

Innovationsethik

-

Der neue Imperativ?

Dr. Johan Rochel

ethix – Lab für Innovationsethik

Innovationstreiber HS

HSR, 6.11.2019

Das Dilemma des Startups Cubera

- Kernbusiness Smart Camera
 - Effiziente und sichere Videoaufnahme und -verarbeitung durch KI-Software
- Ziel der Gründer
 - Positive Anwendungsmöglichkeiten der Technologie erforschen
 - Aufzeigen, dass Gesichtserkennung nicht notwendigerweise zu dystopischen Szenarien und Gesellschaften führt

Das Dilemma des Startups Cubera

- Hauptherausforderungen
 - Wie kann Cubera die **Risiken** ihrer Technologie **identifizieren**?
 - Wie kann Cubera mit diesen **Risiken umgehen**, bzw. interne Prozesse anpassen?

Was steht auf dem Spiel ?

Mögliche Haltung: « Technology Hype »

Die Technologie macht's möglich, wir machen es !



Innovationsethik – 3 Kreise-Model

1) Ethik in der Technologie

Wir sind im Lab => Dialog mit Designerinnen/Designern, IT-Spezialistinnen/-Spezialisten, Ingenieurinnen/Ingenieuren, Gründerinnen/Gründer

➤ Data Ethik

➤ AI Ethik

Innovationsethik – 3 Kreise-Model

2) Gerechtigkeit und Gesellschaft

Das Produkt entfaltet Impact auf Nutzende/Gesellschaft.

- Ziele von Kunden - B2B-Verantwortung
- Beitrag zur Überwachungsgesellschaft
- Kooperation mit Unternehmen/Staaten (China)

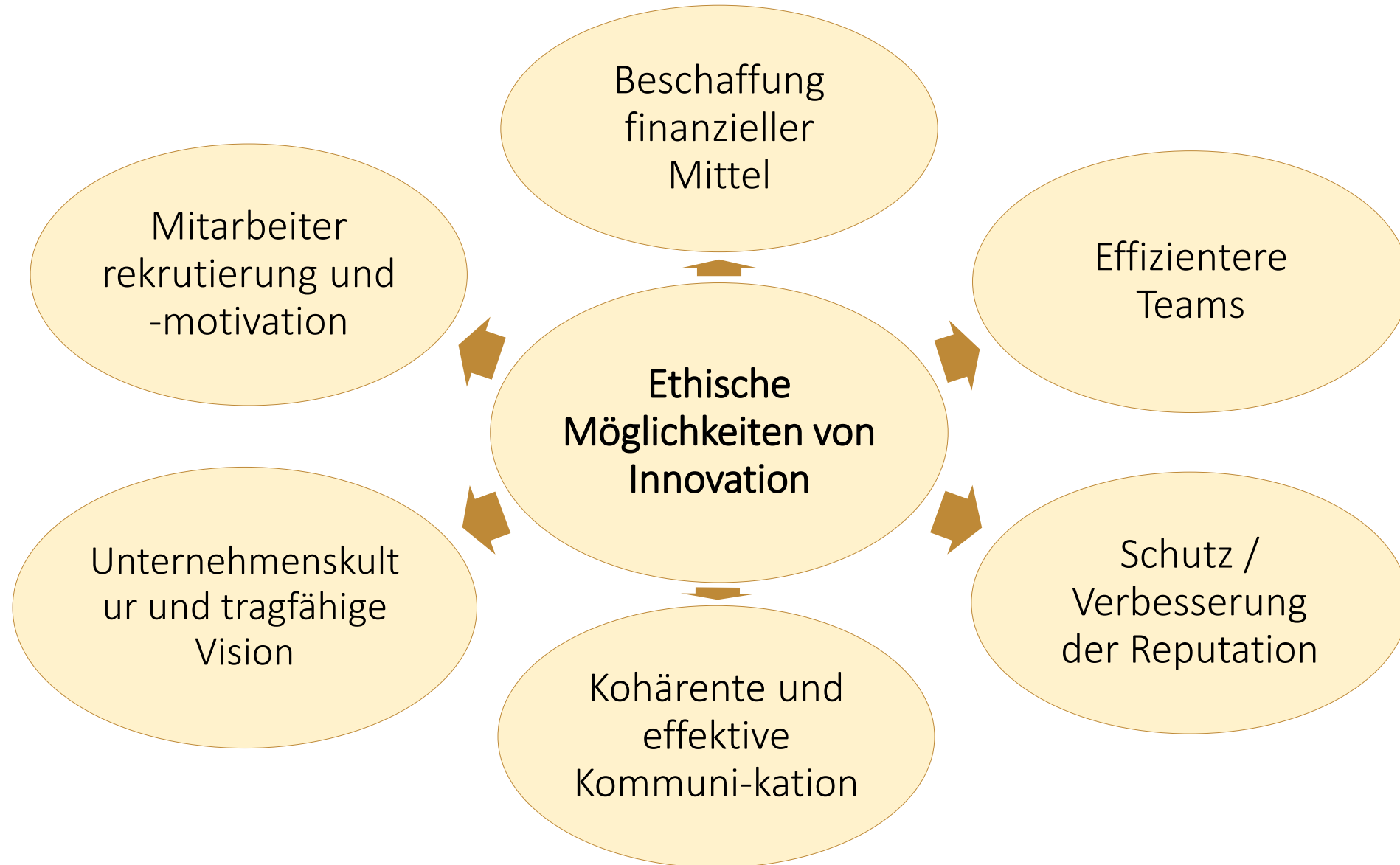
Innovationsethik – 3 Kreise-Model

3) „Narrative“

Das Produkt hat Auswirkungen auf grundlegende Denkmuster („Narrative“).

- Was bedeutet Freiheit in unserer Gesellschaft?
- Würden wir jetzt gefilmt – würden wir uns anders verhalten?

Chancen der Innovationsethik



Implementierung von Innovationsethik in Unternehmen/Institutionen

Wie können wir Ethik in Unternehmen/Institutionen integrieren?

- Ethical Risk Assessment
- Values Identification
- Ethical Competences Program für Management/Mitarbeitende

Aber auch neue Formate...

Ethical Point of Contact



Ethicist in Residence



Vielen Dank

Dr. Johan Rochel
rochel@ethix.ch



@EthixInnovation