

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

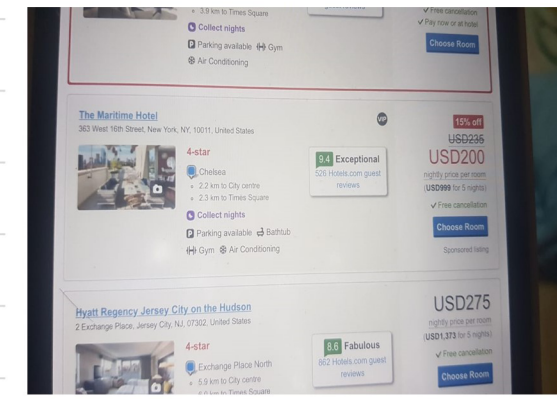
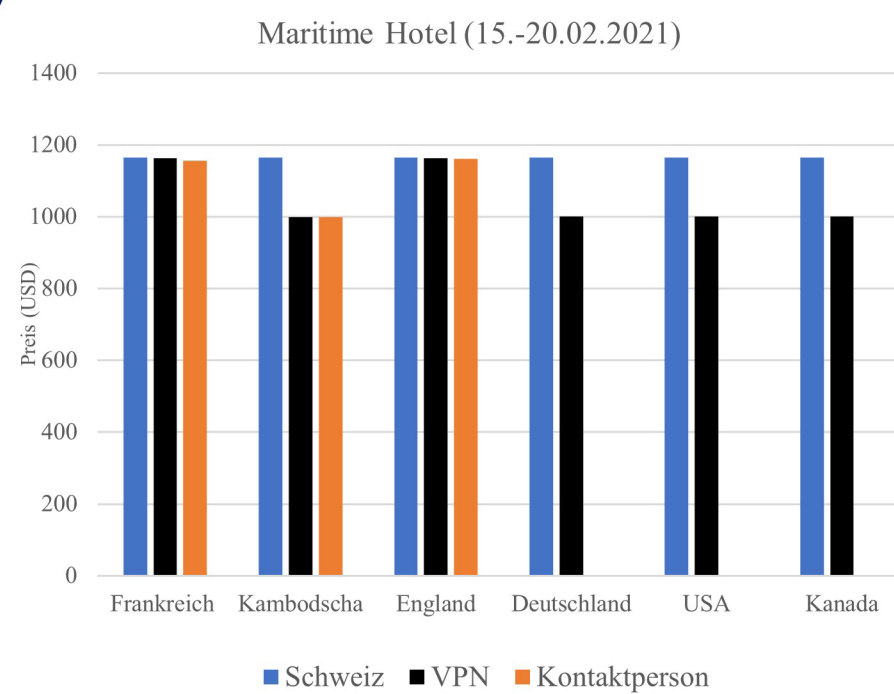


Abb. 12: Maritime Hotel von Kambodscha am 23.04.2020

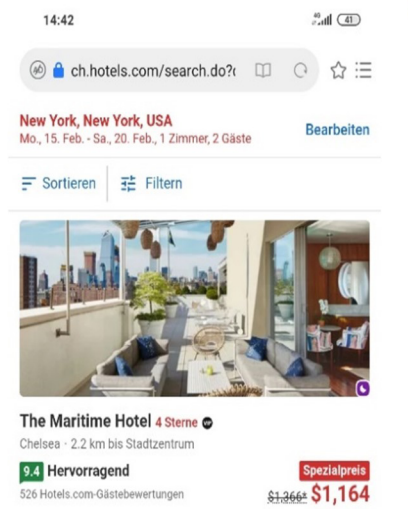
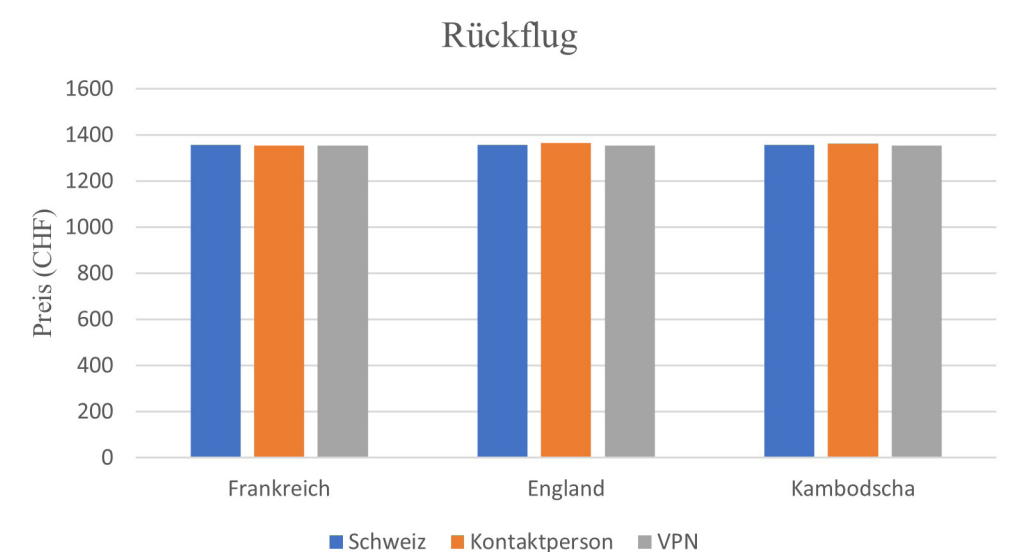
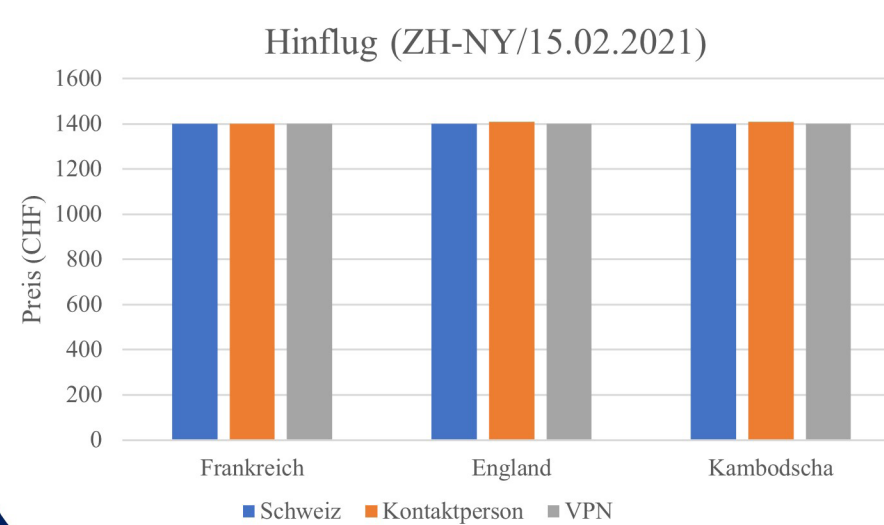


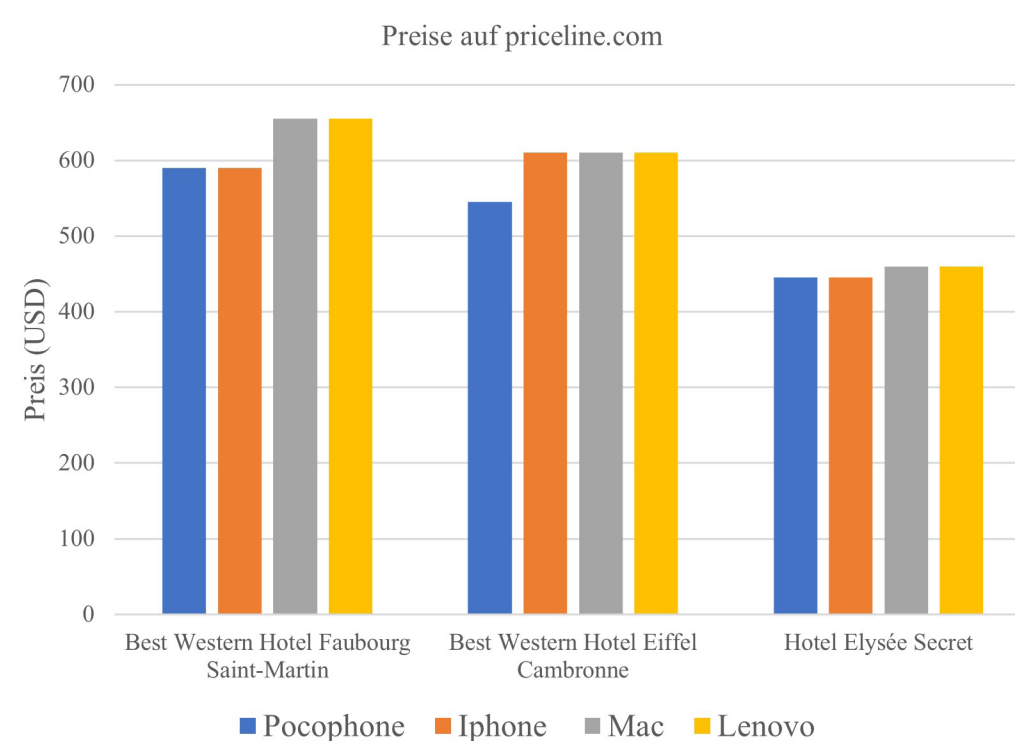
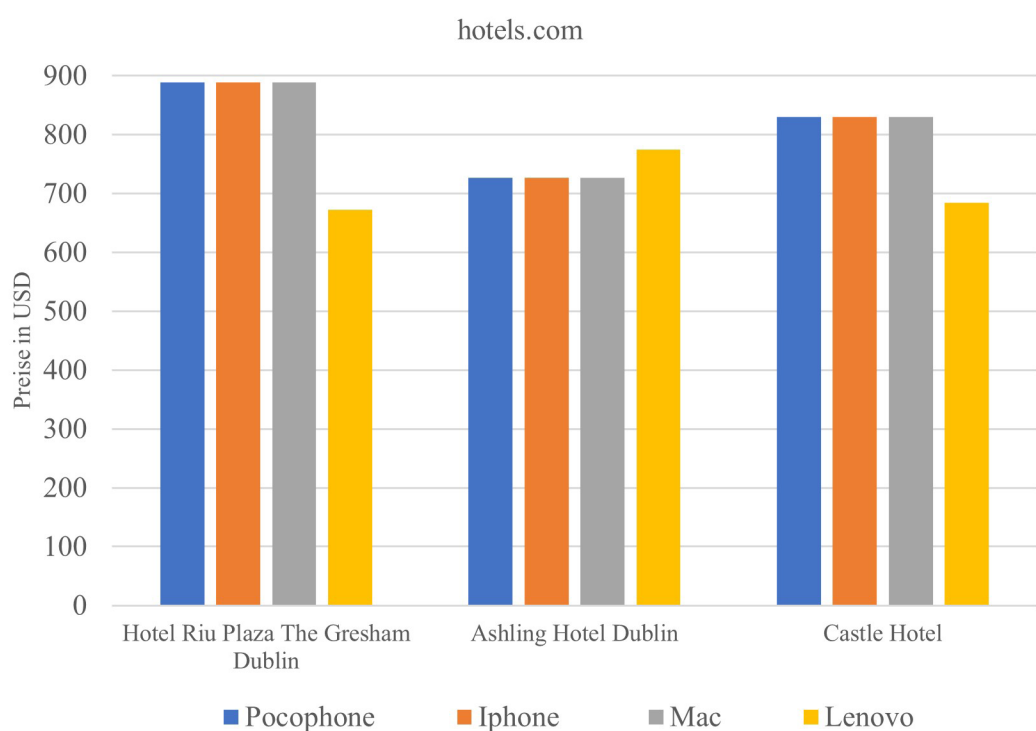
Abb. 13: Maritime Hotel von der Schweiz am 23.04.2020

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

Preisdiskriminierung anhand vom Wohnort – Resultate 2



Preisdiskriminierung anhand von unterschiedlichen Endgeräten – Resultate



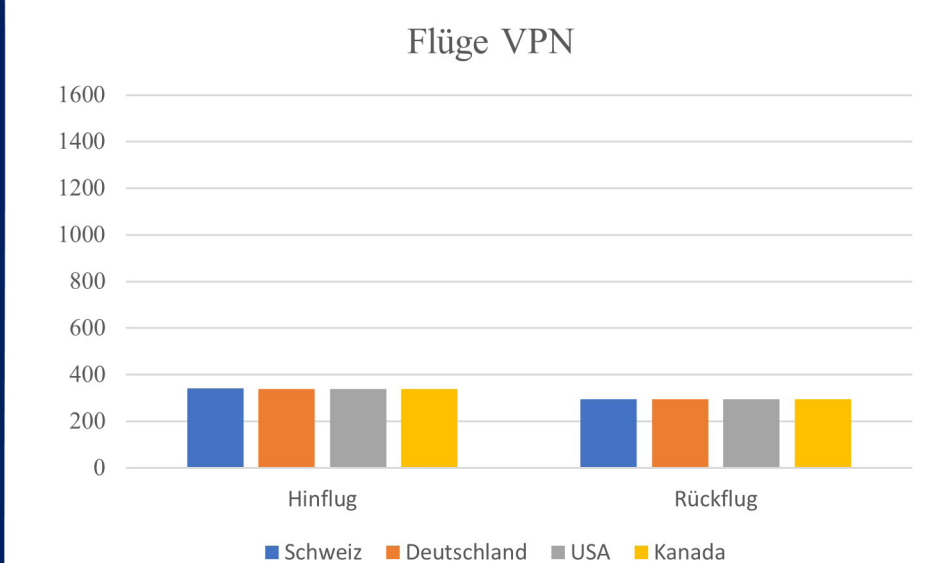
www.hotels.com:

Fluktuierender Preis des Lenovo Laptops
 Vielleicht ein grösserer Zusammenhang
 → weitere Forschungsmöglichkeiten

www.priceline.com: Klare Abgrenzung zwischen Handys und Laptops mit einer einzigen Ausnahme

• 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:



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