

# Information Governance

## Tutorium 11: Technik und Regulierung



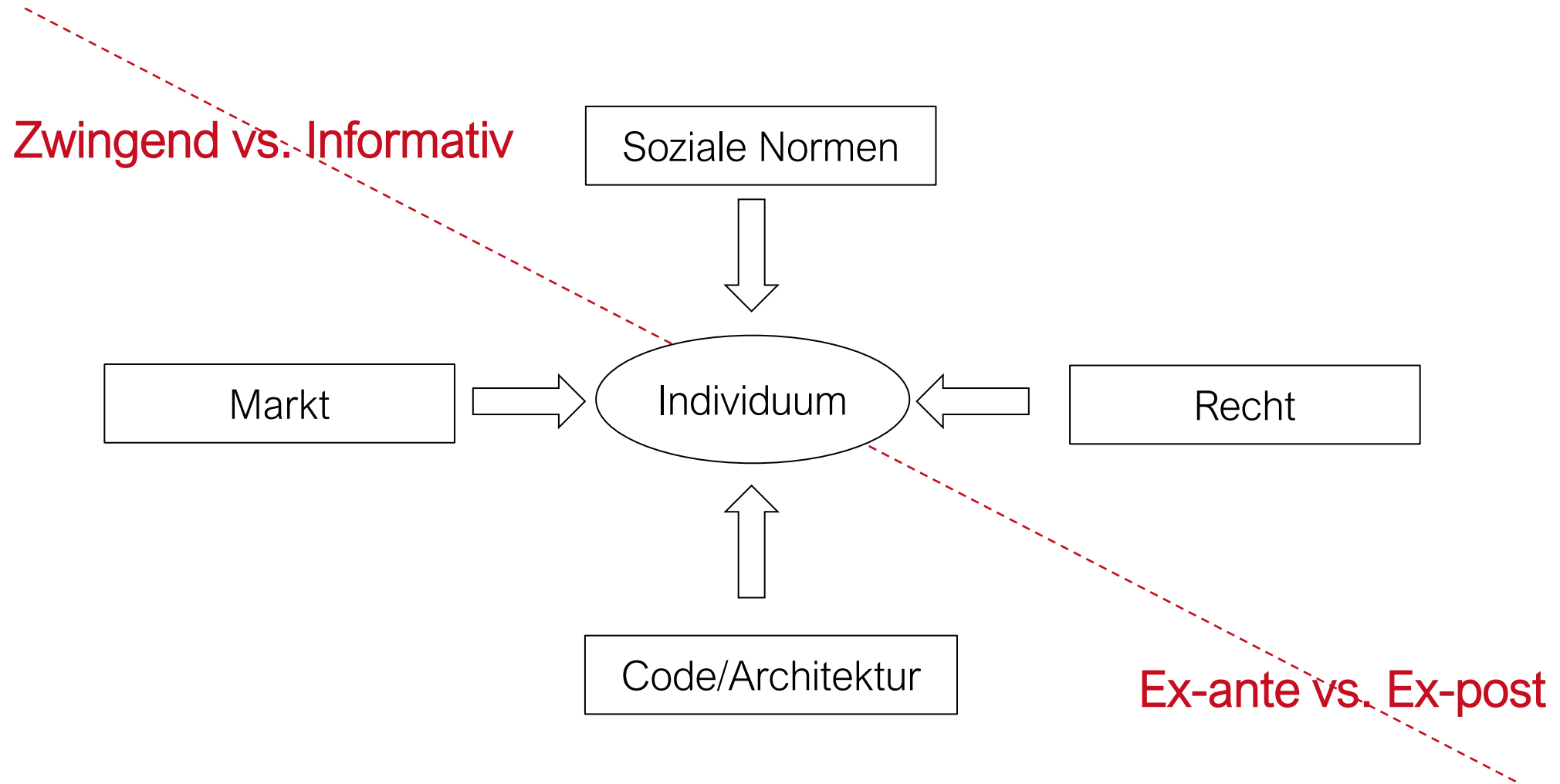
*Information Systems Engineering*  
*TU Berlin*

# 1. Regulierungsmodalitäten

Regulierung schränkt die Freiheit des Individuums ein und ermöglicht damit ein friedliches Zusammenleben. Wie kann menschliches Verhalten reguliert werden?

Identifizieren Sie die in der VL vorgestellten *Regulierungsmodalitäten* und finden Sie jeweils ein *Beispiel*. Bestimmen Sie zudem für jede Regulierungsmodalität die entsprechenden *Wirkungsweisen*.

# Wirkungsweisen von Regulierungsmodalitäten



## 2. Indirekte Regulierung

Eine Regulierungsmodalität kommt selten allein.

Zudem können sich Regulierungsmodalitäten gegenseitig bedingen. Zum Beispiel kann die Verabschiedung eines neuen Gesetzes Auswirkung auf die Gestaltung existierender Softwaresysteme haben.

Wie bedingen sich Regulierungsmodalitäten? → Beispiel für *Indirekte Regulierung*?

### 3. Paradigmatische Grenzen technologiebasierter Regulierung

Technologiebasierte Regulierung stößt an paradigmatische Grenzen, da sie *zwingend und ex-ante* wirkt und in vielen Fällen nicht alle möglichen Szenarien von den implementierten Regeln berücksichtigt werden können. Ein Beispiel dafür ist der viel diskutierte Einsatz von Uploadfiltern.

Erklären Sie warum der Uploadfilter an paradigmatische Grenzen technischer Regulierung stößt. Fallen Ihnen weitere Beispiele ein?

## 4. Nudging

Mit Nudging kann menschliches Verhalten beeinflusst werden, ohne dass explizit Gebote oder Verbot ausgesprochen werden, oder dass existierende Anreizmechanismen verändert werden müssen. Zum Beispiel wird Nudging im physischen und digitalen Einzelhandel eingesetzt, um die Aufmerksamkeit von Kunden auf bestimmte Produktangebote zu lenken.

Finden Sie weitere Beispiele für Nudging aus Ihrem Alltag. Berücksichtigen Sie dabei insbesondere *digitales* bzw. *technologiebasiertes* Nudging.

fin