

GEFANGENENDILEMMA

Arbeitsauftrag

1. Welche der folgenden Aussagen treffen in der Situation eines so genannten «Gefangenendilemmas» zu? Kreuzen Sie die korrekten Aussagen an und erklären Sie bei den falschen Aussagen in einem vollständigen Satz, weshalb diese nicht korrekt sind.

- Für die einzelnen Beteiligten lohnt es sich immer, zu kooperieren, unabhängig davon, was die andern tun.

- Im Gefangenendilemma hängt das Ergebnis nicht nur vom eigenen, sondern auch vom Verhalten der anderen Beteiligten ab.

- Es kommt zu einem Dilemma, weil sich die Leute irrational bzw. unvernünftig verhalten.

- Wenn alle Beteiligten kooperieren, stehen sie besser da, als wenn keiner kooperiert.

2. Nehmen Sie an, zwei grosse Unternehmen aus der Tabakindustrie werben mit aufwendigen Kampagnen um die gleiche, begrenzte Kundschaft. Erklären Sie, weshalb in einer solchen Situation ein so genanntes Gefangenendilemma bestehen kann.

GEFANGENENDILEMMA

Arbeitsauftrag

3. Die Mafia als Verbrecherorganisation hat ein offensichtliches Problem damit, wenn zwei ihrer Mitglieder gegeneinander aussagen, wenn sie von der Polizei erwischt werden. Bei der Mafia gibt es deshalb ein Gesetz, die so genannte Omertà, nach welchem jeder Verräter ermordet wird. Beschreiben Sie, wie dieses Gesetz «Schweig oder stirb!» die Ausgangslage im so genannten Gefangenendilemma verändert, und beurteilen Sie, ob es damit gelingt, rationale Verbrecher von einem Verrat abzuhalten.

	Verbrecher B schweigt	Verbrecher B verrät A
Verbrecher A schweigt	ein Jahr Freiheitsstrafe	frei, aber Ermordung lebenslänglich
Verbrecher A verrät B	frei, aber Ermordung	zehn Jahre Freiheitsstrafe und Ermordung lebenslänglich