

# DEUTSCHLANDS STARTUP - SZENE:

## Sind FinTechs die Zukunft Frankfurts?

Nadja Marchesi und Eliana Zewdie, Q2 Wirtschaft – Herr Habermann



# Gliederung:

1. Das Startup-Ökosystem:  
Wer sind die Akteure?
2. Was sind FinTechs und welche  
Arten gibt es eigentlich?
3. Deutschlands Städte im  
Ranking
4. Nutzt Frankfurt sein  
Potenzial/Stärken?
5. Startup-Kultur in Deutschland
6. Deutschland im internationalen  
Vergleich
7. Maßnahmen zur Förderung der  
Frankfurter Startup-Szene
8. Auswirkungen auf soziale und  
wirtschaftliche Leistungsfähigkeit  
Frankfurts (Zukunftsszenario)
9. Anbindung an Hessens  
politische Ziele
10. Chancen der Fintech  
Revolution



# Das Startup-Ökosystem: Wer sind die Akteure?



# Das Startup-Ökosystem: Wer sind die Akteure?

## **Accelerator:**

- Schnelles Wachstum
- Zeitlich begrenzter Rahmen
- ▶ Externe Unterstützung für Gründerteams

## **Inkubator:**

- Ausgestaltung neuer Ideen
- Individuelles Entwicklungstempo
- ▶ Externe Unterstützung für Gründerteams

## **Company Builder:**

- Ideen entstehen meist „in house“
- Gründerteams werden intern oder extern gewählt

# Das Startup-Ökosystem: Wer sind die Akteure?

## **Der Venture-Capitalist:**

- Entwicklungshilfe für eine Unternehmensidee
- Ein sogenannter Venture-Capitalist finanziert ein junges Unternehmen in dem Wissen, dass das Unternehmen scheitern kann und er sein investiertes Geld verliert

## **3 Stufen der Entwicklung:**

- Seed-Finanzierung
- Early-Stage Finanzierung
- Later-Stage Finanzierung
- Exit

# Das Startup-Ökosystem: Wer sind die Akteure?

## Beispiele für Venture Kapitalisten in Frankfurt:



# Das Startup-Ökosystem: Wer sind die Akteure?

## Wer sind die Gründer?

Abb. 15: Geschlecht der Gründer/-innen (2013-2018)



● Männlich ● Weiblich

n-Werte: 1.547/1.827/1.220/885/903/454/245/111/92/173/94<sup>7</sup>

Rundungsdifferenzen möglich

<sup>7</sup> Bei den Auswertungen DSM 2016/2017/2018 machten die befragten Personen Angaben über 3.043/4.245/3.747 Gründer/-innen. In den Gründungsregionen Berlin/Hamburg/München/Rhein-Ruhr und Stuttgart/Karlsruhe machten die befragten Personen Angaben über 607/276/229/411/254 Gründer/-innen.

# Das Startup-Ökosystem: Wer sind die Akteure?

## Universitäten:

**Startup Hochschulnetz  
FrankfurtRheinMain**

---



**WiR** | Wissensregion  
Frankfurt Rhein Main

The logo consists of a blue rectangular background. On the left, the letters 'WiR' are written in a large, bold, white sans-serif font. To the right of 'WiR' is a thin white vertical line. To the right of the line, the words 'Wissensregion' and 'Frankfurt Rhein Main' are stacked vertically in a smaller, white sans-serif font.



# Was sind eigentlich Fintechs?

- Finanzdienstleistungen + Technologie  
= Fintech
- ▶ Finanzdienstleistungen werden mit  
Technologie verändert
- Neue datengetriebenen Geschäftsideen
- Spezialisierte und kundenorientierte  
Finanzdienstleistungen

# Welche Fintech-Arten gibt es eigentlich?

## 1. Banking: N26

Mobile Banking → Orts- & Zeitunabhängiges Handeln



## 2. Insurance: Moneysupermarket

Kundenorientierte Versicherungsmodelle  
(Vergleiche)



# Welche Fintech-Arten gibt es eigentlich?

## 3. Lending: Auxmoney

Online-Vergleiche & Crowdfunding

The logo for Auxmoney, featuring the word "auxmoney" in a dark blue, lowercase, sans-serif font. The "x" is stylized with a small gap in the middle.

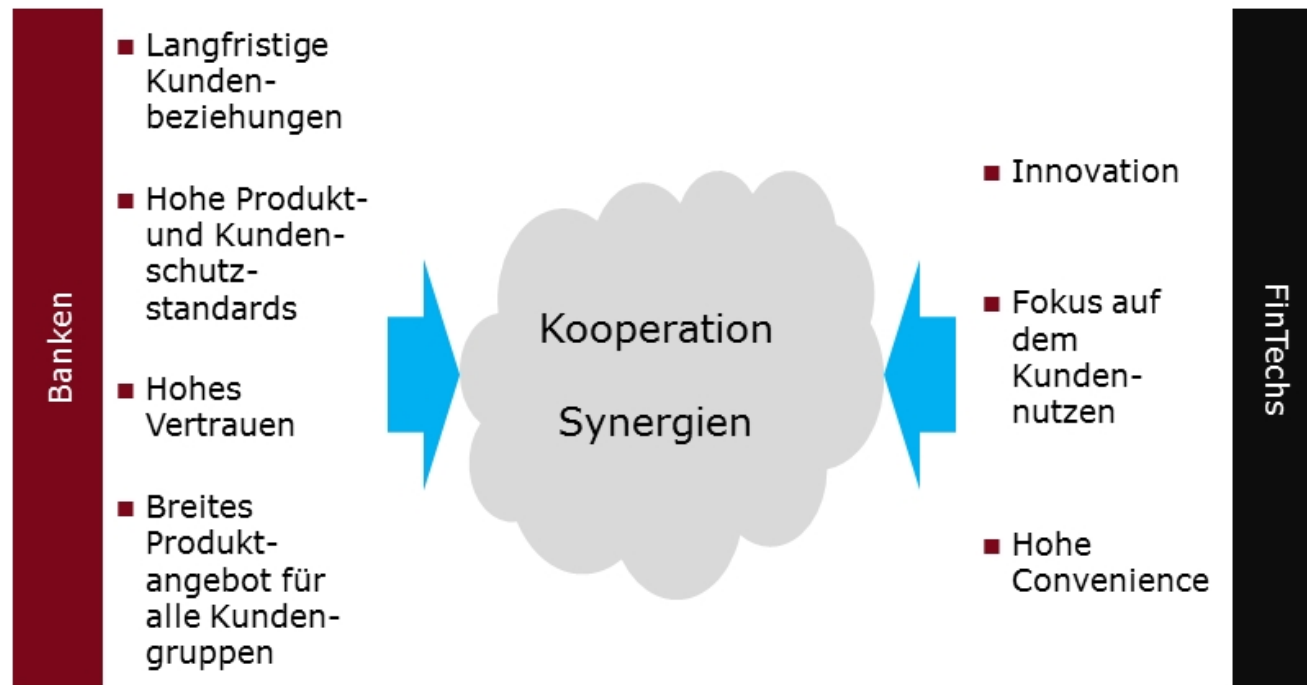
## 4. Payment, Trading & Investing: PayPal

Zahlungsverkehr, Wertpapierhandel,  
Vermögensverwaltung & Geldanlagen an Kunden  
anpassen/ individualisieren



# Kooperation von Banken und Fintechs

## Banken und FinTechs: Kooperation als Leitlinie der privaten Banken



# Kooperation von Banken und Fintechs

- Ziel: **Banken** bieten Fintechs **Zugang zu Privat- und Firmenkunden**
- Gegenleistung: erhalten **Zugriff auf die technischen Innovationen** der Start-ups
- Konkurrenz nur, wenn Fintechs **direkt an Sparer & Verbraucher** wenden
- **Drei von vier** Mittelständlern erwägen **kurzfristige Kredite** für operative Geschäft über digitale Anbieter
- **90 Prozent** der 1000 befragten Bundesbürger **skeptisch** gegenüber **Finanzdienstleistern aus FinTech-Branche**

# Kooperation von Banken und Fintechs

**Payment & Banking**

SPONSORED BY

Cooperation between Banks and Fintechs

LAST UPDATE 13. FEBRUARY 2019  
 WWW.PAYMENTANDBANKING.COM

|      |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|
| <br> |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|

# Wer sind die Revolutionstreiber in der Fintech Revolution?

- Banken sind sowohl **Treiber** als auch **Getriebene**
- Für Frontend Fintechs wie Robo-Advisor endet die Revolution
- Digitale Unternehmen **kontextualisieren Fintech-Revolution**
- GAFAs als **partielle Fintechs**
- Technologie als **Kerntreiber** der Fintech-Revolution
- Regulierung als **Innovationsbremse oder –beschleuniger**
- Kundenverhalten ist **kein Treiber** der Fintech-Revolution



# Städteranking

## 1. BERLIN:

- 179 Startups

- 734 Mio €

= 57 % des Venture Capitals



➡ *„Berlin ist im Vergleich zu anderen deutschen Städten in einer andere Liga, was Fintech-Gründungen angeht“*

- Arno Walter, CEO von comdirect



# Städteranking

## 2. MÜNCHEN:

- 62 Startups
- 155 Mio € Venture Capital
- Fokus: Proptech- Startups



**StartUp**  
**München**

# Städteranking

## 3. HAMBURG:

- 53 Startups
- 212 Mio € Venture Capital
- Fokus: Fintechs



# Städteranking

## 4. FRANKFURT:

- 58 Startups
- 48 Mio € Venture Capital
- Fokus: Fintechs
- Stärkste Wachstumsdynamik



# Frankfurt: Nutzung des Potenzials & der Stärken?

| <b>Potenzial &amp; Stärken:</b>                                | <b>Schwächen:</b>                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Viel öffentliche Förderung                                     | Engagement privater Investoren zu schwach                               |
| Zusammenarbeit innerhalb der Community                         | technologieorientierte Gründungen kein Förderschwerpunkt                |
| Internationale Vernetzung                                      | Ausbaufähige Kooperationen von Start-ups mit der etablierten Wirtschaft |
| Nähe zu den etablierten Banken                                 |                                                                         |
| Zahlreiche private Initiativen zur Unterstützung von Start-ups | Nicht ausreichend wahrgenommen                                          |

# Startup-Kultur in Deutschland

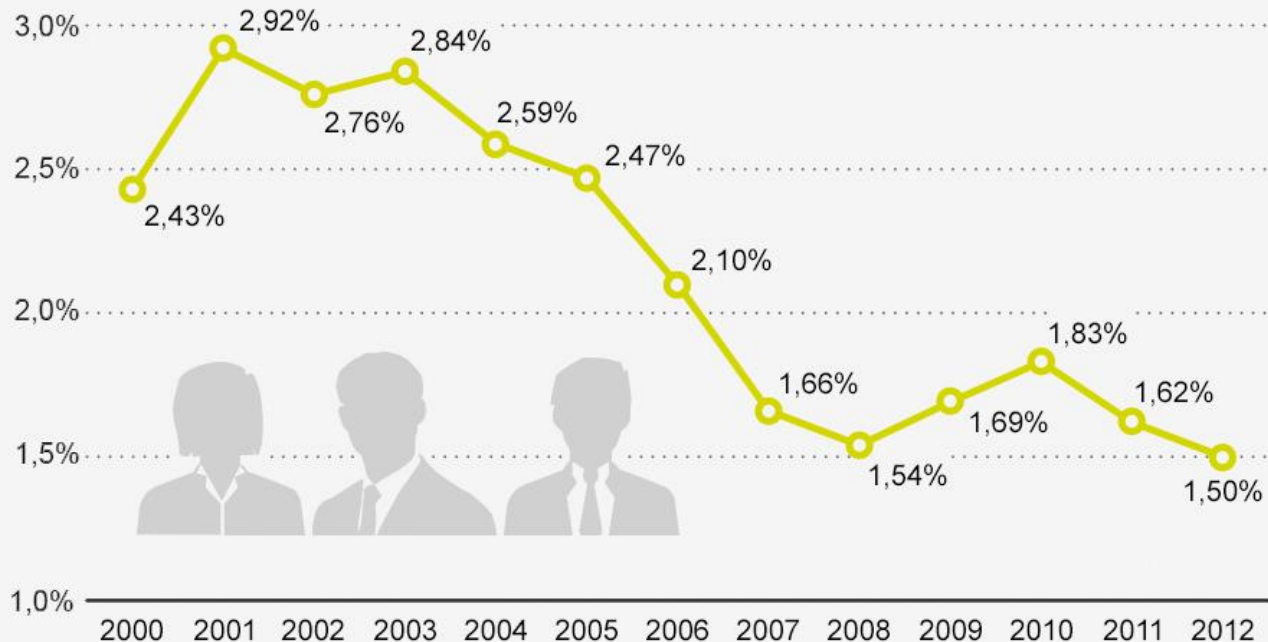
- 2015: Gesamtmarktvolumen der Fintech-Unternehmen 2,2 Mrd €
- Verbesserung der strukturellen Qualität der Gründungen



# Startup-Kultur in Deutschland

## Immer weniger Gründer in Deutschland

Anteil der Gründer an der Bevölkerung im Alter zwischen 18 und 65 Jahren





# Gründerszene: USA VS Deutschland

## Vorteile in den USA

- Offenes Bildungs- und Hochschulsystem mit verpflichtendem Studium Generale in den ersten zwei Jahren
- Interdisziplinäre Netzwerke ermöglichen neue Produktideen zu entwickeln
- Gute gesellschaftspolitische Rahmenbedingungen unterstützen Innovation:
  1. aktive Venture Capital Branche,
  2. Elitenförderung,
  3. positivere Gesellschaftskultur: aufgeschlosseneres unternehmerisches Risiko
- Ausgereiftes Mentorensystem



# Gründerszene: USA VS Deutschland



"So that's my presentation:  
Could I have 100 million for the startup?"

# Internationaler Vergleich

| Rank                                                                                | Country Name                   | Quantity Score | Quality Score | Business Score | Total Score |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------|----------------|-------------|
|  1 | <a href="#">United States</a>  | 14.066         | 31.826        | 9.000          | 54.892      |
|  2 | <a href="#">United Kingdom</a> | 2.056          | 6.686         | 9.000          | 17.742      |
|  3 | <a href="#">Canada</a>         | 1.261          | 6.586         | 9.000          | 16.847      |
| 4                                                                                   | <a href="#">Israel</a>         | 0.617          | 5.528         | 8.800          | 14.946      |
| 5                                                                                   | <a href="#">Germany</a>        | 1.075          | 3.259         | 9.000          | 13.334      |
| 6                                                                                   | <a href="#">Sweden</a>         | 0.284          | 3.469         | 9.000          | 12.753      |
| 7                                                                                   | <a href="#">Denmark</a>        | 0.184          | 3.107         | 9.000          | 12.291      |
| 8                                                                                   | <a href="#">Switzerland</a>    | 0.377          | 3.111         | 8.800          | 12.288      |
| 9                                                                                   | <a href="#">France</a>         | 0.705          | 2.512         | 8.800          | 12.016      |
| 10                                                                                  | <a href="#">Singapore</a>      | 0.144          | 2.646         | 9.000          | 11.790      |

# Maßnahmen:

## 1. Get Started:

- Bitkom (Digitalverband)
- = Internationalität
- Fokussiert auf IT-Startups
- ▶ Rahmenbedingungen für Startup-Gründungen verbessern

**getstarted**  
by bitkom

## 2. Main Incubator:

- Commerzbank
- Richtet sich an Early-Stage-Startups
- Kapital, Beratung, Infrastruktur & Zugang zu den Geschäfts- und Firmenkunden
- ▶ Unternehmensgründungen fördern

 **main**  
INCUBATOR

# Maßnahmen:

## 3. Unibator:

- „*Brutstätte der Innovation*“
- Goethe-Universität Frankfurt am Main
- Für: Studierende, Mitarbeiter/-innen und Alumni
- Fokus auf Fintech-Geschäftsideen

Unibator  
enabling innovation.



Goethe University  
Business Incubator  
Frankfurt am Main

# Maßnahmen: TechQuartier

- Gründung 2016
- Initiative des Hessischen Wirtschaftsministeriums
- Zentrale & unabhängige Anlaufstelle
- Communityfunktion
- Unterstützung aus Industrie, Wissenschaft & Politik
- ▶ Beste Voraussetzungen für Impulsgeber- & Koordinatorfunktion

# Maßnahmen: Masterplan

- Seit Februar 2018
- Zusammenarbeit: Politik, Wirtschaft & Wissenschaft
- 1000 Startups bis 2022:  
1/2 davon Fintechs
- 20 Millionen Investitionen
- ▶ Ziel: Frankfurt in 5 Jahren zu einem internationalen Fintech-Hub zu machen

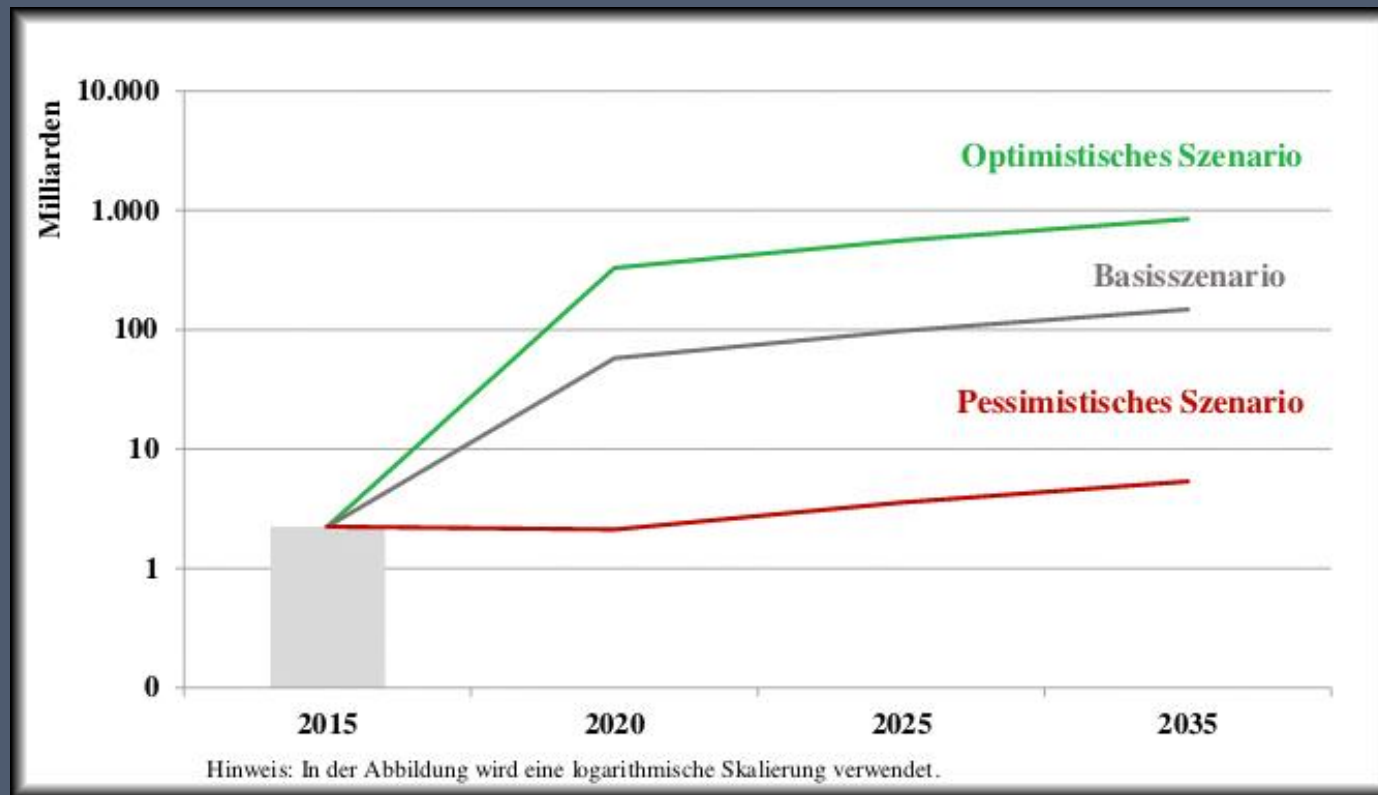
HESSEN



Hessisches Ministerium  
für Wirtschaft, Energie,  
Verkehr und Wohnen



# Die Fintech-Revolution hat gerade erst angefangen



Studie, die vom Bundesfinanzministerium beauftragt wurde prognostiziert FinTech-Boom (2016)



Basisszenario: Marktvolumen von FinTechs erhöht sich 2035 auf 148 Mrd. Euro



# Die Fintech-Revolution hat gerade erst angefangen

Zukunftsszenario zur sozialen und wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit Frankfurts:



# Anbindung an Hessens politische Ziele

- Hessen unterstützt die Digitalisierung des Handels, der Finanzen, der Dienstleistungen und des Handwerks
- Daher stellt sich die digitale Strategie Hessens diese Ziele:



# Chancen der FinTech Revolution

## Sozialisierung der Finanzdienstleistung:

- Digitalisierung von finanziellen Vorgängen bedeutet eine **wesentliche Senkung der Transaktions-, Personal- und Sachkosten in der Finanzwirtschaft**
- FinTechs bieten auch **Kleinanleger** die Möglichkeit, von **fortschrittlichen Geschäftsideen und lukrativen Immobilien zu profitieren**
- Größere Bevölkerungsschichten erhalten so **Zugang zu Finanzdienstleistungen, die ihnen bisher verschlossen waren**
- Fintechs ermöglichen auch mittleren & kleinen Unternehmen **besseren Zugang zu vielfältigeren Finanzierungsmöglichkeiten**

# Chancen der FinTech Revolution

## Frankfurter Beispiel zur ökologischen Bedeutung von Fintechs:

*„Wir stellen immer häufiger fest, dass unsere Investoren die Kombination aus Social Impact und Finanzanlage wichtig ist. Im Grunde genommen sind wir eine moderne Form von nachhaltigen Geldanlagen" - bettervest-Team*



**bettervest**  
*nachhaltig · effizient · rentabel*

# Chancen der FinTech Revolution

## Innovation:

- katalytischen Auswirkungen von FinTech:  
Potenzial eine **neue Ära des Wettbewerbs, der Innovation, der Arbeitsplatzschaffung und der Produktivität** in der Wirtschaft zu entfalten
- Frankfurter Beispiel: **Savedroid** hat eine App entwickelt, die verspricht, dass Kunden nur angeben müssen wie viel sie in einer Kryptowährung sparen wollen – und der Betrag wird dann einfach von ihrer Kreditkarte abgebucht.





# Unsere Quellen:

- ◉ [https://www.focus.de/regional/wiesbaden/landtag-wirtschaftsminister-al-wazir-plant-start-up-initiative\\_id\\_9124079.html](https://www.focus.de/regional/wiesbaden/landtag-wirtschaftsminister-al-wazir-plant-start-up-initiative_id_9124079.html)
- ◉ <https://de.marketscreener.com/COMDIRECT-BANK-AG-435892/news/Stadte-Ranking-Starkes-Wachstum-bei-deutschen-Fintech-Standorten-23450334/>
- ◉ <https://frankfurt-main-finance.com/fintech/fintech-in-rhein-main/>
- ◉ [https://deutscherstartupmonitor.de/fileadmin/dsm/dsm-17/daten/dsm\\_2017.pdf](https://deutscherstartupmonitor.de/fileadmin/dsm/dsm-17/daten/dsm_2017.pdf)
- ◉ <https://www.faz.net/aktuell/rhein-main/wirtschaft/hessen-beim-gruenden-nur-noch-mittelmaass-15613871.html>
- ◉ <https://www.pwc.de/de/startups/pwc-studie-startups-in-deutschland-2018.pdf>
- ◉ <https://t3n.de/news/fintechs-berlin-frankfurt-1131569/>
- ◉ <https://www.deutsche-boerse-cash-market.com/dbcm-de/primary-market/marktstruktur/segmente/scale>
- ◉ <https://www.gruenderszene.de/lexikon/begriffe/incubator?interstitial>
- ◉ <https://t3n.de/news/incubatoren-accelerator-startups-deutschland-655475/3/>
- ◉ <http://goetheunibator.de/unibator-info/startup-programm/>
- ◉ <https://frankfurt-main-finance.com/frankfurt-ist-der-finanplatz-der-kurzen-wege/>
- ◉ <https://frankfurt-main-finance.com/fintech/>
- ◉ <https://frankfurt-main-finance.com/wir-sollten-die-staerken-des-standorts-betonen-matthias-huebner-partner-bei-oliver-wyman-in-frankfurt-im-interview-zum-fintechgermanyaward-2019/>
- ◉ <https://frankfurt-main-finance.com/die-finanzwirtschaft-von-morgen-ist-digital/>
- ◉ <https://www.faz.net/aktuell/rhein-main/frankfurter-tech-quartier-frankfurt-will-zur-start-up-hochburg-werden-15451379.html>
- ◉ <https://finletter.de/fintech-in-frankfurt/>
- ◉ [https://wirtschaft.hessen.de/sites/default/files/media/hmwwl/180926\\_startupinitiative\\_0.pdf](https://wirtschaft.hessen.de/sites/default/files/media/hmwwl/180926_startupinitiative_0.pdf)
- ◉ [https://deutscherstartupmonitor.de/fileadmin/dsm/dsm-17/daten/dsm\\_2017.pdf](https://deutscherstartupmonitor.de/fileadmin/dsm/dsm-17/daten/dsm_2017.pdf)
- ◉ <https://main-incubator.com/>
- ◉ <https://techquartier.com/>
- ◉ <https://www.psp.eu/artikel/197/was-verbirgt-sich-hinter-fintech/>
- ◉ <https://www.gruenderszene.de/lexikon/begriffe/fintech?interstitial>
- ◉ <https://finletter.de/fintech-definition/>
- ◉ [https://cdn.statcdn.com/Infographic/small/15332\\_n.jpg](https://cdn.statcdn.com/Infographic/small/15332_n.jpg)
- ◉ <https://webdata-solutions.com/wp-content/uploads/2016/12/gruendende-frauen-esm-statistik.jpg>
- ◉ [http://infographic.statista.com/normale/infografik\\_3638\\_verteilung\\_von\\_fintech\\_unternehmen\\_in\\_deutschland\\_n.jpg](http://infographic.statista.com/normale/infografik_3638_verteilung_von_fintech_unternehmen_in_deutschland_n.jpg)
- ◉ [http://www.fintech-insurance.de/wp-content/uploads/2018/11/statistic\\_id444958\\_fintech-unternehmen-in-deutschland-nach-staedten-2015.png](http://www.fintech-insurance.de/wp-content/uploads/2018/11/statistic_id444958_fintech-unternehmen-in-deutschland-nach-staedten-2015.png)
- ◉ <https://www.auxmoney.com/de/finanzpilot/wp-content/uploads/2017/10/VentureGr%C3%BCndungen-e1520948615801.jpg>
- ◉ [https://infographic.statista.com/normale/infografik\\_6718\\_fintech\\_in\\_deutschland\\_n.jpg](https://infographic.statista.com/normale/infografik_6718_fintech_in_deutschland_n.jpg)
- ◉ <http://www.marketing-frankfurt-main.de/wp-content/uploads/2014/09/infografik-wirtschaftsstandort-frankfurt.jpg>
- ◉ Startup Region Frankfurt Rhein-Main Masterplan Kurzfassung
- ◉ <https://finletter.de/7430/die-fintech-revolution-hat-gerade-erst-angefangen>
- ◉ /
- ◉ [https://www.kas.de/c/document\\_library/get\\_file?uuid=d73480a0-8bc2-21ba-df16-74098c62cf5d&groupId=252038](https://www.kas.de/c/document_library/get_file?uuid=d73480a0-8bc2-21ba-df16-74098c62cf5d&groupId=252038)