_\_\_

**Bei System ohne Wärmepumpe:**

Gesamtverbrauch Haus (kWh/a): \_\_\_\_\_

Ich stimme der Datenschutzerklärung zu, Ihre personenbezogenen Daten verwenden wir nur gemäß unserer Datenschutzerklärung, Datenschutzerklärung unter <http://www.viessmann.de/de/datenschutzerklaerung.html>

Ja, die Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmann Deutschland GmbH sowie die Viessmann PV-E-Systeme GmbH dürfen meine E-Mail-Adresse und/oder Telefonnummer verwenden, damit ich über die neuesten Produkte und Dienstleistungen informiert werde. Ich habe hiermit auch meine Chance über Ablauf- und Meinungsabklärung sowie die auch über die neuesten Produkte zu diskutieren. Diese Einwilligung kann mit Wirkung für die Zukunft jederzeit von mir widerrufen werden. Der Widerruf ist zu richten an: Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstraße 1, 35128 Albstadt (Eber) oder per E-Mail an [widerruf@viessmann.com](mailto:widerruf@viessmann.com)

1) Stromlieferung innerhalb der Community erfolgt durch die Digital Energy Solutions.

Checkliste ist im Portal und auf der Homepage verfügbar

## Die wichtigsten Informationen zur Community bekommt man:

### Online auf der Homepage zur Community

- [www.viessmann.de/energycommunity](http://www.viessmann.de/energycommunity)
- Erläuterung zur Community
- Beispiele
- Wirtschaftlichkeit
- Onlinecheck zur Community-Teilnahme
- Fragebogen zur Ermittlung des Community-Beitrages
- Aktuelle FAQ

### Im Infolyer zur Community

- Erläuterungen zur Community
- Beispiele

### Am Infotelefon:

- 06452/702880
- Rund um die Uhr

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

# Backup

# Digital Energy Solutions (DES)

technology by



## Digitales Energiemanagement für Unternehmen

Als Joint Venture von Viessmann und BMW unterstützt Digital Energy Solutions kleine und mittlere Unternehmen bei der Identifizierung, Schaffung und Vermarktung von Energieeffizienz und -flexibilität.

### Dienstleistungsangebot

- Umfangreiches Know-how beider Unternehmensgruppen
- Management von Energiesystemen
- Bündelung von Kompetenzen
- Ganzheitliche Energiekonzepte
- Nachhaltigkeit als zentraler Unternehmenswert
- Integrierte, messbare Energiekonzepte

### Produktangebot

DES begleitet und betreut seine Kunden ganzheitlich in allen Aspekten der Vernetzung von Wärme, Strom und Elektromobilität

- Energy Monitor – digitale Energieanalyse
- Lokale und vernetzte Optimierung des Energiesystems des Kunden
- Ladelösungen für Elektromobilität – Beratung, Installation, Betrieb
- Dezentrale regenerative Energieerzeugung und -speicherung
- Innovative Energiemarktprodukte – Öko-Stromtarife, Direktvermarktung für Photovoltaik und BHKW



Der Energy Monitor bietet komplette Transparenz und Analysen über die Stromerzeuger und -verbraucher.

