

# Preisdiskriminierung im Zeitalter der Digitalisierung am Beispiel von Online-Käufen

Eine Maturitätsarbeit von **Nicolas Wehrli**  
 Im Fach **Wirtschaft & Recht**  
 Betreut von **Ernst Füglistaler**



**Werden gleiche Güter auf dem Internet zu unterschiedlichen Preisen verkauft?**

→ Überprüfung von Preisdiskriminierung 3. Grades anhand von 2 Experimenten (abhängig von Wohnort & Endgeräten)

## Vorgehen:

### 1 Wohnort

Dienstleistung: Hin- und Rückflug, Hotelbuchung
Kontaktpersonen in unterschiedlichsten Ländern
VPN zur Ausweitung und als Vergleich
Zeitfaktor berücksichtigt, Spuren beseitigt

### 2 Unterschiedliche Endgeräte

7 untersuchte Webseiten: Amazon, Mediamarkt, Digitec, priceline, Home Depot, Orbitz und hotels.com
Iphone, Mac, Lenovo E14, Pocophone F1
Zeitfaktor berücksichtigt, Spuren beseitigt

Wohnort	Flugklasse	Preis	Differenz
Schweiz	Economy Class	818CHF	
	Premium Economy	1'390CHF	
	Business Class	2'313CHF	
Frankreich (VPN)	Economique	562€	=592 CHF
	Premium Economy	1 038€	= 1093 CHF
	Business	2 198€	=2314 CHF

Resultat eines Probeversuchs:

- Unterschiedliche Preisdifferenzen in verschiedenen Flugklassen
- Interessanterweise kein Preisunterschied für Business Class



## Preisdiskriminierung anhand vom Wohnort – Resultate 1

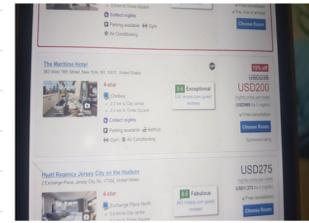
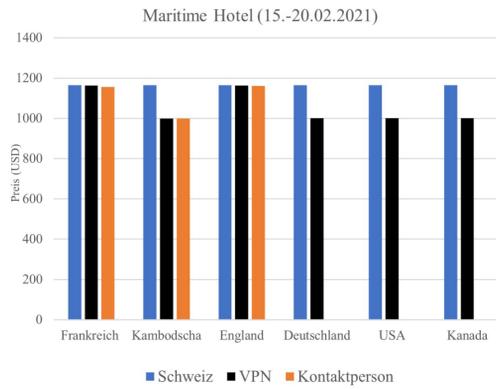


Abb. 12: Maritime Hotel von Kambodscha am 23.04.2020

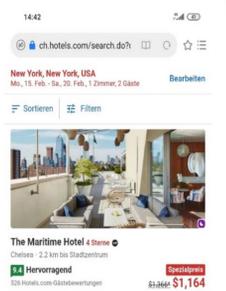
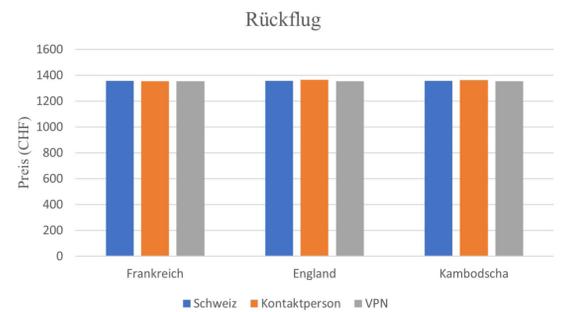
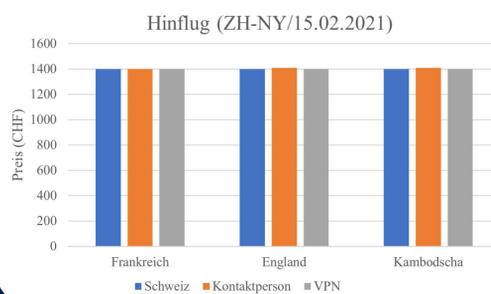


Abb. 13: Maritime Hotel von der Schweiz am 23.04.2020

Zwei unterschiedliche Preiskategorien klar ersichtlich  
 Differenz von 200 USD zwischen den beiden Kategorien

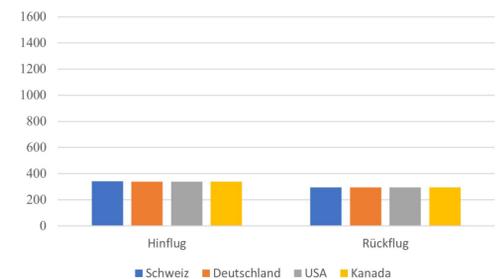
## Preisdiskriminierung anhand vom Wohnort – Resultate 2



- Nicht alle Versuche weisen auffällige Resultate nach. In manchen Fällen verhalten sich die Preise ganz normal.

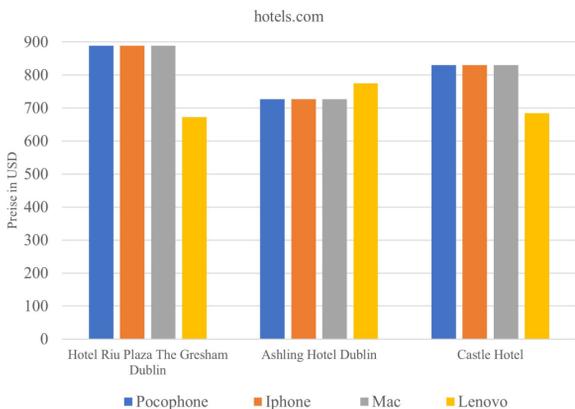
- Ausweitung des Versuchs mit VPN 1.5 Monate später:

### Flüge VPN

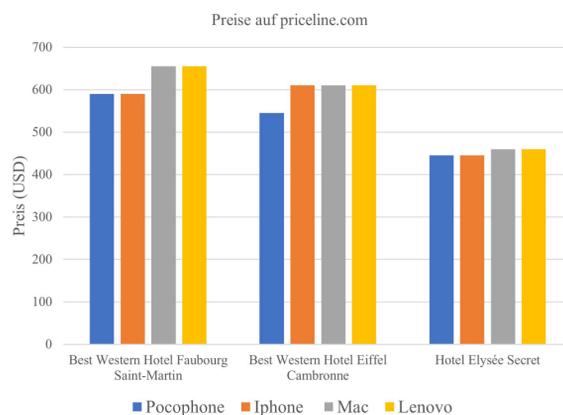


- Der Preis des Fluges ist wegen Corona drastisch gesunken.
- Immer noch keine Preisunterschiede sichtbar

## Preisdiskriminierung anhand von unterschiedlichen Endgeräten – Resultate



[www.hotels.com](http://www.hotels.com):  
 Fluktuierender Preis des Lenovo Laptops  
 Vielleicht ein grösserer Zusammenhang  
 → weitere Forschungsmöglichkeiten



[www.priceline.com](http://www.priceline.com): Klare Abgrenzung zwischen Handys und Laptops mit einer einzigen Ausnahme