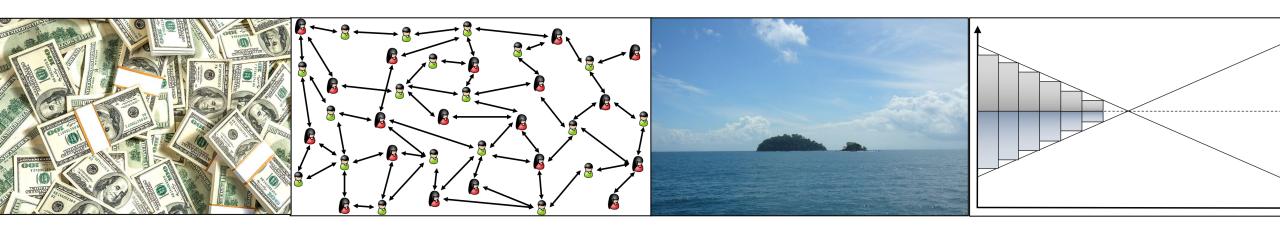
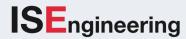


# Information Governance Tutorium 04: Wettbewerb und Transaktionskosten



Information Systems Engineering TU Berlin





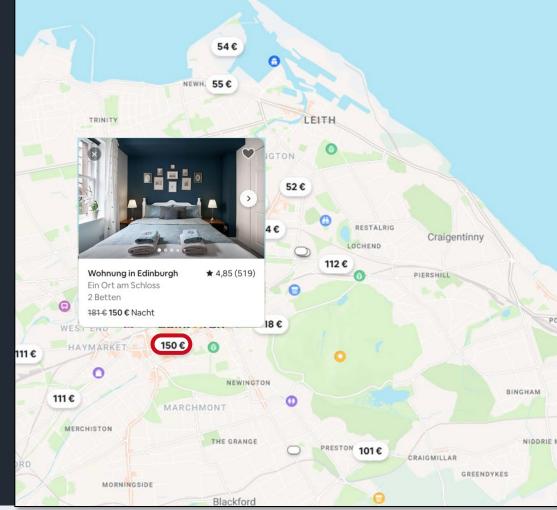
# Transaktionskostenarten



## Beispiel Vorlesung (Airbnb)

# Welche Transaktionskostenarten werden eingespart?

Modellieren Sie!





### Case: Handyparken



Parkautomat



Welche
Transaktionskostenarten
werden eingespart?

Modellieren Sie!

Handyparken





## Case: Car Sharing



Car Rental Shop



Welche Transaktionskostenarten werden eingespart?

Modellieren Sie!

Car Sharing





#### Case: Bolt/Uber



Taxi



Welche Transaktionskostenarten werden eingespart?

Modellieren Sie!

Ride Sharing







# Preismechanismen



# Aufgabe Preismechanismen (Nachfrage)



Es ist ein glühend heißer Tag in Berlin und Kim ist sehr durstig. Hier sind ihre Bewertungen für eine Flasche Mineralwasser: Wert der ersten Flasche 7€, Wert der zweiten Flasche 5€, Wert der dritten Flasche 3€, Wert der vierten Flasche 1€.

- a) Leiten Sie aus diesen Informationen Kims Nachfragekurve für Mineralwasser ab.
- b) Welche Flaschen Wasser kauft Kim bei einem Marktpreis von 4€? Welche Konsumentenrente bezieht Kim aus jedem einzelnen Kauf? Zeigen Sie Kims Konsumentenrenten im Diagramm
- c) Wie verändert sich die Nachfragemenge, wenn der Preis auf 2€ zurückgeht? Wie verändert sich dabei Kims Konsumentenrente? Zeigen Sie diese Veränderungen im Diagramm.



# Aufgabe Preismechanismen (Angebot)



Alex kann mit seiner Pumpe aus einer Mineralwasserquelle Wasser abfüllen. Da die Abfüllung von Flaschen nach und nach immer mehr anstrengt, steigt der Preis mit der Anzahl der für den einzelnen Käufer gefüllten Flaschen. Dies sind Alex Kostenabgaben für die Wasserflaschen: Kosten der ersten Flasche 1€, Kosten der zweiten Flasche 3€, Kosten der dritten Flasche 5€, Kosten der vierten Flasche 7€.

- a) Leiten Sie aus diesen Informationen Alex Angebotskurve für Wasserflaschen ab.
- b) Wie viele Flaschen Wasser produziert und verkauft Alex bei einem Marktpreis von 4€? Wie hoch ist die Produzentenrente? Zeigen Sie Alex Konsumentenrente im Diagramm
- c) Wie verändert sich die angebotene Menge, wenn der Preis auf 6€ ansteigt? Wie verändert sich dabei Alex Produzentenrente? Zeigen Sie diese Veränderungen im Diagramm.





# Komparative Kostenvorteile



## Aufgabe Komparativer Kostenvorteil

England und Portugal produzieren zwei Güter: Tuch und Wein.

Aufgrund der klimatischen Verhältnisse, können 30 Arbeitskräfte (AK) in England innerhalb eines Jahres 30 Ballen Tuch oder 15 Liter Wein produzieren, während die gleiche Anzahl an AK in Portugal innerhalb desselben Zeitraums 90 Ballen Tuch oder 60 Liter Wein produzieren kann.

Wer sollte was tun damit beide ihren ökonomischen Nutzen maximieren können?



