



Global Institute for
Structure relevance,
Anonymity and
Decentralization i.G.

GISAD Stellungnahme zu [Künstliche Intelligenz – ethische und rechtliche Anforderungen](#)

Vorbemerkung:

GISAD (Global Institute for Structure relevance, Anonymity and Decentralisation i.G.) ist ein Institut in Gründung. GISAD will aus Sicht der Bürger Europas ein Digital-System (EU-D-S) entwickeln, welches sich im Systemwettbewerb mit Torwächtern und einem Social Credit System behaupten kann.

Ziel von GISAD ist die Begleitung bei der Erstellung eines ganzheitlichen Marshallplans, wie dieser von der Präsidentin der Europäischen Kommission, Ursula von der Leyen gefordert wurde. Kern des Marshallplans muss ein auf Bürgerrechte und Vielfalt angepasstes Digitalkonzept sein. Bei Einzelmaßnahmen ohne eigenes Gesamtsystem besteht die Gefahr für Europa, den Systemwettbewerb gegen andere Wirtschaftsräume wie ein zentral gesteuertes China zu verlieren.

- Die Stellungnahme von GISAD steht unter dem Vorbehalt, dass sie als Teil eines Digital-Gesamtkonzepts zu verstehen ist (Mehrfachnutzen der gleichen Infrastruktur ohne Mehrkosten).

GISAD hat drei Ziele definiert, auf welche sich ein Marshallplan fokussieren sollte:

1. Die optimale Veredelung und einfache Verwertung digitaler Daten, bei Erhalt von Vielfalt und leistungsgerechter Einbindung aller an der Wertschöpfung Beteiligten.
2. Die stigmatisierungsfreie, lebenslange digitale Einbindung aller Bürger mit Anreizen zur Selbstentfaltung.
3. Die digitale Gewährleistung der notwendigen staatlichen Aufgaben zum Erhalt der Sicherheit für Bürger, Wirtschaft und Staat, bei Beibehaltung vordigitaler demokratischer Errungenschaften.

Herausforderungen:

Künstliche Intelligenz war ursprünglich der Versuch, bestimmte Entscheidungsstrukturen des Menschen nachzuahmen und diese in einzelnen Bereichen zu ersetzen. Inzwischen hat sich jedoch gezeigt, dass Algorithmen nicht soweit mit menschlichen Entscheidungsstrukturen übereinstimmen, dass alle Entscheidungen einer KI für die Menschen nachvollziehbar sind. Werden immer die gleichen Algorithmen auf einen gleichen Datenpool angewandt, so ergeben sich gleiche Resultate. Die Vielfalt wird eingeschränkt.

KI ist im menschlichen Spannungsfeld von Bequemlichkeit und Selbstbestimmtheit zu sehen. Es besteht die Gefahr, dass Menschen, um sich von Routineaufgaben zu entlasten, ihre Selbstbestimmtheit aufgeben.

Im demokratischen Konsens entstehen Werte als Grundlage von Normen. Wenn eine KI nicht einer permanenten Rückkopplung zu den sich verändernden Normen unterliegt, entfernt sich eine KI von der Demokratie. Bei entsprechend großem Einfluss, wie bei der Beseitigung von Fake News bei Torwächtern, löst sie ohne permanente Rückkopplung die Demokratie auf. Eine Rückkopplung funktioniert nur, wenn Menschen auf Einzelschritte des KI-Entscheidungsprozesses Einfluss nehmen können. Eine reine Analyse von sich verändernden Datenströmen durch die KI reicht nicht aus.

Zielsetzung vor dem Hintergrund einer Digitalisierungs-Gesamtstrategie:

Vielfalt kann nur dann bei KI-Entscheidungen aufrechterhalten werden, wenn es ein Recht auf Wahlfreiheit zwischen Algorithmen gibt.

Für eine permanente Rückkopplung zum demokratischen Konsens ist eine repräsentative Gruppe von Menschen in die Bewertung von Informationen einzubeziehen. Dabei sind auch Menschen mit unterschiedlichen kognitiven Fähigkeiten zu berücksichtigen. Über Anreizsysteme ist sicherzustellen, dass möglichst viele Menschen in diesen Rückkopplungsprozess eingebunden sind. Anreizsysteme können finanziell über ein Digital-Bürgergeld bestehen oder auch dadurch, dass für die beteiligten Bürger die Teilhabe an der digitalen Gesellschaft sichergestellt wird. Gerade in Krisenzeiten, wie bei Corona, haben viele Kurzarbeiter Zeit, sich digital als Bewerter einzubringen. Um eine stigmatisierungsfreie, anonyme Mitarbeit als Bewerter zu ermöglichen, benötigt die EU eine kostenlose Bürgerrechts-Infrastruktur für alle Bürger.

Für ein neues Digital-Gesamtkonzept fordert GISAD entsprechend die kostenlose Bereitstellung einer Bürgerrechts-Infrastruktur für alle EU Bürger (siehe hierzu: <https://youtu.be/qd9xGbRbvWY?t=24> und <https://youtu.be/2oWlsVhkD0w?t=25>)

- Recht auf Wahlfreiheit zwischen Suchalgorithmen

Kategorie als Plattform-Algorithmen-Weiche:

Suchwörter: „Buchhaltung Steuererklärung“

Finder: „buch“, „halt“, „steuer“, „klär“

Voreinstellungen Nutzer je Kategorie:

Wunschplattform, zusätzliche Keywords zum Suchwort übergeben, weitere Datenquellen.

Internationale Kategorie: „Steuerberatung /Lohnhilfen“

Voreinstellungen im Finder-System je Plattform:

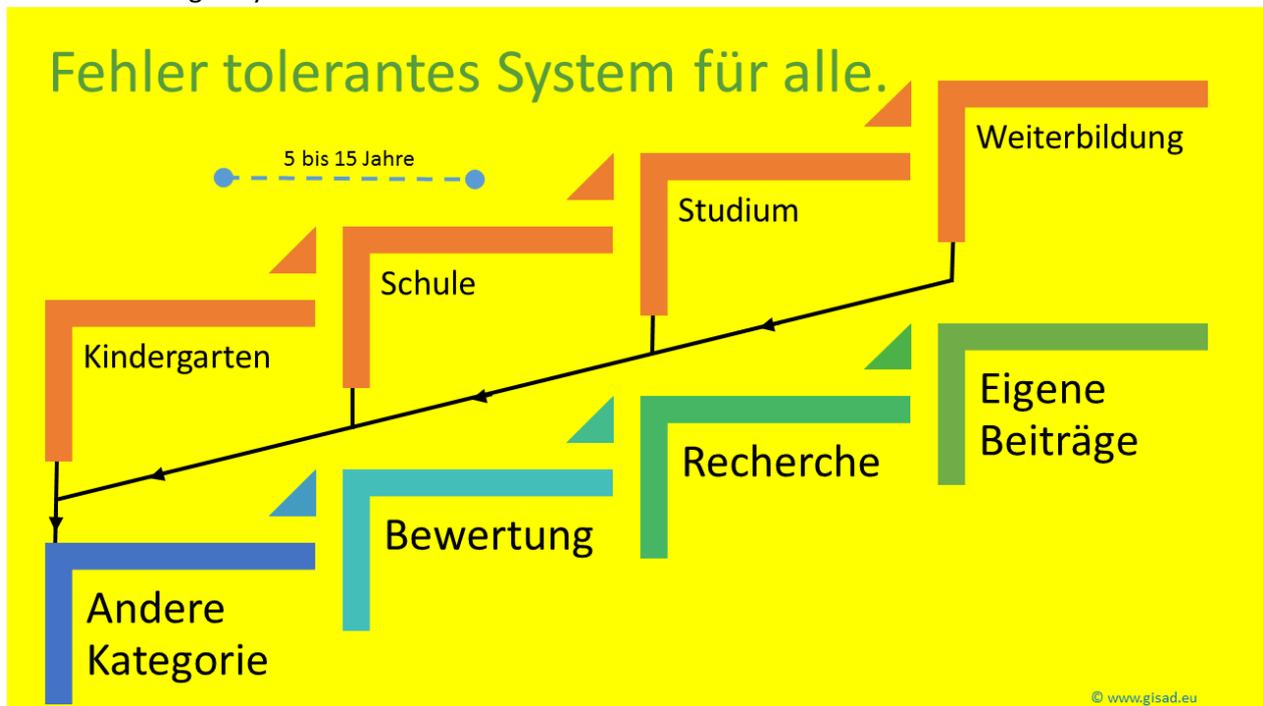
URL-Parameter und Berücksichtigung spezifischer Suchsyntax.

Voreinstellungen der Plattform, damit immer ein Ergebnis gefunden wird:

Feedback bei „nichts gefunden“ an Finder-System zur Weitergabe an nächste Plattform oder eigenes Ersatzergebnis der Plattform.

© www.gisad.eu

- Integration von Bildung, lebenslangem Lernen, sozialer Kontrolle, Teilhabe am digitalen Leben in einem Digitalsystem.



- Anreizsystem, sich Wissen anzueignen und am digitalen Leben teilzunehmen.
- Bürgerbeteiligungs-/Bewertungsportal mit Unterstützung durch Algorithmen.
- Eigenes Social Media System, in dem man öffentlich anonym bleibt.
- In der eine IP-Adresse eindeutig dem Verantwortlichen für eine Information, ein Produkt, eine Dienstleistung oder eine Maschine zugeordnet werden kann.
- Bestehend aus regionalen Trust-Stationen im Wohnsitz eines EU Bürgers, mit einer einem Notar entsprechenden staatlichen Anerkennung.
- Mit der Vergabe eines eindeutigen öffentlichen IP-Subnetzes an jede Truststation.
- Mit der Herausgabe an jeden EU Bürger durch eine Truststation von 1.000 zufällig aus dem IP-Subnetz erzeugten IP Adressen.
- Mit der Verpflichtung der Trust-Station, die dem EU Bürger vergebenen IP Adressen nur so den persönlichen Daten zuzuordnen, dass deren Speicherort vom Internet physikalisch getrennt ist (keine Netzwerkverbindung).
- Mit dem Recht der Trust-Station, ohne direkte Kenntnis durch den betroffenen EU Bürger, bei einer konkreten Untersuchung mit einem Richter auszuhandeln, welche Daten (zugehörig zu einer Kategorie, Zeitraum, angefallen in einem bestimmten geografischen Raum) herausgegeben werden müssen.
- Mit der Verpflichtung der Trust-Station nach einer angemessenen Frist den betroffenen EU-Bürger über die Herausgabe zu informieren und die WAN Anonymität (WAN bedeutet WIDE AREA NETWORK) durch Herausgabe neuer IP-Adressen wiederherzustellen.
- In der die Speicherung von personenbezogenen Daten über das Internet in Bezug auf die Bürgerrechts-Infrastruktur technisch und rechtlich unterbunden wird.
- In der die physische Verfügungsgewalt über Schlüssel und Identitäten und die darüber erstellten Inhalte beim einzelnen Bürger liegt.

- In der die Sicherheit durch die Bereitstellung einer ausschließlich in Europa erstellten Hardware (USB-Stick als Erweiterung beliebiger Devices) garantiert wird.
- In der alle Metadaten, symmetrischen Schlüssel und Identitäten für die verwendeten Daten so gespeichert werden, dass die Verfügungsgewalt über die Daten beim einzelnen Bürger liegt.
- In der eine automatische Updatemöglichkeit (z.B. beim Laden eines Devices) geschaffen wird, die bei jedem EU-Bürger die Verfügbarkeit seiner Metadaten sicherstellt und im Falle einer Hausdurchsuchung forensische digitale Beweise sicherstellt.