Ex. 5

# Weisen Sie die 23 «Asilomar AI 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 AI 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 AI 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 Wissenschaft und Politik | Am ehest in Privacy abgedeckt, aber dort viel schwächer. |  |
| Forschungskultur | Am ehesten in Trust. Da die meisten Quellen in Jobin et al Firmen ist dieser Punkt dort nicht zu finden. |  |
| Vermeidung eines Wettlaufs | Firmen leben vom Wettlauf, deshalb keine Erwähnung in Jobin |  |
| 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 Fehlfunktionen |  | Transparency |
| Transparenz bei Rechtsprechung |  | Transparency |
| 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 Leistungsfähigkeit | Firmen spielen diesen Punkt aktiv erhunter deshalb kein analog dazu in Jobin. |  |
| Tragweite | Da private Firmen Ai entwicklen 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 |
| Rekursive Selbstverbesserung | Auch hier findet sich kein direktes analog dazu in Jobin. Massive gewinne sind schwieriger zu erreichen wenn ein Produkt stark kontrolliert ist. |  |
| Allgemeinwohl |  | Beneficence |
|  | Jobin weist darauf hin, dass dieser Punkt anderen widerspricht. Vertrauen in AI ist nur erreichbar durch starke Sicherheitsstandards und Kontrollen und dieser Punkt ist zu finden in Asilomar. | Trust |
|  | Dieser Punkt ist in Asilomar nicht direkt so vorhanden. Alisomar ist pragmatischer und fordert Konkrete Umsetzungen wie z. B. Kein Umsturz | Sustainability |
|  | Dieser Punkt ist nicht wirklich konkretisiert. Was bedeutet denn dignity. Alisomar ist pragmatischer und füllt den Punkt konkret aus z. B. **Wertausrichtung und Menschliche Werte** | Dignity |