

- Der Fintech Boom - Rückenwind für die Erneuerbaren?

greenXmoney.com

Die professionelle Handelsplattform für Erträge aus erneuerbaren Energien

Übersicht

- Was ist Fintech: **Begriffe** und **Kategorien**
- 1. Fintech verändert **Bankenwelt**
2. Greentech **S-Kurve**
- Greentech und Fintech in Fusion: Ergebnis **GreenFin?**
- Wer sind die **Gewinner** von Greentech und Fintech
- Ganzheitliche **Energieplattformen**

greenXmoney.com

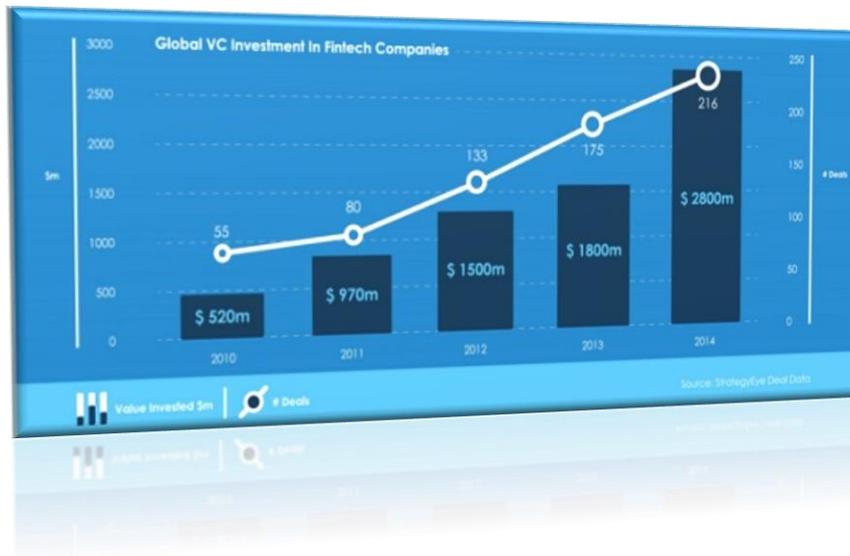
WAS IST FINTECH?

15.12.2015

Fintech – Begriff und Kategorien

FinTech steht für Financial Technology. Neue Technologien aus dem Online-Markt ersetzen zunehmend Finanzdienstleistungen.

FinTech wird begünstigt durch Entwicklungen von Big Data, Cloud Computing, aber auch durch die rasante Verbreitung von Smartphones, Laptops und Tablets.



- **E-Commerce & Mobile Payment**
- **Crowdinvesting, -funding, -lending**
- **Business Intelligence**, Verfahren und Prozesse zur systematischen Auswertung von (Finanz-) Daten

Fintech – Kategorien und Beispiele

Mobile Payment, Management & E-Commerce

- **Payment** Die Zunahme digitaler Geschäftsabschlüsse erfordert neue Bezahlmodelle mit geringen Transaktionskosten und einfacher Abwicklung  
- **Management** Mobile Verwaltung von Aktiendepots und Optimierung der persönlichen Investitionsstrategien durch Austausch mit Experten  
- **Banking** Mobile Kontoführung ohne Bankschalter, bedient das Kundenbedürfnis nach individueller, schneller und unkomplizierter Finanzverwaltung  

Fintech - Kategorien und Beispiele

Crowdinvesting, -funding, -lending

- Investing Projektfinanzierungen, die z. B. über eine Crowd realisiert werden können



- Lending Online-Vergleich flexibler Ratenkredite und Vergabe von Privatkrediten
außerhalb eines Finanzinstituts



Fintech - Kategorien und Beispiele

Business Intelligence

- Customer Service
Analyse von Energiekostentreibern, Datenverwaltung und „personal energy advisor“

- Unternehmenssoftware
Abwicklung sämtlicher Unternehmensprozesse und Echtzeit Datenplattform

- Software als Service
Banking Funktionen schnell in eigene Serviceangebote integrieren, Technologielösungen direkt für Finanzdienstleister
 

greenXmoney.com

- 1. FINTECH VERÄNDERT BANKENWELT**
- 2. GREENTECH S-KURVE**

1. Fintech verändert Bankenwelt

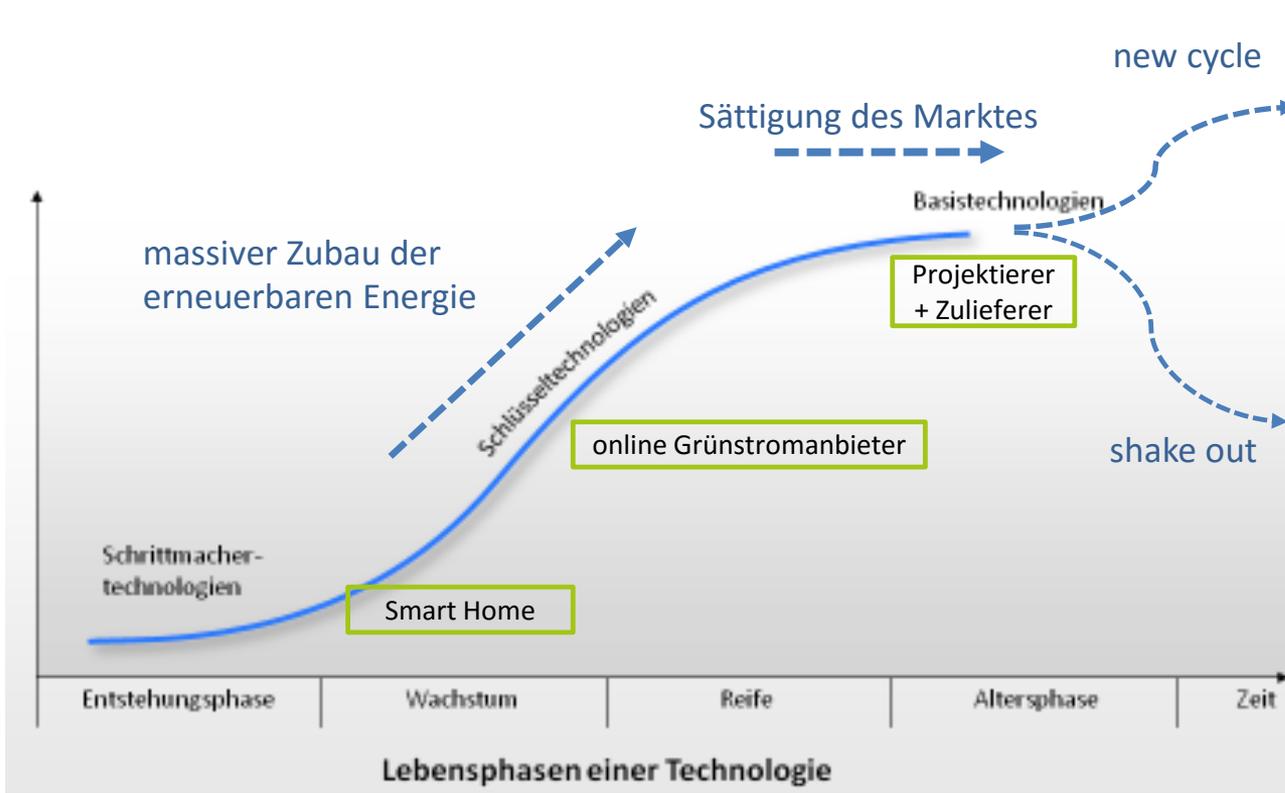
1. Schritt „Unbundeling the banks“

- **Zerlegung der Wertschöpfungskette**, einzelne Dienstleistungen werden konkurrenzfähiger angeboten
- **Technologische Innovationen** machen den Weg frei für neue Produkte (schnellere Zahlungswege, neu Investmentarten)
- Fintech-Unternehmen sind von **Regulatorien** weniger stark betroffen als herkömmliche Banken und sind deshalb agiler

2. Schritt „Rebundeling services“

- **Einzelteile werden an einem smarten Ort zusammengesetzt**, es wird eine neue technologische Plattform geschaffen
- **Front-End:** kundenorientiert, hoch innovativ und bequem für Kunden
- **Back-End:** schlanke, digitale Abläufe ohne Medienbrüche im Bereich Datenmanagement und -verwertung

2. Greentech S-Kurve



Energieunternehmen nutzen neue Technologien wie z.B. **Fintech** und eröffnen neue, größere Märkte

-- oder --

...gelangen in einen ruinösen **Kostenwettbewerb** u. gehen unter. Grund: Es gibt nur einen Kostenführer.

Greentech & Fintech in Fusion

Neue Technologien der Erneuerbaren
S-Kurve: Aufstieg oder Abstieg?

Fintechs Unbundling the banks
Rebundeling services?

Phase 1
Spezialisierung



hoher Kostendruck +
hohe Spezialisierung
= Innovationsdruck



Phase 2
Kombination

Integration aller Disziplinen: investieren – errichten – betreiben – erzeugen –
verbrauchen – zählen – kommunizieren – informieren – analysieren – bezahlen

Konsument? Teilhaber an gesamter Energie - Wertschöpfung
smart & live via one display & one access-



green X money

Ergebnis – GreenFin

1. Fintech gibt Greentech Branche Rückenwind und

2. Greentech gibt Fintech Branche neue Impulse



GreenFin

Es stellt sich allein die Frage: Wer sind die Gewinner dieser Entwicklung?

- Wer kann in seiner **Wertschöpfung** die neuen Dienstleistungen am besten integrieren?
- Wer hat die breiteste **Kundenbasis**, um sein Produkte am schnellsten zu lancieren?
- Wer hat die größte **Finanzkraft**, um lange genug durchzuhalten?
- Wer hat die größte **Innovationskraft**, um die neuen Tech-Produkte zu entwickeln?
- Welche Technologie/Firma ist am wenigsten von **staatlicher Regulierung** betroffen?

greenXmoney.com

ENERGIE-PLATTFORMEN

15.12.2015

Ganzheitliche Energie-Plattformen

Finanzierung - Erzeugung - Betrieb

- Projektierer lässt finanzieren
- Projektierer errichten
- Betrieb- & Energielieferung



Investments u. pers. Energiebilanz

- In (De-)vestment in Erneuerbare
- Übersicht: virtuelle Kraftwerke
- persönliche Energiebilanz



Energieverbrauch – Smart Home

- Einkauf, Analyse und Steuerung
- Ganzheitlicher Energieverbrauchsansatz

Kommunikation und Interaktion

- Einbindung von Social Media Aktivitäten der Verbraucher untereinander & via Medien

Bürger gelangen in Wertschöpfung: Demokratisierung d. Energie-, Finanzbranche

Fintech / Greentech Beispiel greenXmoney.com

Mein Kraftwerk		Profil	Transaktionen	Postbox	Verkaufen	
Typ	Name	Leistung *	Jahresertrag	Investition	Auszahlung **	Rendite **
	Schmiedeberg	13,77 kWp	13.494,60 kWh	9.500,00 €	1.388,02 €	4,12 %
	Wiblingen	10,86 kWp	10.642,80 kWh	10.000,00 €	1.580,50 €	6,14 %
	WEA Heukewald	4,00 kW	6.400,00 kWh	3.000,00 €	438,95 €	4,12 %
		28,63 kW	30.537,40 kWh	22.500,00 €	3.407,47 €	

* Spitzenleistung
 ** Angaben auf jeweiliger Jahresbasis

Mein Eigenverbrauch

Verkehr	17.183,44 kWh
Wärme	6.600,00 kWh
Strom	3.500,00 kWh
27.283,44 kWh	

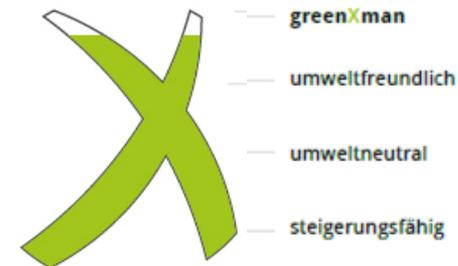


Mein Kraftwerk

Wind	6.400,00 kWh
Solar	24.137,40 kWh
30.537,40 kWh	



Energiebilanz



Bei der Energieproduktion aus regenerativen Quellen - wie Sonne und Wind - wird kein CO₂ freigesetzt.



Ihre CO₂-Einsparung
17,58 t

Bei der Energieproduktion in Atomkraftwerken fallen jährlich Tonnen von radioaktivem Abfall an.



Sie vermeiden radioaktiven Abfall
1,64 g

Die Erdölvorräte sind begrenzt, außerdem ist der Abbau von Erdöl mit Umweltverschmutzung verbunden.



Ihre Erdöl-Einsparung
3.053,7 l

Fintech - Wind in den Segeln der Energiewende



Fintech ist der Treiber u. Veränderer der Energiewende!

Wertschöpfungsschritte werden verstärkt in einer Plattform integriert, dadurch können Kosten drastisch gesenkt werden und der Bürger kann aktiv teilnehmen:

Ziel: Demokratisierung der Energie- und Finanzbranche

...sagt Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

green  money
THE GREEN WAY TO PROFIT

greenXmoney.com GmbH
Marlene-Dietrich-Straße 5
89231 Neu-Ulm
www.greenXmoney.com

T: 0731 – 985 88 640
F: 0731 – 985 88 511
info@greenXmoney.com