Ex. 5

Weisen Sie die 23 «Asilomar Al Principles» den 11 ethischen Prinzipien von Jobin et al. zu (siehe Tabelle 3) und beantworten Sie folgende Fragen:

Welche ethischen Prinzipien von Jobin et al. sind von den Asilomar Al Principles schlecht abgedeckt? Warum? Schreiben Sie jeweils eine kurze Begründung.

Welche Asilomar AI Principles lassen sich schlecht einem der 11 ethischen Prinzipien von Jobin et al. zuweisen? Warum? Schreiben Sie jeweils eine kurze Begründung.

Asilomar Al Principles		Jobin et al
Forschungsziel	Wird nicht direkt so erwähnt, aber gewisse Teile davon sind in Beneficence	
	& Solidarity erwähnt	
Forschungsgelder	Hat kein direktes analog in Jobin et al. Dies könnte daran liegen, dass die	
	meisten Quellen in Jobin et al private Firmen sind.	
Verbindung von	Am ehest in Privacy abgedeckt, aber dort viel schwächer.	
Wissenschaft und		
Politik		
Forschungskultur	Am ehesten in Trust. Da die meisten Quellen in Jobin et al Firmen ist dieser	
	Punkt dort nicht zu finden.	
Vermeidung eines	Firmen leben vom Wettlauf, deshalb keine Erwähnung in Jobin	
Wettlaufs		

Tobias Brunner 08-102-204

Sicherheit	Am ehesten mit Sustainability und Trust vergleichbar, in Asilomar jedoch viel stärker. Ich denke wieder die Begründung liegt darin, dass Firmen Profit	
	orientiert sind.	
Transparenz bei		Transparency
Fehlfunktionen		
Transparenz bei		Transparency
Rechtsprechung		
Verantwortung		Non-maleficence

Wertausrichtung		Justice and fairness
Menschliche Werte		Justice and fairness
		Responsibility
Privatsphäre		Privacy
Freiheit und Privatheit		Freedom and
		autonomy
Geteilter Nutzen		Solidarity
Geteilter Wohlstand		Solidarity
Menschliche Kontrolle	Firmen möchten Geld verdienen und sind nicht interessiert an Kontrolle	
	durch den Staat oder die Bevölkerung	
Kein Umsturz	Firmen die Momentan AI entwicklen möchten durch ihre Systeme grösseren	
	Marktanteil und damit mehr Macht erlangen. Deshalb in Jobin kein analog	
	dazu	
KI-Wettrüsten		Non-maleficence
Vorsicht bei der	Firmen spielen diesen Punkt aktiv herunter deshalb kein analog dazu in	
Leistungsfähigkeit	Jobin.	
Tragweite	Da private Firmen Ai entwickeln wird auch dieser Punkt heruntergespielt.	
	FANG Firmen wissen selber noch nicht was für Analysen in 10 Jahren	
	möglich sind, die Daten dazu haben sie jedoch.	
Risiken		Non-maleficence

Tobias Brunner 08-102-204

Rekursive	Auch hier findet sich kein direktes analog dazu in Jobin. Massive gewinne	
Selbstverbesserung	sind schwieriger zu erreichen wenn ein Produkt stark kontrolliert ist.	
Allgemeinwohl		Beneficence
	Jobin weist darauf hin, dass dieser Punkt anderen widerspricht. Vertrauen in	Trust
	AI ist nur erreichbar durch starke Sicherheitsstandards und Kontrollen und	
	dieser Punkt ist zu finden in Asilomar.	
	Dieser Punkt ist in Asilomar nicht direkt so vorhanden. Alisomar ist	Sustainability
	pragmatischer und fordert Konkrete Umsetzungen wie z. B. Kein Umsturz	
	Dieser Punkt ist nicht wirklich konkretisiert. Was bedeutet denn dignity.	Dignity
	Alisomar ist pragmatischer und füllt den Punkt konkret aus z. B.	
	Wertausrichtung und Menschliche Werte	