

# Nahverkehr

- In den 1990er Jahren gab es umfangreiche Bauarbeiten
  - Somit wurden sechsspurige Hochautobahnen und neue Brücken gebaut
- Busse sind überfüllt, Straßen verstopft
- Am 10. April 1995 wurde der erste 16,1 Kilometer lange Abschnitt der Metro Shanghai gebaut



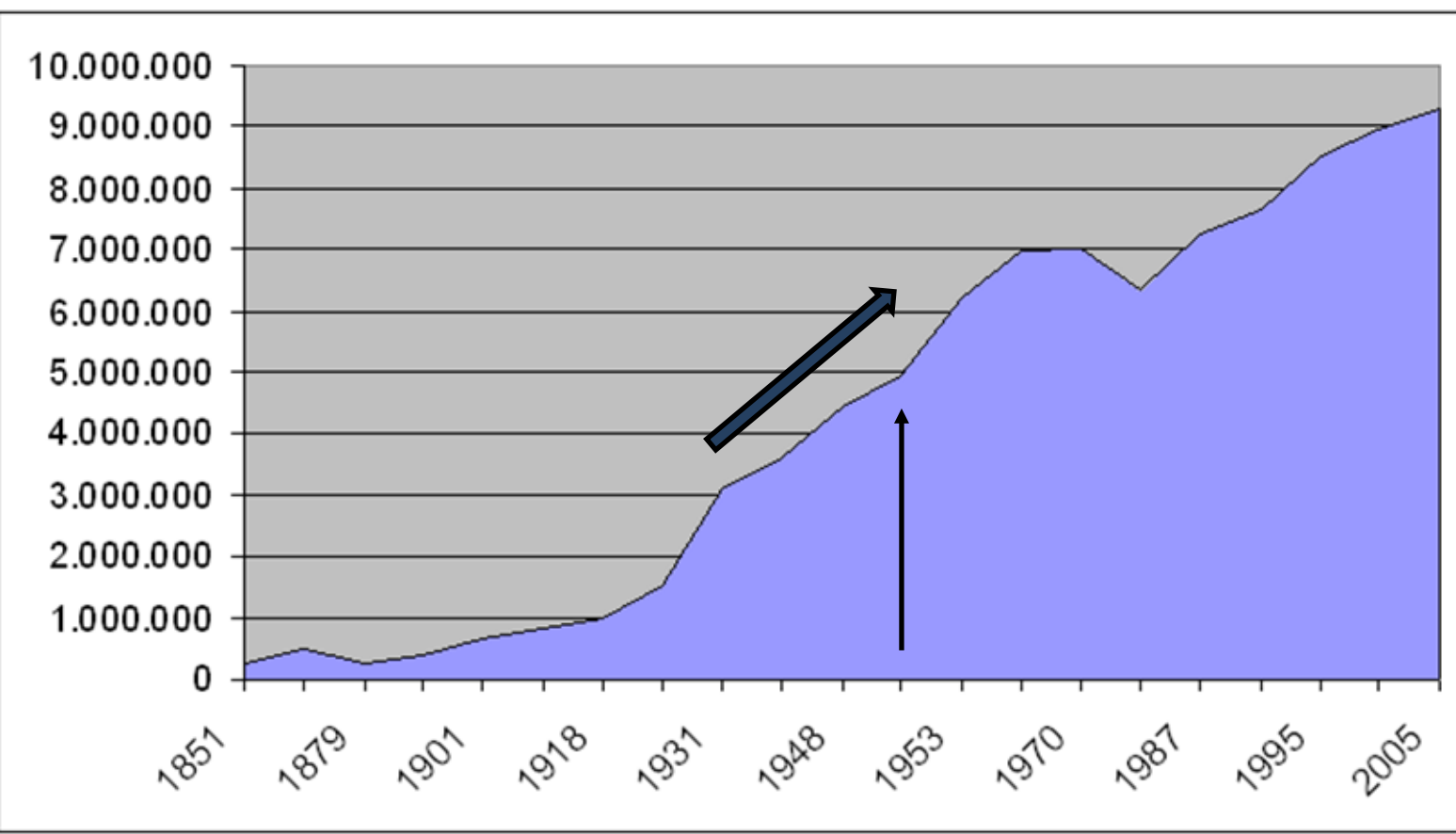
# Wieso ist Shanghai so ein Anziehungspunkt?

Durch die wachsende Wirtschaft, zieht es immer mehr ausländische Investitionen, Arbeitskräfte und Unternehmen nach Shanghai. Mittlerweile ist Shanghai das größte asiatische Wirtschaftszentrum.

- Wirtschaft

Nicht nur die Wirtschaft wächst, sondern auch die Bevölkerung. Derzeit hat Shanghai um die 23 Millionen Einwohner. Um diesen enormen Zustrom zu kontrollieren, gibt es ein Melde- und Registrierungssystem. Von der Behörde wird eine befristete Aufenthaltsgenehmigung eingeleitet.





Einwohnerzahlen 1851–2005 (ohne temporäre Einwohner)

- Starker Zuwachs in den 1950er Jahren
- 1953: Shanghai hat 5mio Einwohner

# Großes Umweltproblem


## ➤ Umweltverschmutzung durch Smog



Beispiel  
anhand 2013



# Shanghai ruft Smog-Alarm aus !

- Notmaßnahmen werden ergriffen 
- Stopp für Bauarbeiten, Flughäfen, Nahverkehr
- Luftbelastung mit gefährlichen Feinstaubpartikeln; kleiner als 2,5 Mikrometer
- zwischenzeitlich Spitzenwertwert von 602,5 Mikrogramm
- Weltgesundheitsorganisation denkt an Höchstwerte von 25 Mikrogramm

24-fache





- Schadstoffkonzentrationen führen zu Herzerkrankungen, Atemwegsleiden, Geburtsschäden oder Krebs
- Menschen tragen Mundschutz oder versuchen sich anderweitig vor der schlechten Luft zu schützen
- Meteorologen meinen, das Wetter sei dafür verantwortlich

Ich traue mich kaum  
noch richtig zu atmen



# Weitere Probleme

- Verschmutzung der Flüsse
- Lärmbelastung
- Kaum Grünflächen
- Überbevölkerung
- Soziale Probleme
- Arbeitslosigkeit



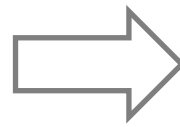


- 1 237 301 Arbeitslose
- Trotz billiger Arbeitskräfte
- Regierung versucht Arbeitslosenquote niedrig zu halten

- Seit 80-er: viele Wanderarbeiter

Müssen ihren Arbeitsplatz weit entfernt von ihrem Wohnort aufsuchen

- In 2008 verlieren viele Wanderarbeiter ihren Job



Viele Unternehmen mussten schließen

- Momentan 3 Millionen Hochschulabsolventen auf der Suche nach Arbeit
- jeder 4 Student ist ohne Arbeit
- nicht genügend Arbeitsstellen

# Quellen

- <http://www.weltkarte1.com/karte/china/shanghai-karte.asp>
- <http://www.ds-shanghai.de/index.php?id=2962>
- <https://de.dreamstime.com/lizenzfrees-stockfoto-verkehr-shanghai-image17733895>
- <http://www.nagpurtoday.in/smart-cities-should-derive-pleasure-of-life-not-panic-of-technology/09141137>
- [https://it.123rf.com/photo\\_46032029\\_kathmandu-nepal-7-settembre-2010--affollato-strada-traffico-in-citta-di-kathmandu.html](https://it.123rf.com/photo_46032029_kathmandu-nepal-7-settembre-2010--affollato-strada-traffico-in-citta-di-kathmandu.html)
- <http://www.eurohealthnet-magazine.eu/organisation/eurohealthnet/eurohealthnet-launches-exciting-new-research-initiative-inherit/>
- <https://www.chinahighlights.com/image/china-trains/map/shanghai.jpg>
- <http://www.everystockphoto.com/photo.php?imageId=2773153>
- <https://de.wikipedia.org/wiki/Shanghai#/media/File:Einwohner-shanghai.gif>
- <http://www.epochtimes.de/china/china-politik/arbeitslosigkeit-in-china-immer-noch-besorgniserregend-a478531.html>
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Shanghai\\_Tower](https://en.wikipedia.org/wiki/Shanghai_Tower)
- <http://www.rfa.org/english/news/china/shanghai-pollution-fee-scheme-doesnt-attack-the-causes-of-smog-commentators-12172015105704.html>
- <https://www.dawn.com/news/1226518>
- [http://www.focus.de/panorama/welt/umweltverschmutzung-shanghai-ruft-smog-alarm-aus-und-warnt\\_id\\_3462985.html](http://www.focus.de/panorama/welt/umweltverschmutzung-shanghai-ruft-smog-alarm-aus-und-warnt_id_3462985.html)
- [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:View\\_from\\_World\\_Financial\\_Center,\\_Shanghai\\_Panorama.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:View_from_World_Financial_Center,_Shanghai_Panorama.jpg)
- <http://www.dw.com/de/arbeitslosigkeit-im-wirtschaftswunderland/a-1654214>
- <http://metropole-asians.info/metropolregion-shanghai/>
- <https://www.srf.ch/wissen/natur-umwelt/china-hat-zu-grossen-durst>
- <https://newsroom.porsche.com/de/christophorus/porsche-panamera-turbo-executive-shanghai-11466.html>
- <http://www.spiegel.de/fotostrecke/frauenmangel-in-asien-it-s-a-man-s-world-fotostrecke-69978-9.html>
- <https://www.welt.de/wirtschaft/article3837630/Das-Zeltlager-der-arbeitslosen-Wanderarbeiter.html>
- [https://de.wikipedia.org/wiki/Metro\\_Shanghai](https://de.wikipedia.org/wiki/Metro_Shanghai)
- <https://de.wikipedia.org/wiki/Shanghai#Eisenbahnverkehr>
- [https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Shanghai\\_Pudong\\_International\\_Airport\\_1.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Shanghai_Pudong_International_Airport_1.jpg)
- <http://www.nileguide.com/destination/blog/shanghai/2011/02/28/shanghai-pudong-international-airport-shanghai-hongqiao-airport/>
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Shanghai\\_Hongqiao\\_International\\_Airport](https://en.wikipedia.org/wiki/Shanghai_Hongqiao_International_Airport)
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Line\\_2,\\_Shanghai\\_Metro](https://en.wikipedia.org/wiki/Line_2,_Shanghai_Metro)
- <http://www.chinadiscovery.com/shanghai/shanghai-metro.html>
- <http://www.goodforbrands.com/news/shanghai-baby>
- [http://german.china.org.cn/fokus/2010-11/30/content\\_21453344.htm](http://german.china.org.cn/fokus/2010-11/30/content_21453344.htm)
- <http://www.producereport.com/article/severe-congestion-delays-shanghai-port>
- <https://www.viator.com/de/de/7132/tours/Shanghai/Shanghai-Private-Transfer-Shanghai-International-Airport-to-Cruise-Port/d325-2052PVGAPTRT>