

2 No Data, no Data Science

– Insights into Handling of Personal Data

(7) China Social Credit Scores





Business / Banking & Finance

Explainer | How an avalanche of rules buried Ant Group's US\$39.5 billion stock sale and looks set to reshape China's fintech landscape

- Ant Group will need months at least to assess the fallout from the regulatory shift, make the business compliant with new rules and update potential investors
- We lay out a timeline of the key events leading up to China halting Ant's IPO in Shanghai and Hong Kong at the eleventh hour



Alison Tudor-Ackroyd

Published: 8:00am, 7 Nov, 2020

Why you can trust SCMP

China exportiert ...



Künstliche Intelligenz – Wettlauf der Großmächte ZDF Doku
<https://www.youtube.com/watch?v=aZqmyCbY6Q0>

2 No Data, no Data Science

– Insights into Handling of Personal Data

Content:

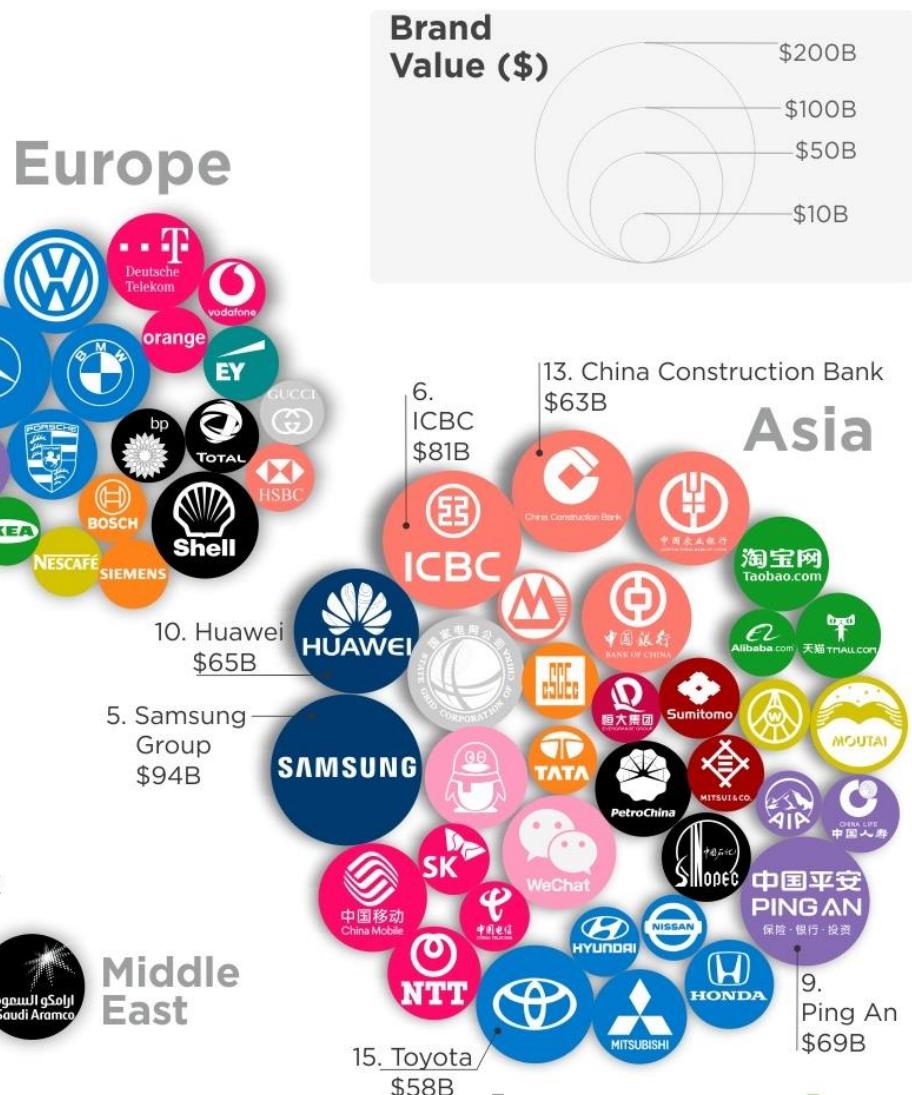
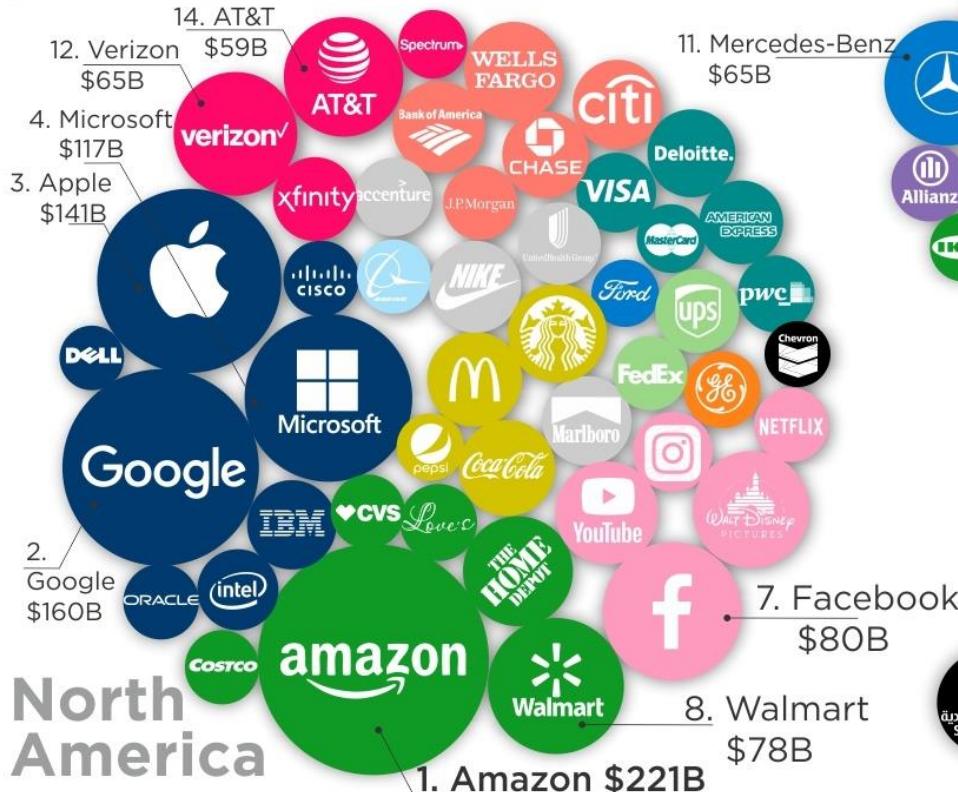
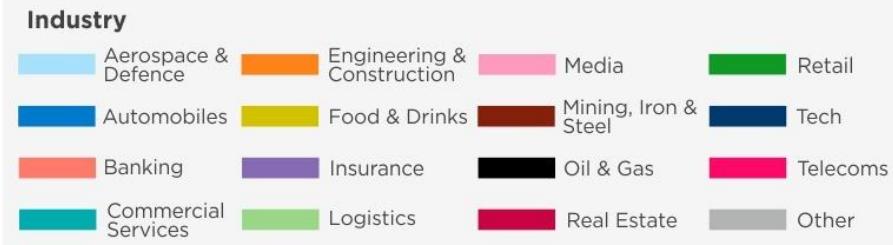
1. Motivation
2. Dilemma Social Media
3. Shitstorms & Cyberbullying
4. The Role of Influencers
5. Cambridge Analytica
6. Data Governance & Ethics,
Data Protection Rights
7. Social Scores
8. Summary

- Data is the new Oil.
- Attention is the Product.
- Social Media, the good / bad.
- China, the new Saudi-Arabia.



The Top 100 Most Valuable Brands in 2020

Companies by Brand Valuation Around the World



Article & Sources:

<https://howmuch.net/articles/top-100-most-valuable-brands-2020>

Brand Finance - <https://brandirectory.com>

Economist, 2018: Facial Recognition in China

The
Economist



authoritarian rule the country has

China geht über die SCHUFA-Idee hinaus...



Künstliche Intelligenz – Wettlauf der Großmächte ZDF Doku
<https://www.youtube.com/watch?v=aZqmyCbY6Q0>

China's social credit system has blocked people from taking 11 million flights and 4 million train trips



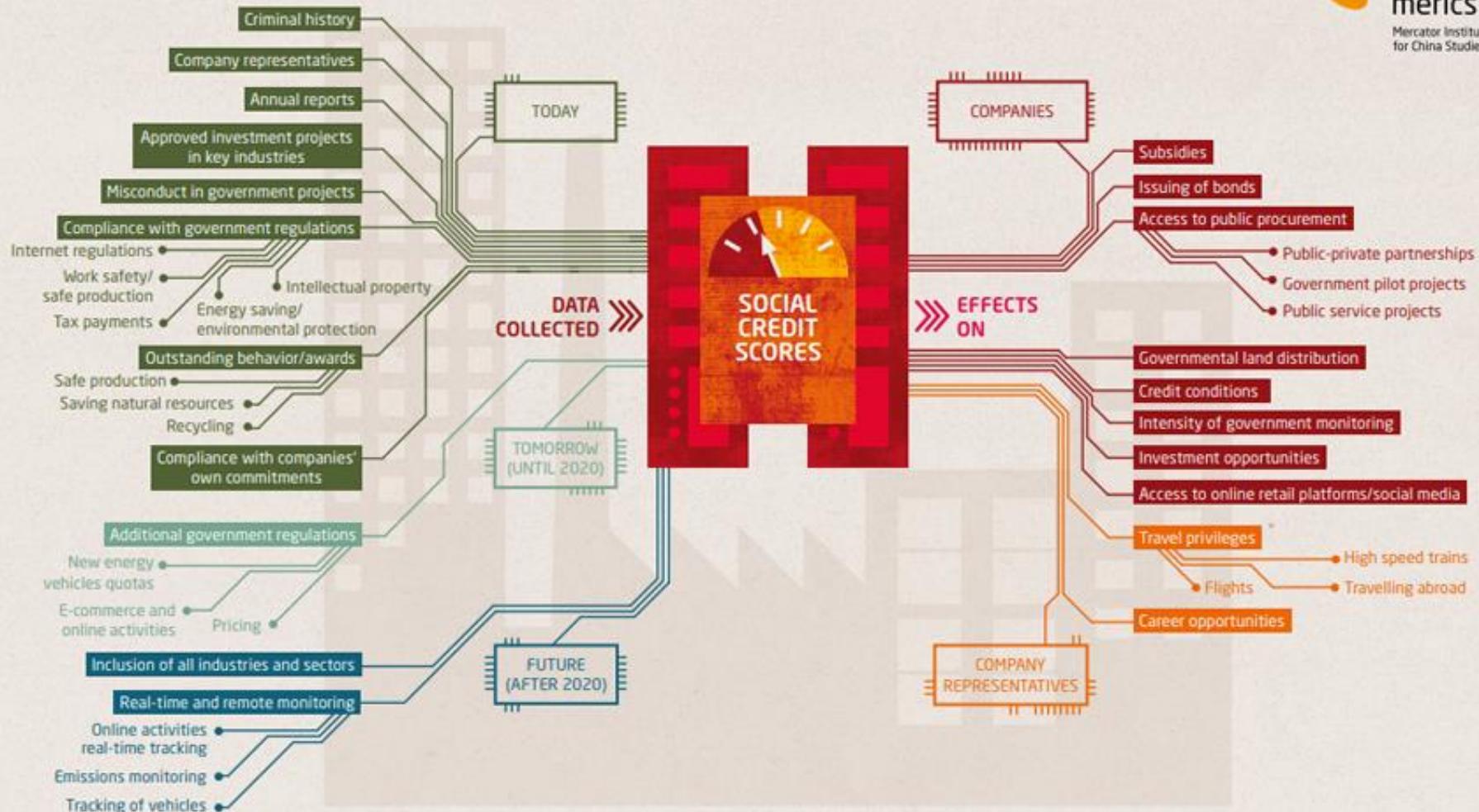
Tara Francis Chan, Business Insider
© 21.05.2018, 09:20

- The social credit system in China has blocked people from taking more than 11 million flights and 4 million train trips.
- The social credit system is used to punish citizens for bad behavior with numerous blacklists preventing them from traveling, getting loans or jobs, or staying in hotels, and even by limiting internet access.
- China intends to roll out a more comprehensive, national social credit system in 2020, which has gained comparisons to the show "Black Mirror."

Chinas Corporate Social Credit System (SCS)

China's tight grip on enterprises

Influencing business decisions via Social Credit Scores*



*Selection of data collected and exemplary effects of Social Credit Scores.

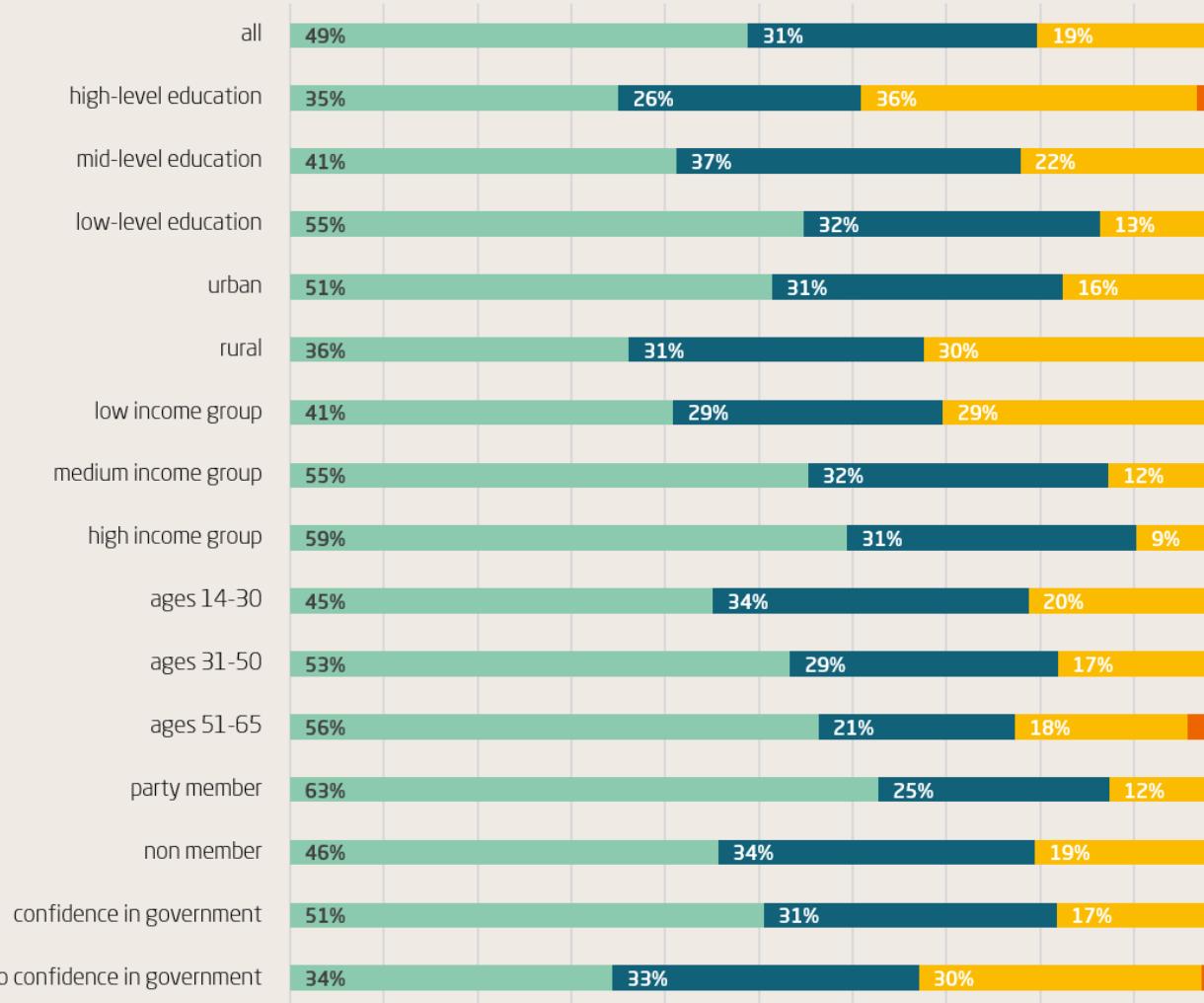
Source: Policy documents and regulations released by the Chinese central government since 2014.

Popularität des Scoresystems in China (2018)

"How much do you approve of social credit systems?"

Percentage of internet-connected Chinese citizens

■ strongly approve ■ somewhat approve ■ neither approve nor disapprove ■ somewhat disapprove ■ strongly disapprove



Note: Based on a survey of 2,209 internet-connected Chinese citizens, conducted from February to April 2018.

Source: Freie Universität Berlin.

Hajo Schumacher, Autor Buch „Kein Netz“



„Casey Newton, ... der hat ... von einer **Facebook-Mitarbeiterin** berichtet, die war zuständig so für **Ethik der internationalen Kontakte** und die ist ... **schreiend weggerannt**, weil sie gesagt hat, hey, was ich gesehen habe, **wie viele Regierungen Facebook gegen die eigenen Bürger einsetzen**, also um das **eigene Wahlvolk oder unterdrückte Volk zu manipulieren**, das ist schon **ganz schön derbe**.

Und wir sagen immer **China** und die **Uiguren** und **Social Score** und was die **Chinesen** da alles tun, um ihr **Volk zu unterdrücken**. Die **entscheidende Frage** ist, sind die **Mittel und Methoden**, die da gerade aus dem **Silicon Valley** kommen siehe Palantir, 17 Milliarden Privatisierung von ich sag mal **Staatsmonopol auf Gewalt und Sicherheit**... Geht das nicht in die ganz **ähnliche Richtung**?

Also begegnen sich der **Überwachungskapitalismus** westlicher Prägung und fernöstlicher Prägung ... nicht irgendwo und enden in so einer **Diktatur**?“

... und China ist das neue Saudi-Arabien

zdf.info



Künstliche Intelligenz – Wettlauf der Großmächte ZDF Doku
<https://www.youtube.com/watch?v=aZqmyCbY6Q0>

Jack Ma: No Value to Society?

Ein Vergleich der Tech-Giganten Chinas

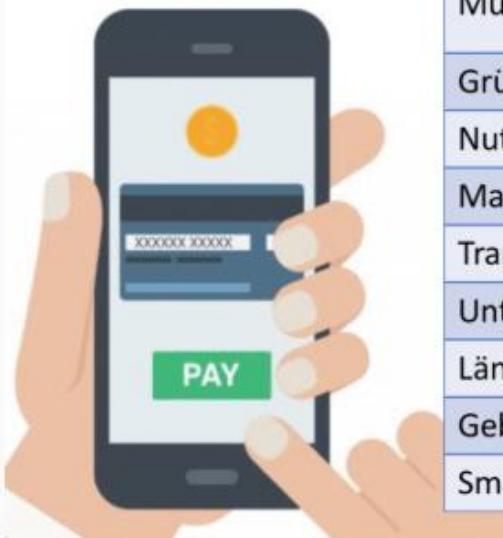
Bargeld hat Hunderte von Jahren gebraucht, um seinen Status als gemeinsames Handelsmedium zu etablieren, aber in China wird es mittlerweile wohl langsam obsolet. Ersetzt wird es durch die allgegenwärtigen QR-Code-basierten mobilen Zahlungslösungen von Internet-Giganten wie Alibaba, Tencent und UnionPay.



Alipay



WeChat Pay

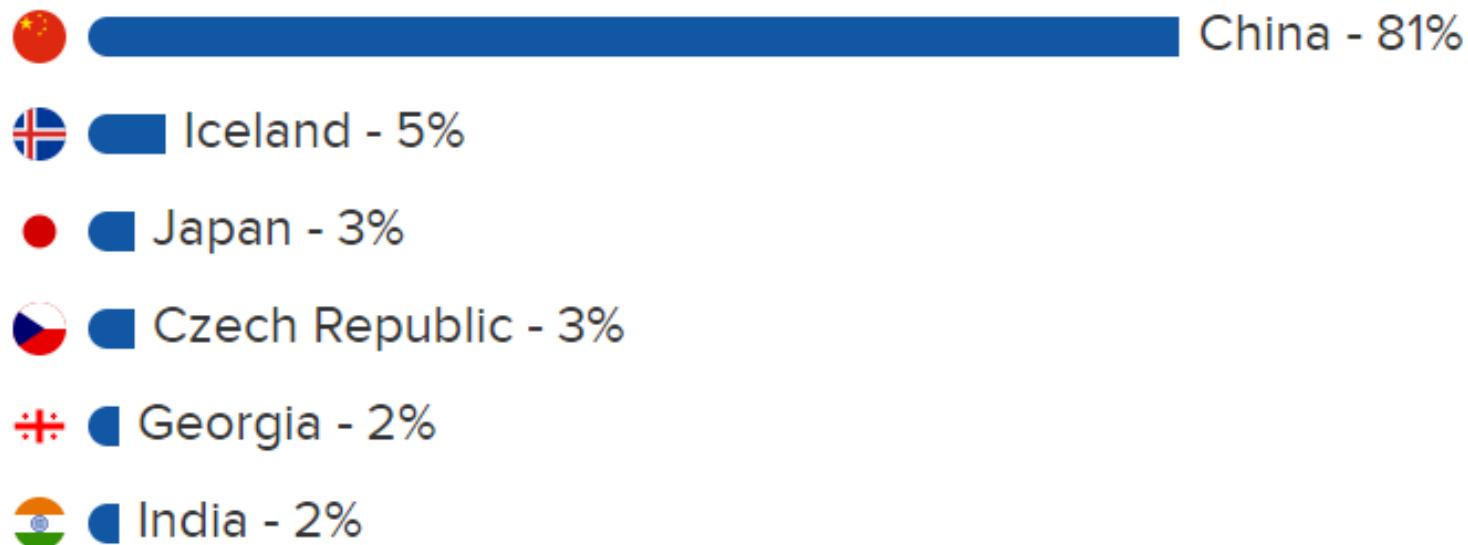


Muttergesellschaft	Ant Financial Service Group	Tencent
Gründung	2004	2015
Nutzerzahlen	600 Mio	806 Mio
Marktaufteilung	61,5%	30,5%
Transaktionsvolumen	\$1,7 Billionen	\$1,2 Billionen
Unterstützte Währungen	18	9
Länder	110	25
Gebühren bei Abhebung	0,1% ab RMBY 20.000	0,1% ab RMBY 1000
Smartphone Kompatibilität	Alle Smartphones	Alle Smartphones

Pool Concentration in China

Before we get into the best mining pools to join, it's important to note that most mining pools are in China. Many only have Chinese websites and support. Mining centralization in China is one of Bitcoin's biggest issues at the moment.

There are about 20 major mining pools. Broken down by the percent of hash power controlled by a pool, and the location of that pool's company, we estimate that Chinese pools control ~81% of the network hash rate:





MOBILITY IN CHINA

THE SHARED ECONOMY FOR CARS IS BOOMING

CAR OWNERSHIP IS RARE



China has only 1 car for every 7 people



1 car per 1.25 people



1 car per 2 people



About

150,000,000

Chinese have a driver's license
but don't own a car

RENTING IS STILL UNCOMMON

China has just

0.4 rental cars per 1,000 people

(compared to approx. 3.5 in Western Europe)

SHARING IN GENERAL IS HUGE

Sharing apps for just about everything – strollers, umbrellas, battery packs, books and even folding chairs! – are flourishing

Roughly 10% of the Chinese vehicle fleet is "shared" in the form of taxis, rental cars, ride hailing etc.

(compared to approx. 1% in Western markets)



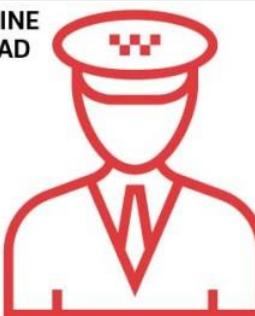
TAXI AND LIMOUSINE USE IS WIDESPREAD

China has about
12 times as many
taxis as the USA

(adjusted for the ratio
of taxis to the total car parc)



CHINA



Since their launch, ride hailing services have exploded. Didi China has around **8 times** more rides per day than Uber worldwide



Taxi rides in Beijing and Shanghai cost about half what they do in New York (adjusted for purchasing power)

CAR SHARING COULD BE EVEN BIGGER!

Vast potential for car sharing business (hourly-based car rental) through both organic growth and conversion from other mobility segments

Time spent traveling
(thousands of journeys per day)

x40

40

1,600

2015

2020e

Als Verkäufer auf Plattformen Geld verdienen...

AliExpress™

NO.4 WHITE Store

Top-Marke 98.3% Positive Feedback

+ Follow

813 Follower

MARKENWOCHE

Auf AliExpress

Verk.

~~SHOP NO.4 WHITE~~

Can be manufactured according to customer requirements

Manufacturers to replace shipments

Startseite des Shops

Produkte ▾

Verkaufsartikel

Meistverkaufte

New Arrivals

Bewertung



Multifunktions Frauen Reisetasche Hohe Qualität Wasserdichte Tragbare Kulturbetuel weibliche Kosmetische Veranstalter Beutel Hängen Waschen Taschen

 4.7 ▾ 100 Bewertungen 171 Bestellungen

US \$5.47 US \$6.92 -21%

Farbe:



Menge:

- 1 + Weitere 2% Rabatt (2 Stücke oder mehr)
66427 Stücke verfügbar (200 Stücke höchstens pro Kunde)

Kostenloser Versand

nach Germany mit China Post Registered Air Mail ▾

Voraussichtliche Lieferung am 11/19 ⓘ

Jetzt kaufen

In den Einkaufswagen

2401



 60-Tage Käuferschutz
Geld-Zurück-Garantie

Als Verkäufer auf Plattformen Geld verdienen...

AliExpress™

Mirar Store

77.7% Positive Feedback

+ Follow

45 Follower

MARKENWOCHE

Auf AliExpress

Verk

Mirar Store

Startseite des Shops

Produkte ▾

Verkaufsartikel ▾

Meistverkaufte

Bewertung



Donne Moda Leder Uhr Luxus Analog Quarz Armbanduhr Casual Kristall armbanduhr Armbanduhr Regarder

1 Bestellung

US \$2.37 US \$3.64 -35%

Sofortiger Rabatt: US \$1.00 Rabatt bei Einkauf in Höhe von US \$11.00 ▾

US \$3.00 Coupon Für Neue Benutzer

US \$1.00 Rabatt auf US \$8.00

Holen Sie sich Coupons

Farbe:



Menge:

- 1 +

Weitere 1% Rabatt (5 Stücke oder mehr)
549 Stücke verfügbar

Kostenloser Versand

nach Germany mit China Post Ordinary Small Packet Plus ▾

Voraussichtliche Lieferung am 12/02 ⓘ

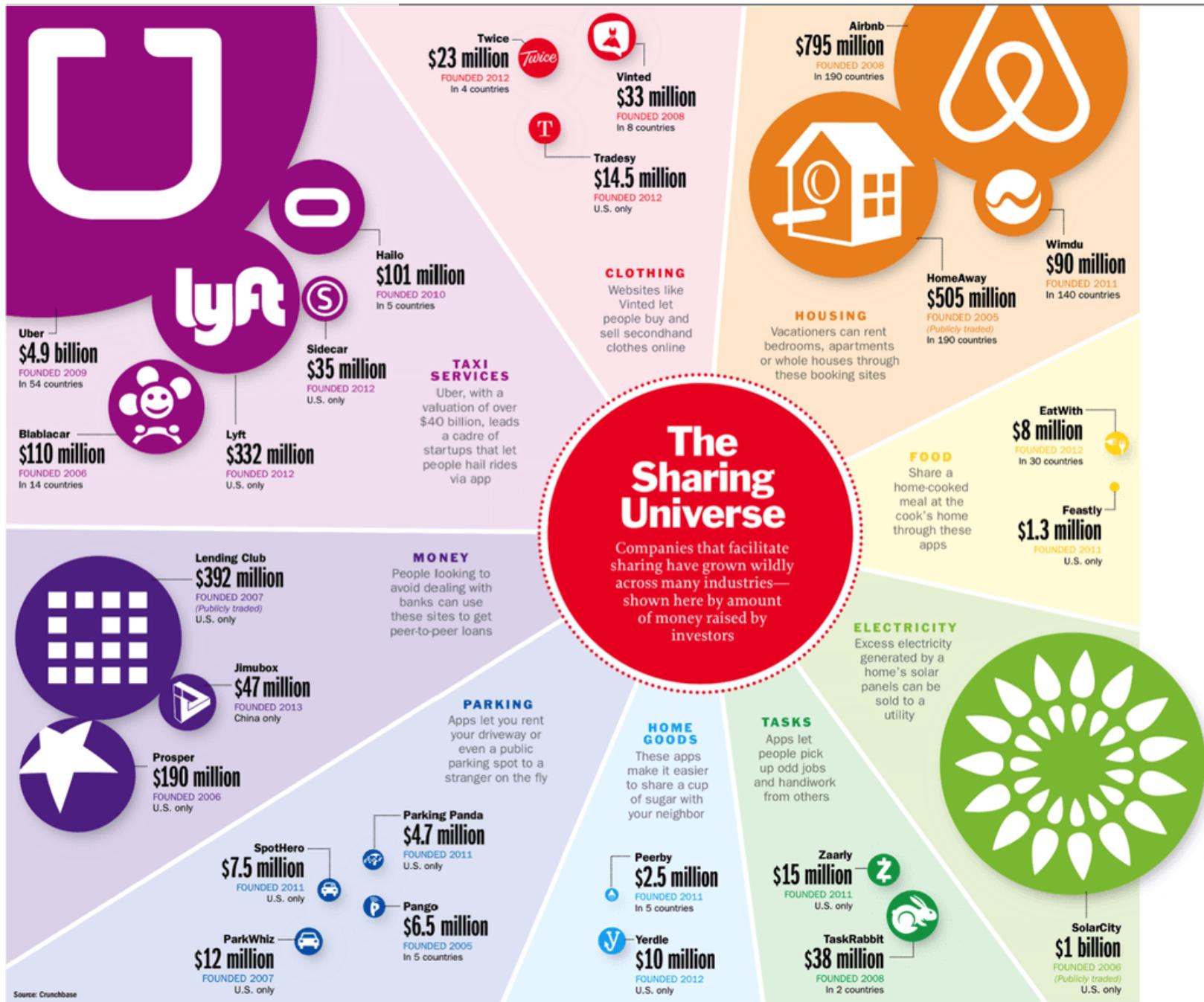


Jetzt kaufen

In den Einkaufswagen



Sharing Economy



Pekings Giga-Flughafen Beijing Daxing Airport feiert Eröffnung

Nach 4 Jahren Bauzeit feiert der neue Flughafen der Superlative in Peking seine Eröffnung. 45 Millionen Flugreisende pro Jahr sollen am Daxing International Airport befördert werden. Wir stellen den neuen Flughafen der chinesischen Hauptstadt vor.

< 1 / 3 >



Das Design des geplanten Giga-Airports in Peking stammt vom Architekturbüro der britischen Stararchitektin Zaha Hadid (1950-2016).

DRONE SURVIVAL GUIDE

