

# Recht und Wirtschaft

Rudolf Winter-Ebmer

Einführung

***economics***  
Volkswirtschaftslehre

**JKU**  
JOHANNES KEPLER  
UNIVERSITÄT LINZ

# Was ist ökonomische Analyse des Rechtes?

- ▶ Wie beeinflussen Gesetze das Verhalten von Individuen?
- ▶ Ökonomie hat Theorien und Methoden für Prognose von Verhaltensänderungen
- ▶ Gesetze/Maßnahmen sind wie Preise
- ▶ ÖkonomInnen analysieren, wie sich Preise auswirken
  - ▶ — theoretisch durch mathematische Modell
  - ▶ — empirisch durch statistische Methoden
- ▶ Wie wird ein rationales Individuum auf ein Gesetz reagieren?

## Ein Beispiel: Schadenersatz

- ▶ Nehmen wir an, eine Firma weiss, daß ein Produkt ev. Konsumenten schaden kann
  - ▶ Totale Sicherheit ist aber nicht möglich
- ▶ Wie sicher sollte er/sie das Produkt machen?
- ▶ ==> Dazu sollten folgende Kosten berücksichtigt werden:
  - ▶ Kosten, um das Produkt sicherer zu machen
  - ▶ Schadenersatz, den das Gericht Geschädigten zusprechen wird
  - ▶ Nachfrageverlust, weil Konsumenten das Produkt nicht mehr kaufen werden

Ökonomie kann diese Kosten abschätzen und hat ein Konzept von Effizienz.

# Strafrecht

- ▶ Geldstrafe bei Eigentumsdelikten. Wie hoch soll die Geldstrafe sein?
- ▶ Was ist die zu erwartende Strafe?
- ▶  $E(\text{Strafe}) = \text{Wahrscheinlichkeit verurteilt zu werden} \times \text{Strafandrohung}$
- ▶ Wenn die WS, erwischt zu werden um 5% abnimmt und die Geldstrafe um 5% zunimmt, dann sollte die Abschreckungswirkung die selbe sein wie vorher.
- ▶ warum?
- ▶ Vergleiche Kosten, die Wahrscheinlichkeit, entdeckt zu werden, zu erhöhen mit den Kosten der Einhebung der Strafe
- ▶ Ergebnis: eher hohe Strafen mit geringer Wahrscheinlichkeit, entdeckt zu werden.