



Strom-Flatrate: Welche Vorteile bietet sie dem Verbraucher –
und was bedeutet sie für die Energiebranche?

Mannheim, 18. Juli 2016

Die Referenten

- Geschäftsführer beegy GmbH
- CEO GreenCom Networks
- Seit 20 Jahren in der Energiebranche tätig
- Gründervater von Smart Grid bei Cisco Systems.
- 10 Jahre in der Unternehmensberatung bei A.T. Kearney und Booz Allen Hamilton



„Es reizt mich, die Energiebranche von einer oligopolistischen Struktur hin zu einem kundengetriebenen Marktmodell zu entwickeln.“

- Alexander Pippert
Head of Product Management
- Seit 15 Jahren in der
Energiebranche tätig
- Aufbau von PV und Smart Home
bei E.ON
- Beratung bei THERON –
Schwerpunkt Energie und
Telekommunikation



*„Mich umtreibt ständig
der Gedanke, wie ich zur
Energiewende und damit
zu einer nachhaltigen Welt
beitragen kann.“*

- Geschäftsführer der Soluwa GmbH
- Regionaler Fachpartner von beegy
- 25 Jahre Vertrieb von erklärungsbedürftigen Produkten
- Über 10 Jahre in der PV-Branche



- Soluwa wurde 2007 gegründet
- Aktuell 7 Team-Mitglieder
- bundesweit über 700 vermarktete Anlagen
- Regionaler Schwerpunkt ist die Metropolregion: Nürnberg-Fürth-Erlangen-Bamberg
- Fokus auf Beratung: Kunden ganzheitlich und langjährig bei seinen Energiefragen begleiten, sowohl elektrisch, wie auch thermisch



„Der Gedanke, sich unabhängig von den Energiepreisen zu machen, wird für die Verbraucher immer wichtiger.“

beegy

beegy? better energy!



Wer steckt hinter beegy?



- Energiemanagement-Know how
- Zugang zu Großhandelsmärkten
- Kapitalkraft



- Höchstes Qualitätsmanagement
- Internationales Installations- und Servicenetzwerk
- Photovoltaik- und Speicherkomponenten
- Integrierte Logistikkette



- Skalierbare Energiemanagement-Software
- Technologiepartner-Netzwerk
- Innovationskraft



- Weltweiter Vertriebskanal
- Komponenten elektrische Wärmezeugung
- Komponenten Kühlsysteme

- Mindset: Eigener Strom ist besser als Strom aus Steckdose
 - Alles aus einer Hand (Anlage, Installation, Service, Strom)
 - Attraktive Servicepakete passend zur Anlage
 - Volle Digitalisierung in allen Bereichen
 - Future-ready für Optimierung im Strommarkt
-

Bisher

50%

50% Einspargarantie

€

Übernahme der
Stromrechnung



Ab heute

beegyLIVE

20 Jahre Unabhängigkeit zum
Festpreis inkl. Flatrate

Der Kunde

- Größere Unabhängigkeit vom Energieversorger
- Stromversorgung selbst in die Hand nehmen
- Sicherheit
- Weniger Komplexität
- Unsicherheit bei der Haltbarkeit von Batteriespeichern (Forsa)
- Flatrate ... zu einem vernünftigen Preis



Fragen?

**Wie passt eine Flatrate
in die Energiewelt?**

Wie kann eine Flatrate ins Stromsystem passen?

- Energiewende: Fossile werden durch Erneuerbare ersetzt
- Dezentrale Stromproduktion zunehmend wirtschaftlich
- Analog wird digital

Ausblick

- Elektrifizierung (Sektorenkopplung)
- Energiepreise steigen weiter

Herausforderung

- Strommarktdesign und Regularien

Ab heute: beegyFLATRATE – einfach und sicher

20 Jahre Unabhängigkeit zum Festpreis:

inklusive beegy-Wunschanlage

inklusive 20 Jahre Garantie

inklusive beegyFLATRATE

+ keine Mehrkosten
+ keine Strompreissteigerung



Die Kundenvorteile

beegy schluckt die
Strompreissteigerung

20 Jahre Unabhängigkeit zum Festpreis:

inklusive beegy-Wunschanlage

inklusive 20 Jahre Garantie

inklusive beegyFLATRATE

+ keine Mehrkosten
+ keine Strompreissteigerung

Komfortable Abdeckung
von typischen
Schwankungen &
Belohnung von
Minderverbrauch

beegy übernimmt alle
Reparaturen für 20 Jahre,
auch für die Batterie

Nicht teurer als die aktuelle
Stromrechnung



Alle beegy Systeme sind miteinander kombinierbar

beegySOLAR



Eine Photovoltaikanlage ist die Basis für Ihre unabhängige Stromversorgung. Damit können Sie bis zu 40 % Ihres Strombedarfs decken. → [Mehr](#)



beegyBATTERIE



Mit einem Batteriespeicher decken Sie bis zu 80 % Ihrer Energie. Wenn Sie schon eine PV-Anlage haben, können Sie den Speicher bei uns auch nachrüsten. → [Mehr](#)



beegyLADESTATION



Mit der e-Zapfsäule tanken Sie Ihr Elektroauto gleich zu Hause und können mit dem selbst produzierten Strom Kilometer fressen. → [Mehr](#)



beegyLIVE inkl. Flatrate



Mit beegyLIVE haben Sie immer den optimalen Support an Bord. Intelligentes Energiemanagement, Performance-Überwachung, 20 Jahre Garantie und selbst die grüne Flatrate ist mit drin. → [Mehr](#)



beegyCARE



Mit beegyCARE können Sie Ihr System entspannt genießen. Intelligentes Energiemanagement, Performance-Überwachung und 20 Jahre Garantie. → [Mehr](#)



beegyLIVE beegyCARE

Unsere Leistung



beegyHUB

- Koordiniert alle Komponenten
- Verbindung zu beegy



Webportal und App

- Produktspezifisches Webportal sowie App
- iOS und Android



Technisches Monitoring

- 24/7 Fernüberwachung aller Komponenten



Garantien

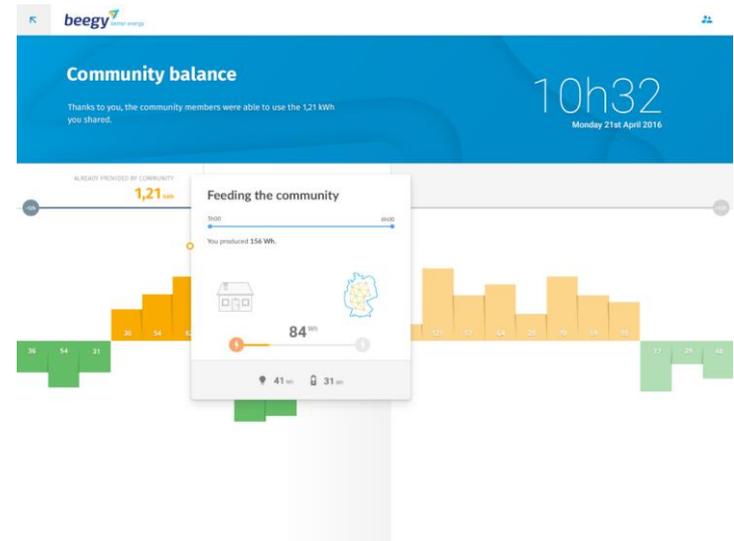
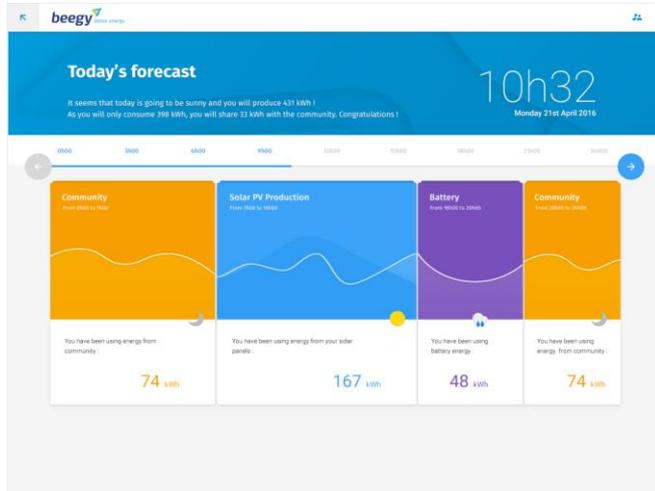
- 20 Jahre Garantie auf Komponenten
- Kostenlose Reparatur und Austauschservice



Stromflatrate

- Stromlieferung mit +/- 20% Toleranzband
- Ausschließlich Strom aus regenerativen Quellen

Volle Kontrolle durch das beegy Webportal und die beegy App



- Fördert eine Flatrate nicht umweltschädliches Verhalten?
 - Community aus Prosumern
 - Stromverbrauch braucht Nutzen
 - Anpassung der beegyLIVE Gebühr
- Wie kann eine Flatrate für beegy rentabel sein?
 - Unser Geschäftsgeheimnis
- Was passiert bei starken Erhöhungen, etwa der Stromsteuer?
 - Anpassung bei extremer Steigerung oder Absenkung von staatlich vorgegebenen Preiskomponenten
- Woher bekommen die Community-Mitglieder nachts Strom?
 - Falls zu wenig Strom in der Community, kauft beegy Strom aus Wasserkraft zu
 - Versorgungssicherheit immer gegeben

Fragen?

Was kostet beegyLIVE?

3 Pers., EFH, 5.000 kWh Verbrauch -> 5 kWp + 8 kWh Batterie + Installation. Alle Zahlen brutto.

| Beispielrechnung ¹ | Stromvertrag Grundversorgung | Kauf beim Wettbewerb | beegyLIVE ohne Finanzierung | beegyLIVE inkl. Finanzierung |
|---|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Mtl. Stromkosten ² | 122 € | 49 € | – | – |
| Mtl. beegyLIVE Servicegebühr ³ | – | – | 28 € | 28 € |
| Mtl. Anlagenkosten ⁴ | – | 94 € (kalkulatorisch) | 94 € (kalkulatorisch) | 117 € (inkl. Zins & Tilgung ⁸) |
| Mtl. Kosten Strompreissteigerung ⁵ | 42 € | 17 € | 0 € | 0 € |
| Mtl. Reparatur/Austausch ⁶ | – | 23 € | 0 € | 0 € |
| Mtl. EEG-Einspeisevergütung | – | -18 € ⁷ | 0 € | 0 € |
| Mtl. KfW Tilgungszuschuss | – | 0 € | 0 € | -9 € |
| Monatliche Gesamtkosten | 164 € | 165 € | 122 € | 136 € |
| Gesamtkosten über 20 Jahre | 39.360 € | 39.600 € | 29.280 € | 32.640 € |
| Ersparnis ggü. Stromvertrag Grundversorgung in € / % | – | - 240 € - 1% | 10.080 € 26 % | 6.720 € 17 % |

Fragen?

Und ich? – Einfach selbst ausrechnen!

**Ihre Stromkosten?
Gehn auf's Haus!**

[→ Übersicht Produkte](#)

[→ Online-Konfigurator starten](#)

Strom produzieren. Strom speichern. Strom teilen.
Geht jetzt. Noch besser. Mit beegy.

beegy.com

Ihre Fragen!

beegy.com

Backup Forsa Studie

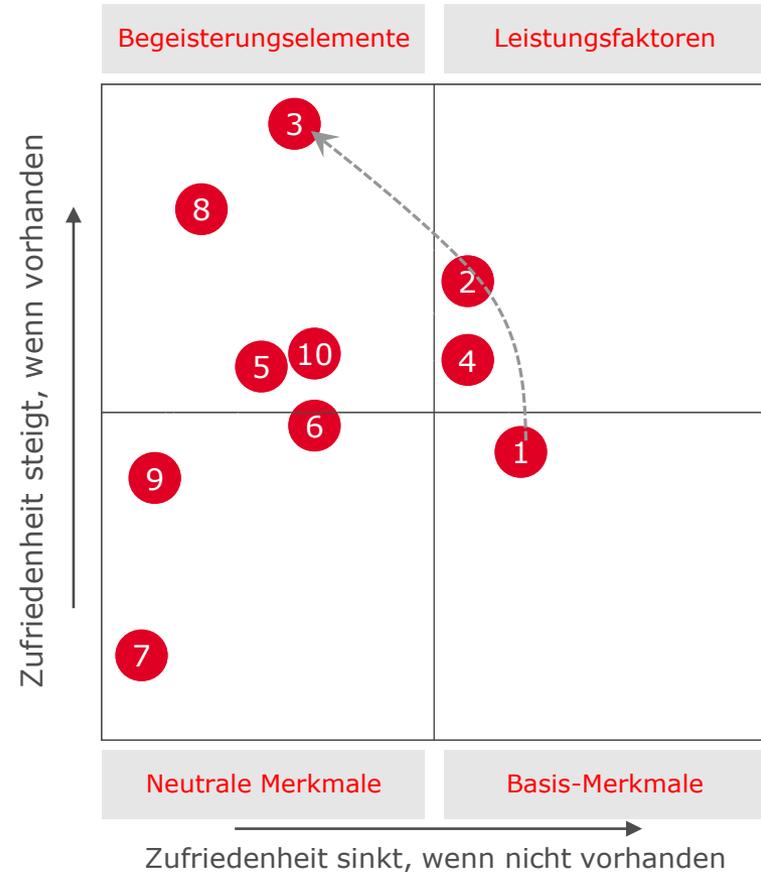
Untersuchungsdesign

| | | |
|----------------------------|--|---------------|
| Universum: | Personen im Alter zwischen 18 und 69 Jahren | |
| Zielgruppen: | - Repräsentative Bevölkerungsstichprobe | 1011 Befragte |
| | - Eigenheim-Besitzer EFH/RH/DHH | 399 Befragte |
| | - PV-Anlagenbesitzer (Rep+Boost) | 162 Befragte |
| | - PV-Anlagenplaner/ Interessenten | 156 Befragte |
| Befragungsmethode: | CAWI (Computer Assisted Web Interviews) Einschaltung der Fragen im Online Panel von forsa deutschlandweite Befragung | |
| Befragungszeitraum: | 14. bis 31. August 2015 | |

KANO Ergebnisse für Batteriespeicher

Vollständige Autarkie und die Möglichkeit, den Speicher selbst installieren zu können bilden neben der App und der modularen Erweiterbarkeit eindeutige Begeisterungsfaktoren.

- 1 Steigerung Ihres Autarkiegrades auf 50%
- 2 Steigerung Ihres Autarkiegrades auf 70%
- 3 Steigerung Ihres Autarkiegrades auf 100%
- 4 Notstromversorgung
- 5 App, mit der Sie in Echtzeit die Produktion an Solarstrom, den Eigenverbrauch, die ins Netz eingespeiste Strommenge oder den Ladezustand des Batteriespeichers ablesen und analysieren können
- 6 eine eher funktionale Oberfläche ohne viel „Schnickschnack“
- 7 eine hochwertige Designfront
- 8 selbst installierbar (d.h. Anschluss an die Steckdose genügt, kein Fachmann für den Anschluss notwendig)
- 9 mobil/ transportfähig
- 10 durch den Kauf einer weiteren Batterie modular erweiterbar



Basis: 806 befragte Batteriespeicherinteressenten

Frage 22: „Im folgenden Teil der Befragung soll es um mögliche Eigenschaften eines Batteriespeichers gehen. Wenn ein Batteriespeicher ...?“

Angaben in Prozent

Relevante Aspekte für die Kaufentscheidung - Gesamt

Langlebigkeit der Anlage, Gesamtkosten und Wirtschaftlichkeit sind die wichtigsten Aspekte im Rahmen einer Anschaffung. Der Herstellername sowie Designaspekte spielen nahezu keine Rolle.



* jeweils 5 Nennungen möglich

Basis: 838 Befragte, mit Interesse an Batteriespeichern

Frage 23 a/b: „Welche der folgenden Aspekte wären Ihnen bei einer möglichen Anschaffung eines Batteriespeichers am wichtigsten/wenigsten wichtig?“