The background is a stylized illustration of the Great Wall of China. The wall is made of red bricks and winds across the landscape. In the foreground, a person with long dark hair, wearing a yellow long-sleeved shirt and dark pants, stands on a white ladder leaning against the wall. They are holding a smartphone up to take a picture of the landscape. The background features rolling green hills under a light blue sky with soft, white clouds. On the far left, a portion of the Chinese national flag (red with yellow stars) is visible. The overall style is clean and modern.

# 防火长城 / 金盾工程

Die große Firewall von China / Projekt „Goldener Schild“

Quelle: <https://images.app.goo.gl/SgPBoRF674TXdAJGA>

# Die große Firewall in

- KPCh verteidigt Projekt → Bestrebungen „für das Volk“, um freien Datenverkehr zu kontrollieren
- Laut Amnesty International → Menschenrechtsverletzung
- Tech-Giganten (Microsoft, Google oder Yahoo) kooperieren mit Chinesen
  - **WARUM?!?**
- Suche nach neuen großen Absatzmärkten
  - Yahoo: Versorgte chinesische Regierung mit Benutzerinformationen der eigenen Dienste
  - Google: Veröffentlichte zensierte, internationale Version der Suchmaschine in China
  - Microsoft: Abschaltung eines freien Blogs nach Regierungsanfrage aus China
- Firmen verstoßen dabei sogar gegen eigene Firmenpolitik
  - „MacLaughlin (Google director) said, that the deletion is not compatible with the Google mission, but if Google wants to operate in China, they'd have to remove some results from china.cn in order to carry out local laws.“

# Firmen in der Bredouille

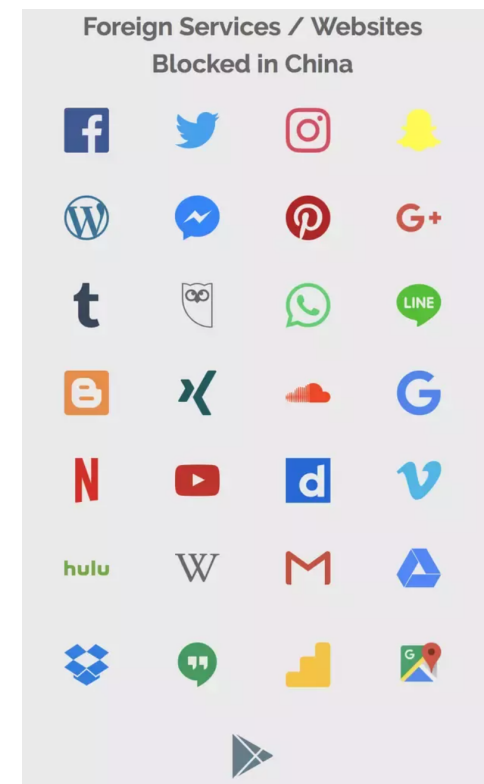
- „Unsere Marktposition in China wird die Chines\*innen positiv beeinflussen“
- Anstatt der Durchsetzung gewisser westlicher Standards → Beugung vor dem chinesischen Regime
- Nach dem Motto → **„Koste es was es wolle – wir sind in China!“**
- **Westliche Firmen geraten of in Erklärungsnot:**
  - Beispiel Journalist Shi Tao
  - Inhaftiert für 10 Jahre nach dem Versand einer E-Mail
  - Unterzeichnete Erklärung zur Selbstdisziplin für die chinesische Internetindustrie
  - Yahoo und Google mischten sich lange Zeit nicht ein
  - Yahoo wies auch nach längerer Zeit jegliche Verantwortung von sich
  - Google kündigte doppelte Qualitätsstandards bei Zusammenarbeit mit China an



Quelle: <https://images.app.goo.gl/4TbEgjf4ianR5etx5>

# Applikationen

facebook.com, twitter.com, instagram.com, pinterest.com, tumblr.com, snapchat.com, picasa.google.com, flickr.com, meet.google.com, hootsuite.com, pscp.tv, xing.com, deviantart.com, plurk.com, twister.net.co, badoo.com, disqus.com, gab.ai, tinder.com, blogger.com, wordpress.com, fc2.com, urbansurvival.com, gmail.google.com, google.com, duckduckgo.com, baidu.com, yahoo.com, startpage.com, messenger.com, slack.com, whatsapp.com, telegram.org, line.me, kakaotalk.com, signal.org, youtube.com, netflix.com, vimeo.com, dailymotion.com, twitch.tv, vevo.com, pandora.com, spotify.com, hulu.com, soundcloud.com, hbo.com, playstation.com, fox.com, nbc.com, bet365.com, eonline.com, epix.com, fxnetworks.com, syfy.com, nytimes.com, bbc.com, ft.com, wsj.com, bloomberg.com, reuters.com, independent.co.uk, lemonde.fr, lequipe.fr, news.google.com, theguardian.com, edition.cnn.com, liveleak.com, theepochtimes.com, businessinsider.com, sponichi.co.jp, nrk.no, yomiuri.co.jp, wikipedia.org, wikileaks.org, drive.google.com, docs.google.com, calendar.google.com, dropbox.com, shutterstock.com, slideshare.net, slack.com, istockphoto.com, archive.org, scribd.com, thepiratebay.org, isohunt.com, android.com, medium.com, linkedin.com, quora.com, github.com, t.co, rakuten.co.jp, amazon.co.jp, nicovideo.jp, ustream.tv, radioaustralia.net.au, boxun.com, lesoir.be, ntdtv.com, radio.garden, sonymusic.co.jp, allmovie.com, amnesty.org, rsf.org, falundafa.org, minghui.org, livestation.com, cultureunplugged.com, vpncoupons.com, thetibetpost.com, radiovner.com, atc.org.au, tibet.net, mendelej.com, thecim.org, aba.org, jpl.nasa.gov, mega.nz, instafreebie.com, rfa.org, time.com, bigcommerce.com, sportkin.com, ndr.de, greatfire.org, pixiv.net, quozr.com, spiegel.de, agnesb.fr, gettyimages.com, flipboard.com, flitto.com, hoovers.com, kendatire.com, monster.com, thebodyshop-usa.com, download.cnet.com **uvm.**



Quelle: <https://images.app.goo.gl/z7CmfqdnV8cnyz7>

# Techniken

## • **Blockieren von IP-Adressen**

- chinesische Regierung führt bei unerwünschten Websites **IP-Adressblockade** durch → einfach und wirksam
- Methode kann umgangen werden → Anwender verwendet Proxy außerhalb von China
- Chinesische Regierung kennt häufig benutzte Proxys → ebenfalls auf „schwarzer Liste“

## • **Filtern und Blockieren von Schlüsselwörtern**

- IP-Pakete werden durch Backbone-Router auf „kritische“ Wörter (z.B. Falun-Gong) untersucht
- Mechanismus blockiert regimekritische Webseiten außerhalb des Staatsgebietes
- Durch die Verwendung von VPN/HTTPS konnte dieser Mechanismus umgangen werden
- Protokolle können generell gesperrt werden (VPN-Protokolle z.B. IPsec seit 2015 gesperrt)

## • **Rolle der westlichen Internetwirtschaft**

- Westliche Unternehmen filtern Ergebnisse der Suchmaschinen → zensurrelevante Treffer werden nicht aufgeführt
  - Aktive Unterstützung der Zensurpolitik der KPCh
- Stichworte wie „Demokratie“, „Menschenrechte“, „Tibet“ usw. sind für chinesische Nutzer zensiert (nur regierungskonforme Treffer)

# TikTok (ByteDance)

- App bestes Beispiel dafür, wie soziale Medien zum Schauplatz der Geopolitik werden
- Die App ist kein Spionagewerkzeug der KPCh
  - Aber Nutzerdaten können über Partner-Unternehmen nach China fließen
  - Daten sind dort vor einem staatlichen Zugriff nicht sicher
- TikTok griff auf iPhones auf die Inhalte der Zwischenablage zu (selbst im Hintergrund) → machen auch Apps wie New York Times, Reuters oder Stern
- TikTok speichert GPS-Daten, Kontaktdaten Fotos, Videos und persönliche Informationen
- 2018 steckte ByteDance schon einmal in der Krise
  - KPCh nahm zwei ihrer wichtigsten Apps (Jinri Toutiao & Neihuan Duanzi) in China offline
  - CEO Zhang veröffentlichte daraufhin einen offenen Brief
  - Entschuldigte sich dafür, die „sozialistischen Grundwerte“ der chinesischen kommunistischen Partei nicht respektiert zu haben und von der „Lenkung der öffentlichen Meinung“ abgewichen zu sein (Parteipropaganda). „Wir haben eine übermäßige Betonung auf Technologie gelegt“, schrieb Zhang, „und wir haben nicht berücksichtigt, dass Technologie vom sozialistischen Grundwertesystem geführt werden muss.“



Quelle: <https://images.app.goo.gl/ffa5vm8tjzrcKUUC7>

# WeChat

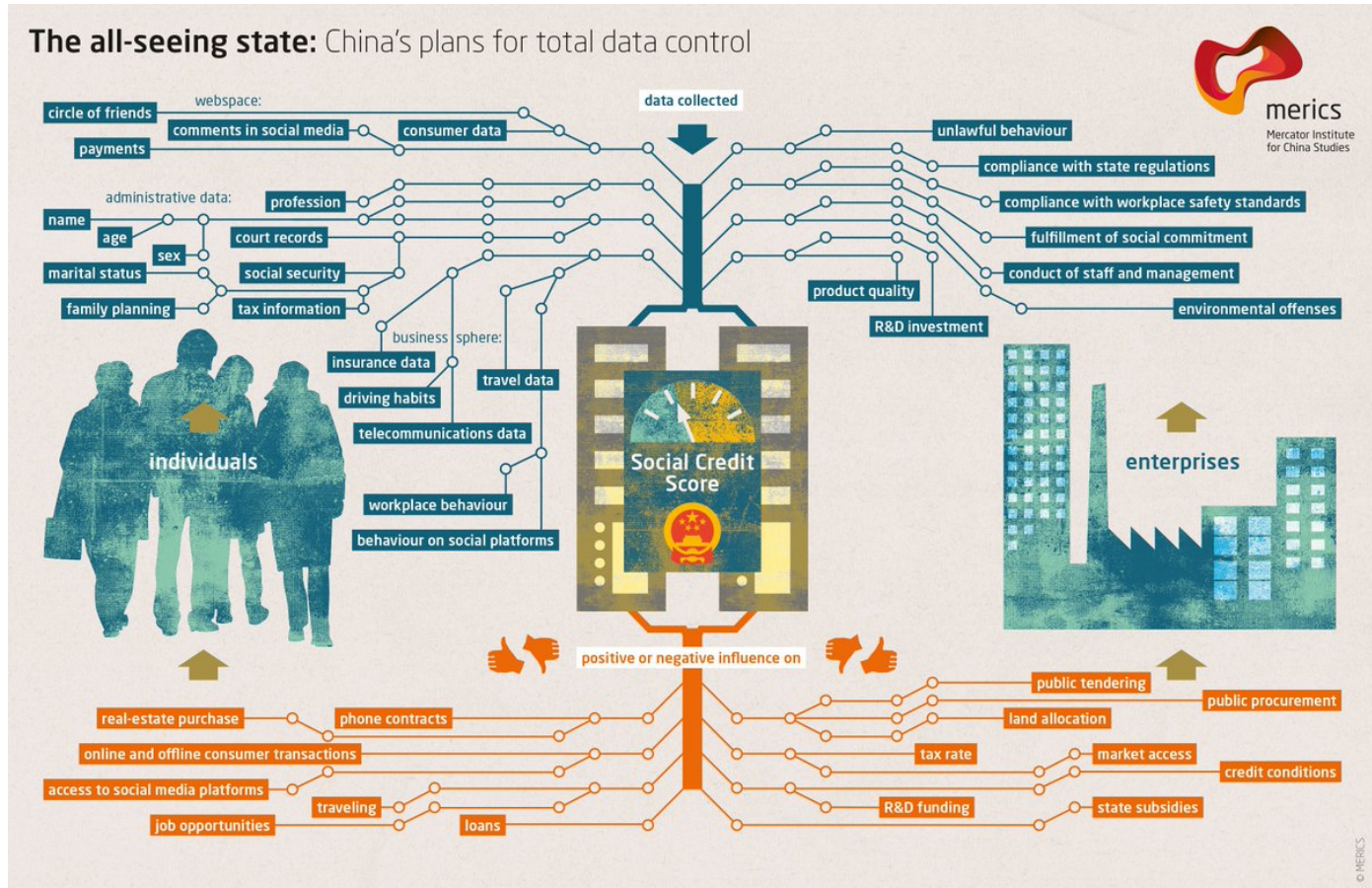
- 2011 gegründet als Pendant zu WhatsApp
- Umfangreicher Funktionsumfang (für Instant-Message-Dienst):
  - **WeChat Pay** → Bezahldienst ermöglicht kontaktlose Bezahlung via Smartphone (ca. 600 Millionen User) selbst bei den kleinsten Läden
  - **Bestellungen mit WeChat** → Online-Bestellungen oder offline Shopping (Bündelung von Einkaufsmöglichkeiten und Bezahlungen)
  - **Rechnungen und Netbanking mit WeChat** → in Deutschland verschiedene Bankapps notwendig, um Rechnungen zu begleichen oder Überweisungen zu tätigen
  - **WeChat Video** → Videotelefonie wie FaceTime oder Skype (wird mit WeChat Enterprise gekoppelt → kostenpflichtig)
  - Die chinesische Regierung kann WeChat-Informationen speichern und Nachrichten auf kritische Inhalte überprüfen
  - Gründung von WeChat in China kein Zufall → bessere Analysemöglichkeiten als im Westen.
  - Des Öfteren kommt es vor, dass Nachrichten zensiert werden oder gar nicht beim Empfänger ankommen



Quelle: <https://images.app.goo.gl/Xz4UbH5AmH643YCRA>

# Social-Credit-System

- Chinesischer „Techno-Autoritarismus“
- Basis-Punktekontingent: 1.000 P.
- Punkte für „gute Leistungen“
  - Maximum: 1.300 P.
  - Bevorzugung bei Schulen und Anstellungen
  - Bessere Kredite oder Gehaltserhöhungen
  - Kostenlose Mieträder bzw. Mietautos oder Fitnessstud.
- Abzüge bei „schlechten Leistungen“
  - Minimum: 600 P.
  - Ausschluss von Flügen oder Bahnreisen
  - Begrenzter Zutritt bei öffentlichem Verkehr
  - „Public shaming“ auf öffentlichen Bildschirmen oder online
- Könnte in Schwellenländern Nachahmer finden



Quelle: <https://images.app.goo.gl/UoE4TFedEMz3naaX9>