



Viessmann Group

Markus Goebel
Frank Bendix

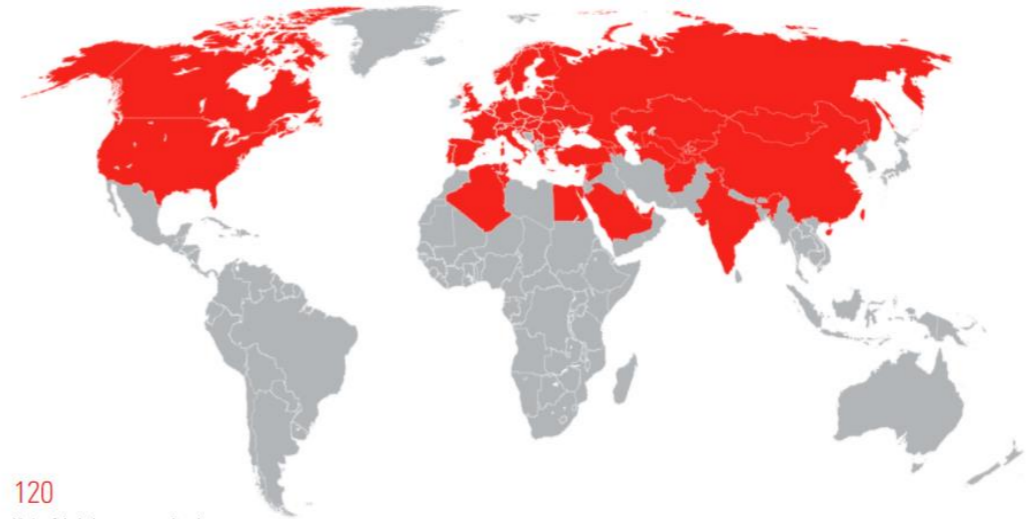
Dresden, 15.09.2017



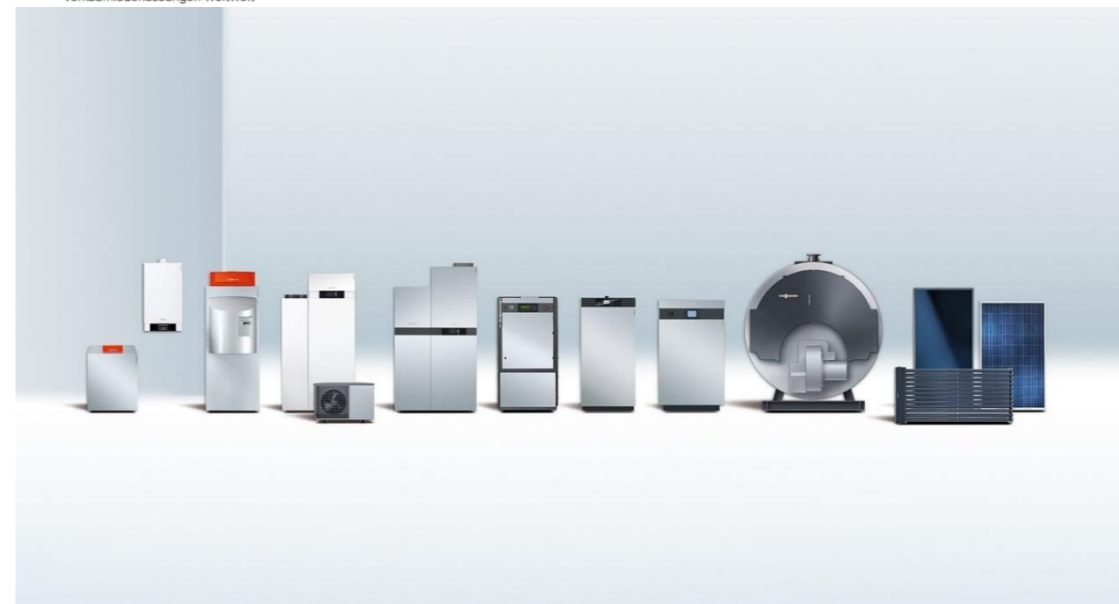
12.000
Mitarbeiter in aller Welt sind für das Unternehmen Viessmann tätig

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

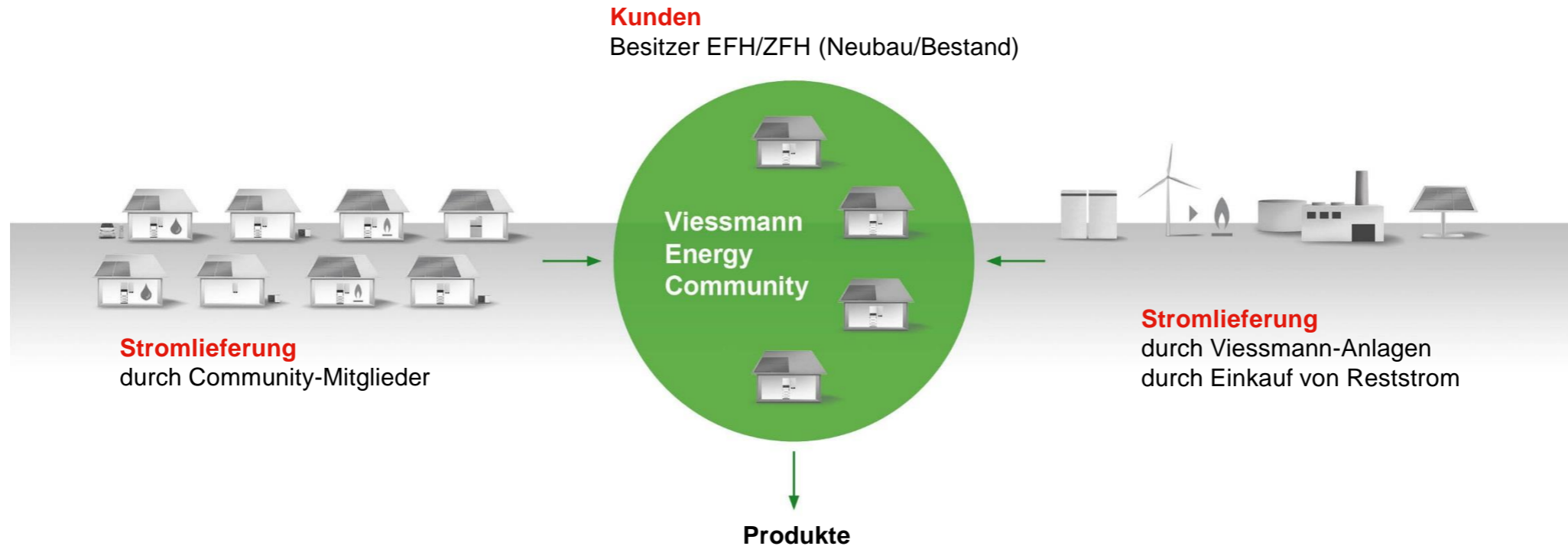
3 Beispiele

4 Prozesse

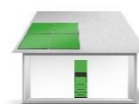
5 Vorteile

6 Informationsbeschaffung / FAQ

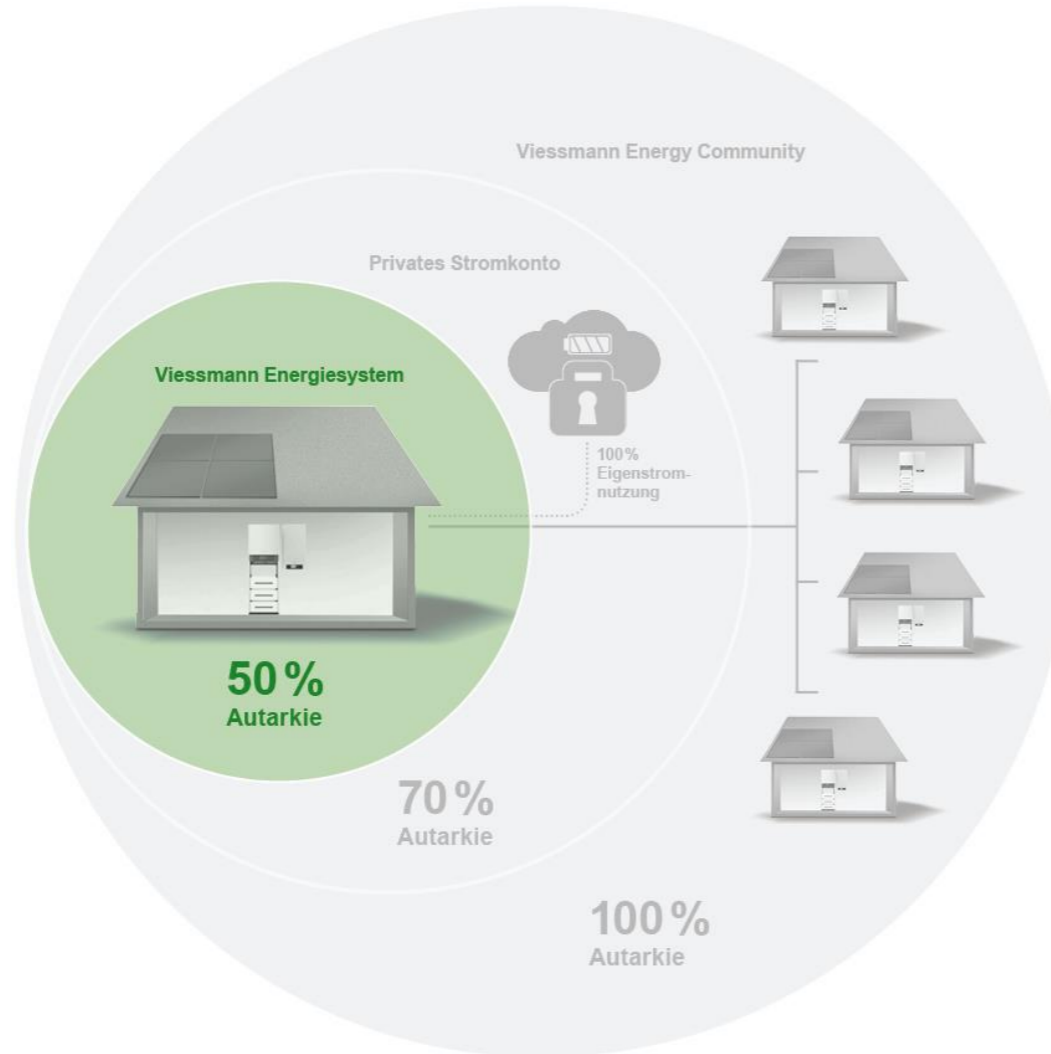
Die Energy Community ermöglicht Flatrate- als auch Einzelstrom und Einspeisetarife



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



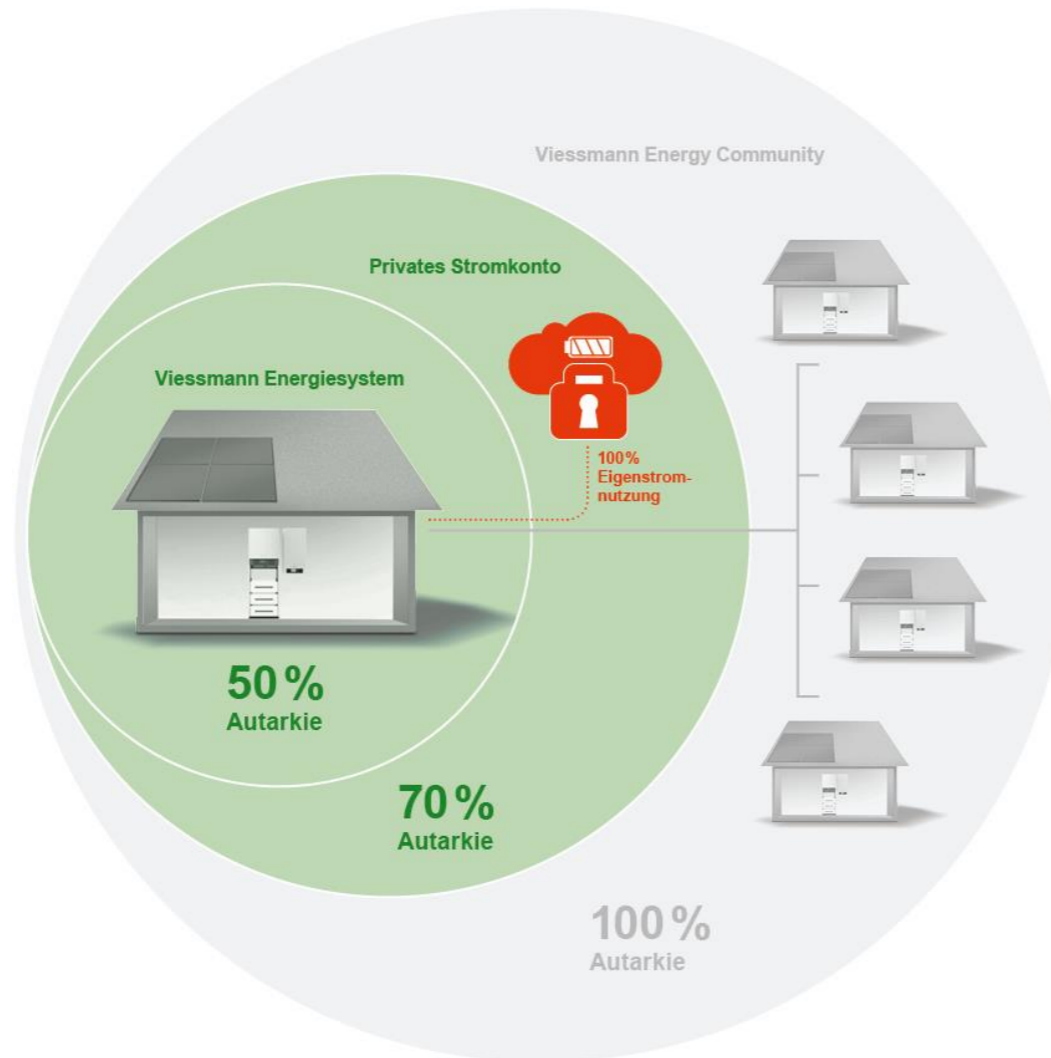
Viessmann Komplettsysteme aus Strom und Wärmekomponenten ermöglichen hohe Autarkiegrade



1

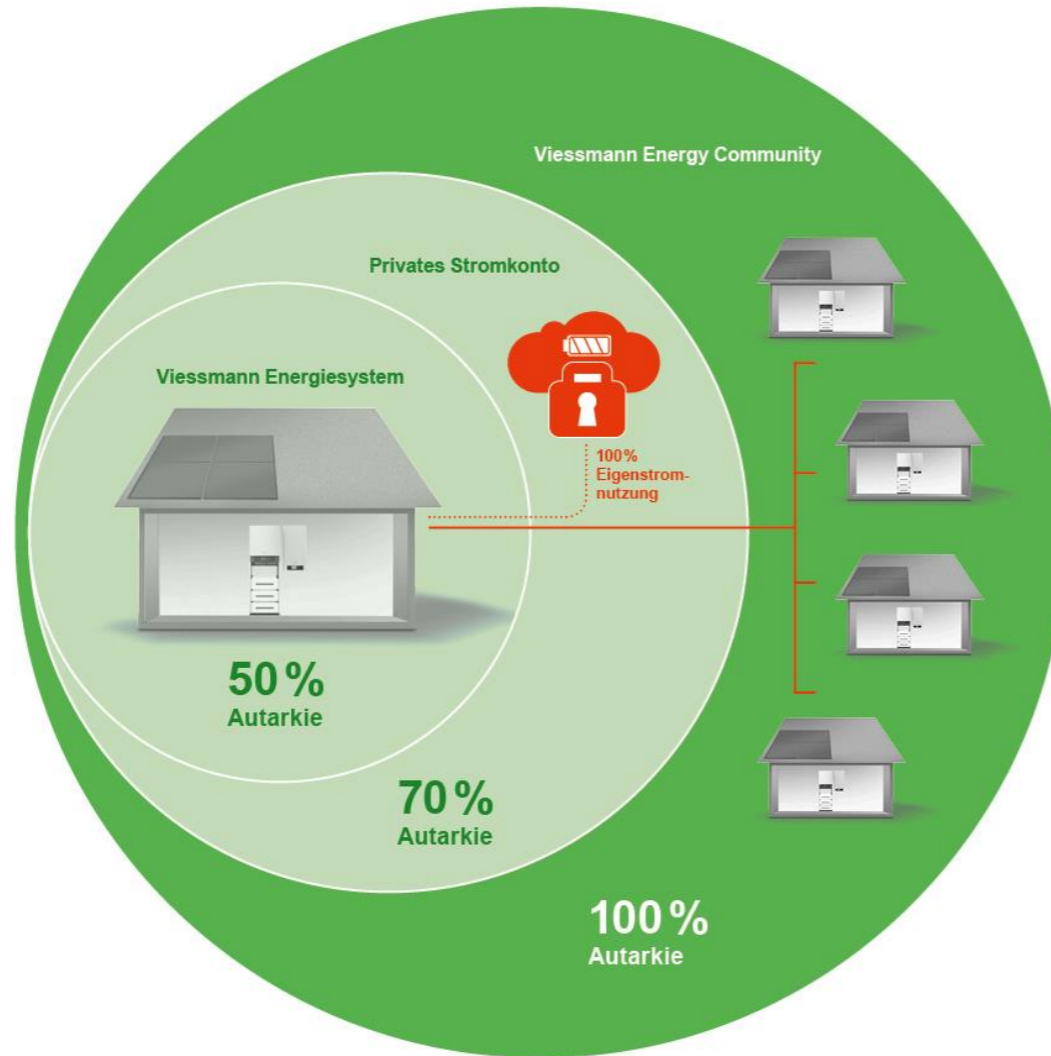
Das eigene System aus PV + Stromspeicher (+ WP) ermöglicht eine gewisse Eigenverbrauchsquote. Der nicht selbst verbrauchte (oder nicht in der Batterie gespeicherte) Strom wird in die Viessmann Energy Community eingespeist.

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.

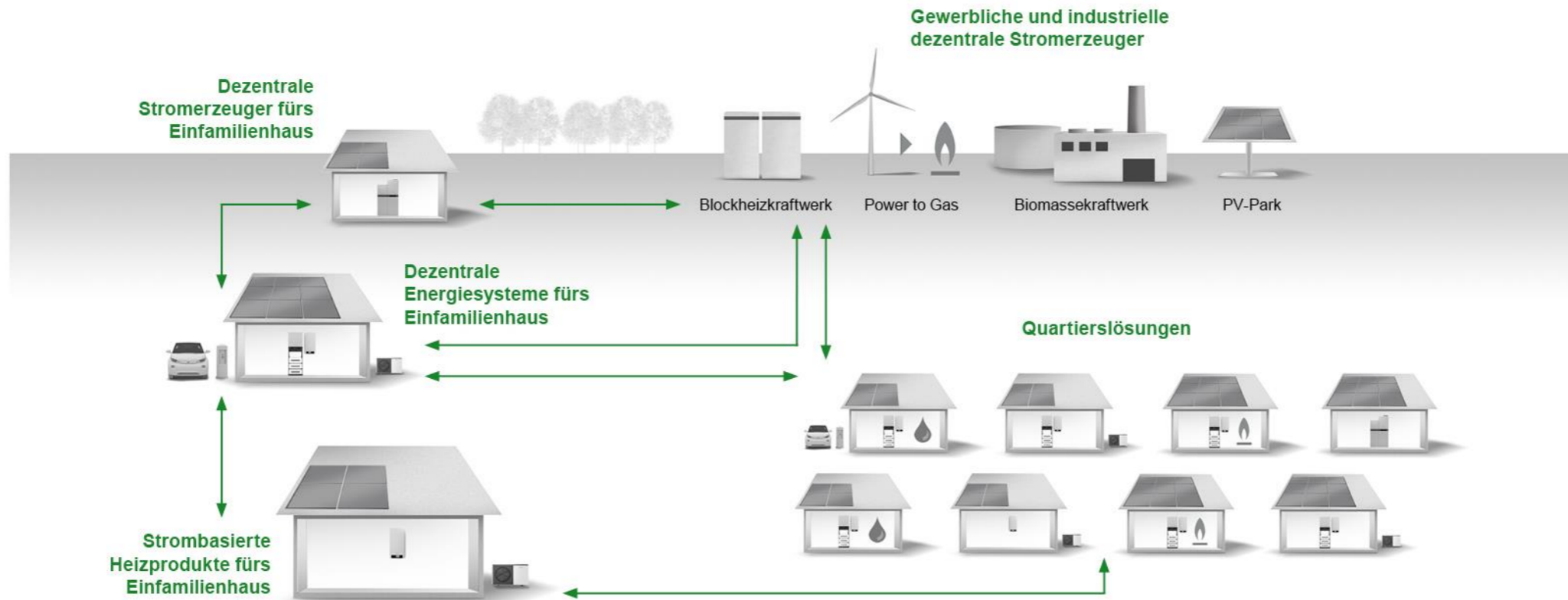
Zusammenfassung: Voraussetzungen für den Beitritt in die Energy Community



Vernetzung zwischen dezentralen EFH, Quartieren sowie gewerblichen und industriellen Stromerzeugern

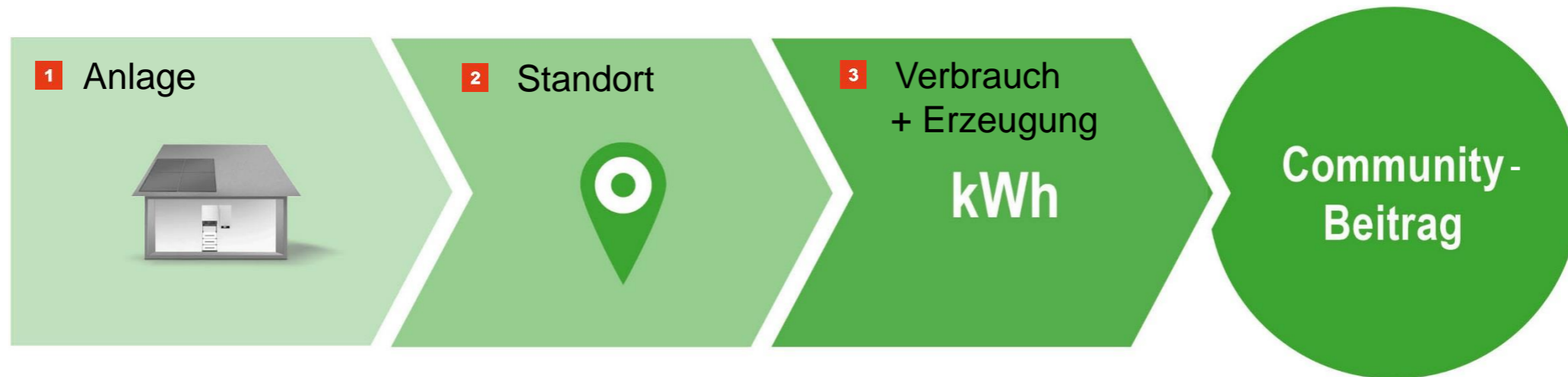
Unser Konzept

- 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

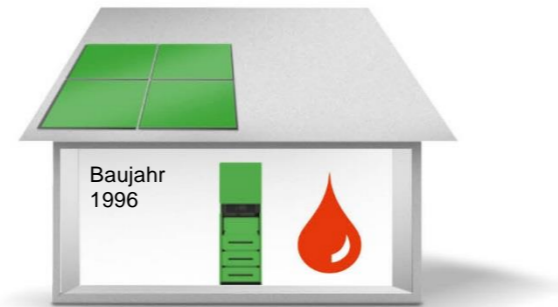


Ein individuell kalkulierter Community-Beitrag. Einfach, planbar und fair für alle!

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

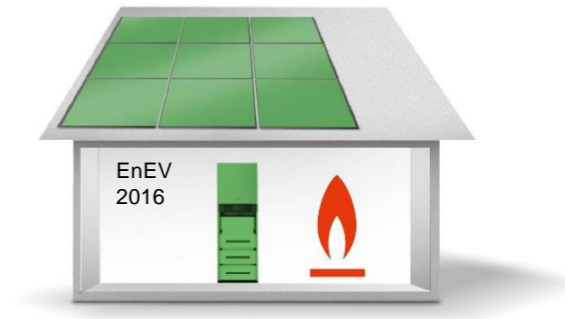
Community-Beitrag/Monat 0€**	PV-Leistung	Stromspeicher
	7 kWp	7,5 kWh

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

Community-Beitrag/Monat 48€**	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

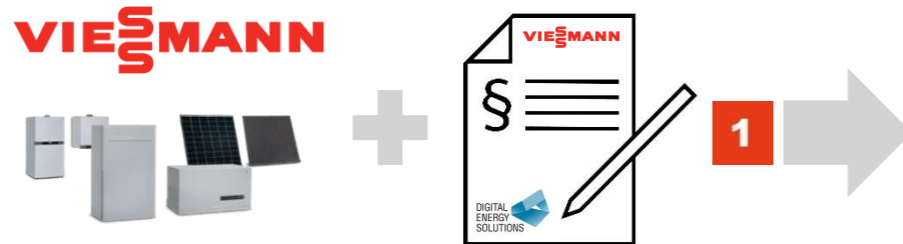
Beispiel 3, Neubau: 0,- € Energiekosten für PV + Stromspeicher + WP

- 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)



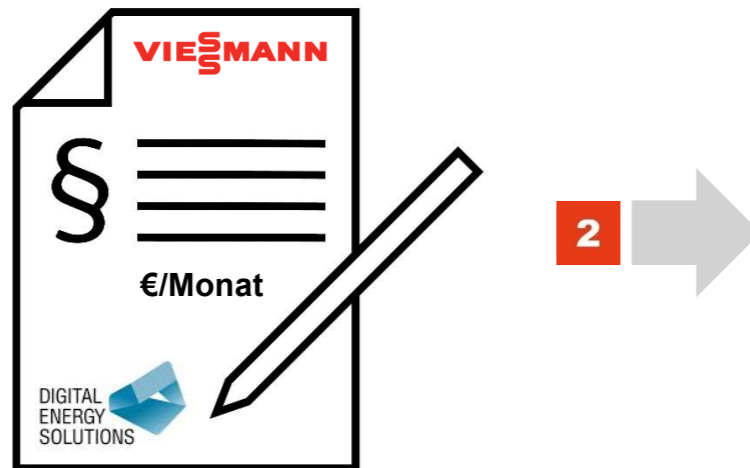
** Indikative Beispielrechnungen: **Haushalts-Stromverbrauch** 2.500 kWh, Strombedarf WP KfW 40+: 1.500 kWh, Berechnungen auf Basis der EEG-Einspeisevergütung (Stand August 2017): 12,2 Cent/kWh (brutto), USt befreit, inkl. Smart Meter, Standort Stuttgart

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) ¹⁾

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) ²⁾ _____
Ich bin/steine Umsatzsteuer ab auf die Einspeisevergütung bin/kein Unternehmer 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 Links an den richtigen Stelle zu passieren. 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

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
- 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.

