

Künstliche Intelligenz

Challenges und Regulierungen

Selina Kampitsch

Wien, 28.11.2023

“AI will probably most likely lead to the end of the world,
but in the meantime, there’ll be **great companies.**”

- Sam Altman (CEO, OpenAI)

Vorteile von KI – was ist alles möglich



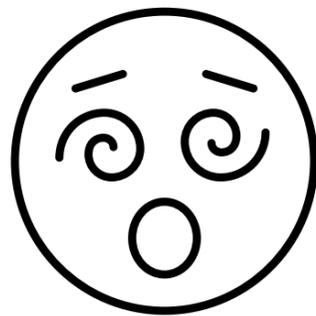
Primary Business Value Achieved Through GenAI



n = 185

Source: Gartner
779868_C

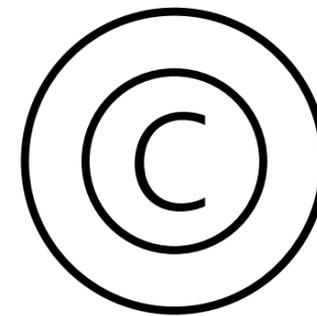
Challenges von generativer KI



Halluzinationen



Voreingenommenheit



Copyright



Andere

Challenges von generativer KI

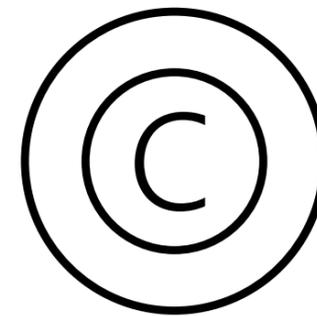
SI



Halluzinationen



Voreingenommenheit



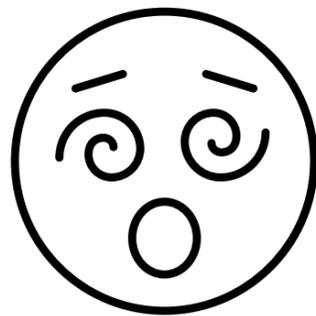
Copyright



Andere

Challenges von generativer KI

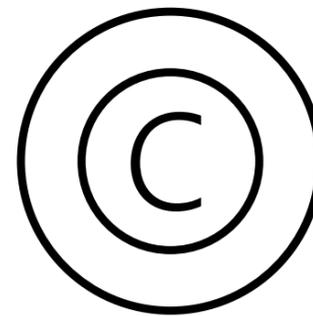
SI



Halluzinationen



Voreingenommenheit



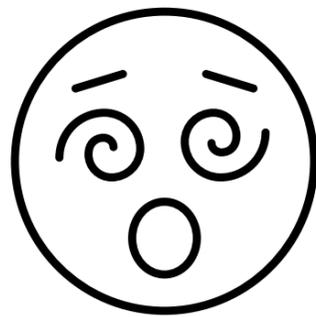
Copyright



Andere

Challenges von generativer KI

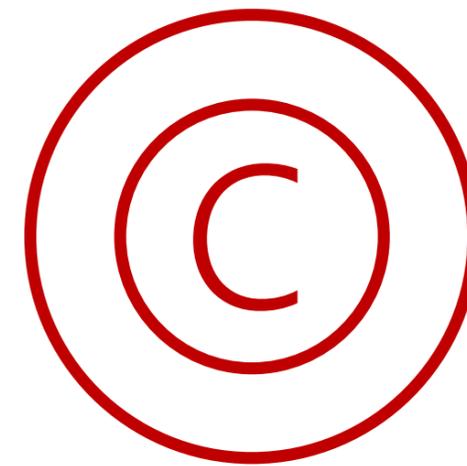
SI



Halluzinationen



Voreingenommenheit

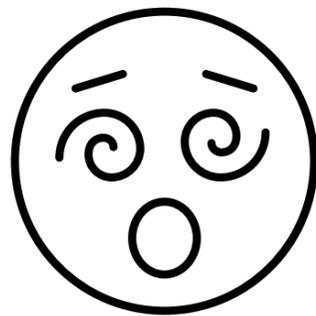


Copyright



Andere

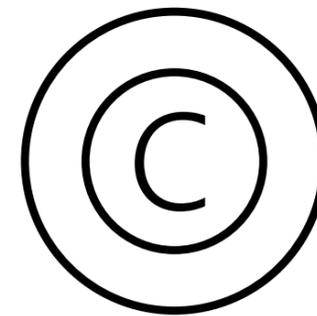
Challenges von generativer KI



Halluzinationen



Voreingenommenheit



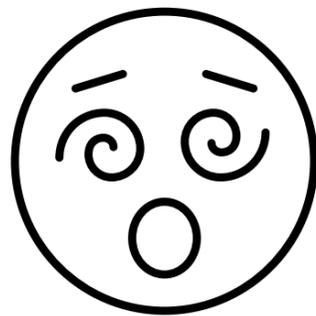
Copyright



Andere

Challenges von generativer KI

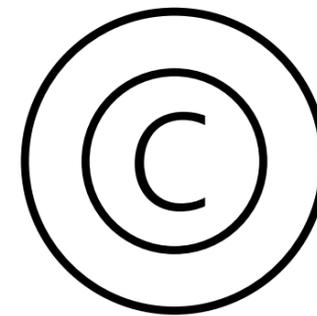
SI



Halluzinationen



Voreingenommenheit



Copyright



Andere

Kritische Betrachtung des Outputs ist nötig!

KI-Regulation

Auch Gesetzgeber sind sich Risiken bewusst.

SI



WER?

weltweit alle Unternehmen, die KI auf dem europäischen Markt **anbieten, betreiben** oder deren **KI-generierter Output innerhalb der EU genutzt** wird.

WIE?

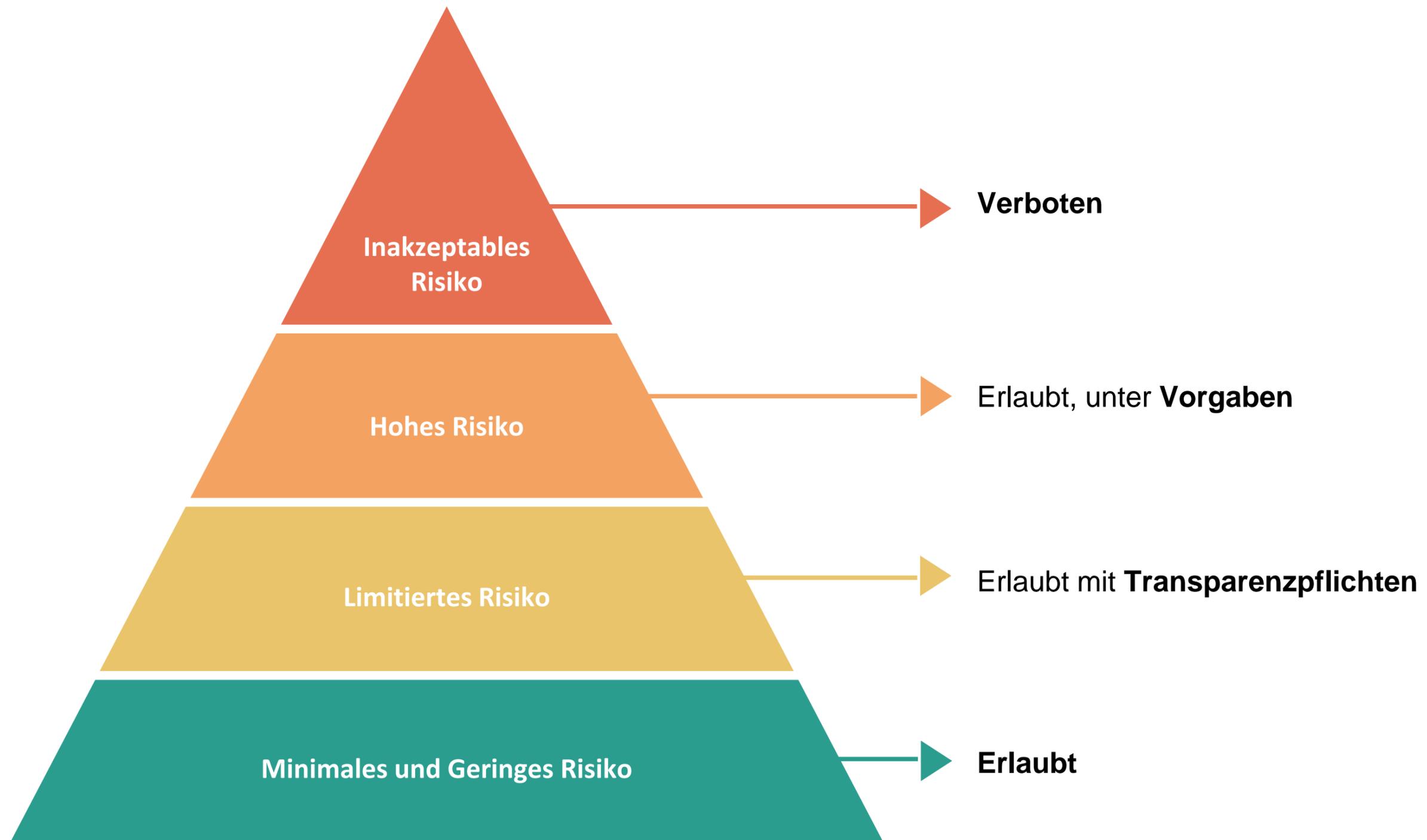
Risikobasierter Ansatz zur Regulierung

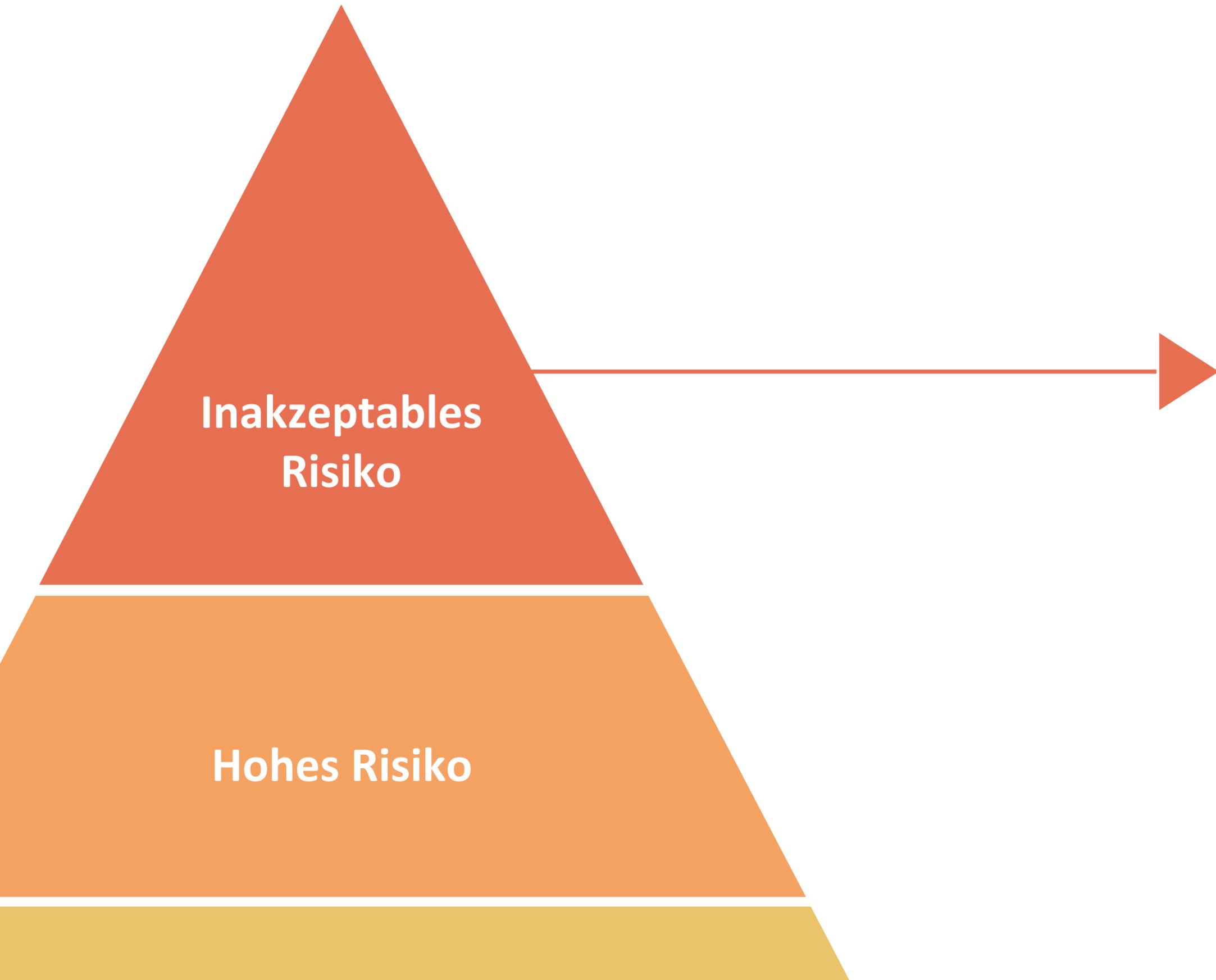


Ziel:

Schaffen eines **einheitlichen Rechtsrahmens** für den Einsatz von KI in der Europäischen Union.

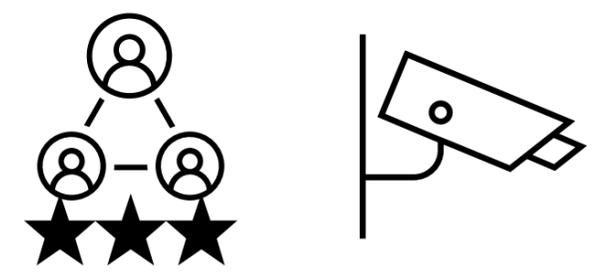
AI-Act – Risikoklassifizierung

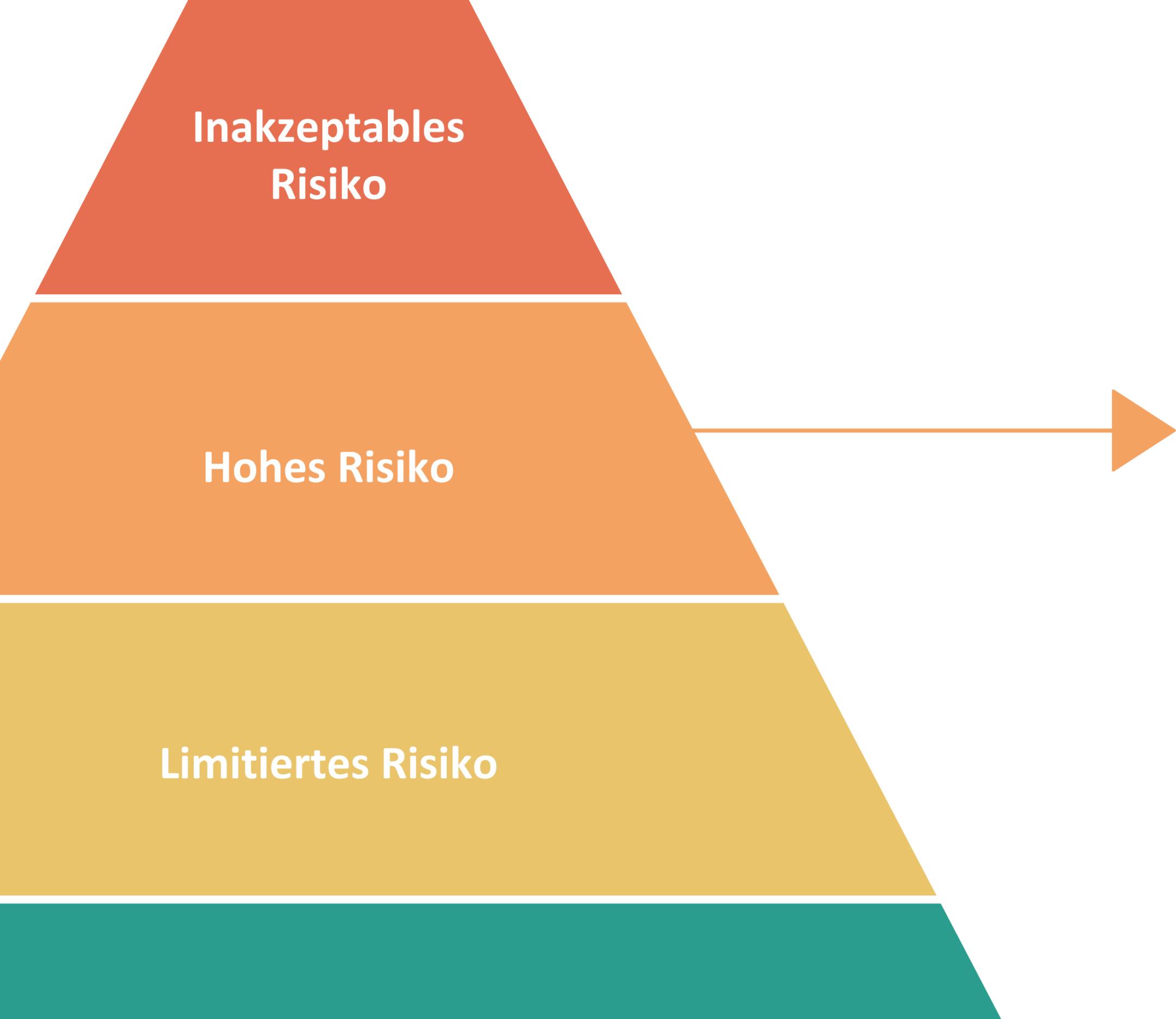




Verboten

... in der EU in den Verkehr zu bringen, in Betrieb zu nehmen oder zu verwenden





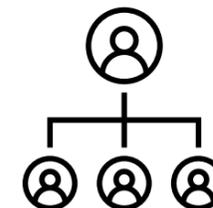
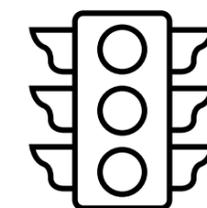
Inakzeptables
Risiko

Hohes Risiko

Limitiertes Risiko

Erlaubt, unter
Vorgaben

- Transparenz
- Risikomanagementsystem
- Daten und Daten-Governance
- Technische Dokumentation
- Aufzeichnungspflicht
- Menschliche Aufsicht
- Genauigkeit, Robustheit und Cybersicherheit



Hohes Risiko

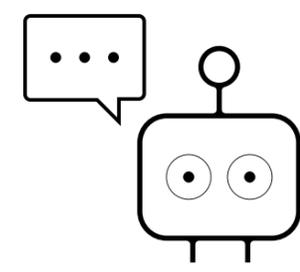
Limitiertes Risiko

Minimales und Geringes Risiko



Erlaubt mit
Transparenzpflichten

Erkennbarkeit eines KI-Systems für den Nutzer sicherstellen



Limitiertes Risiko

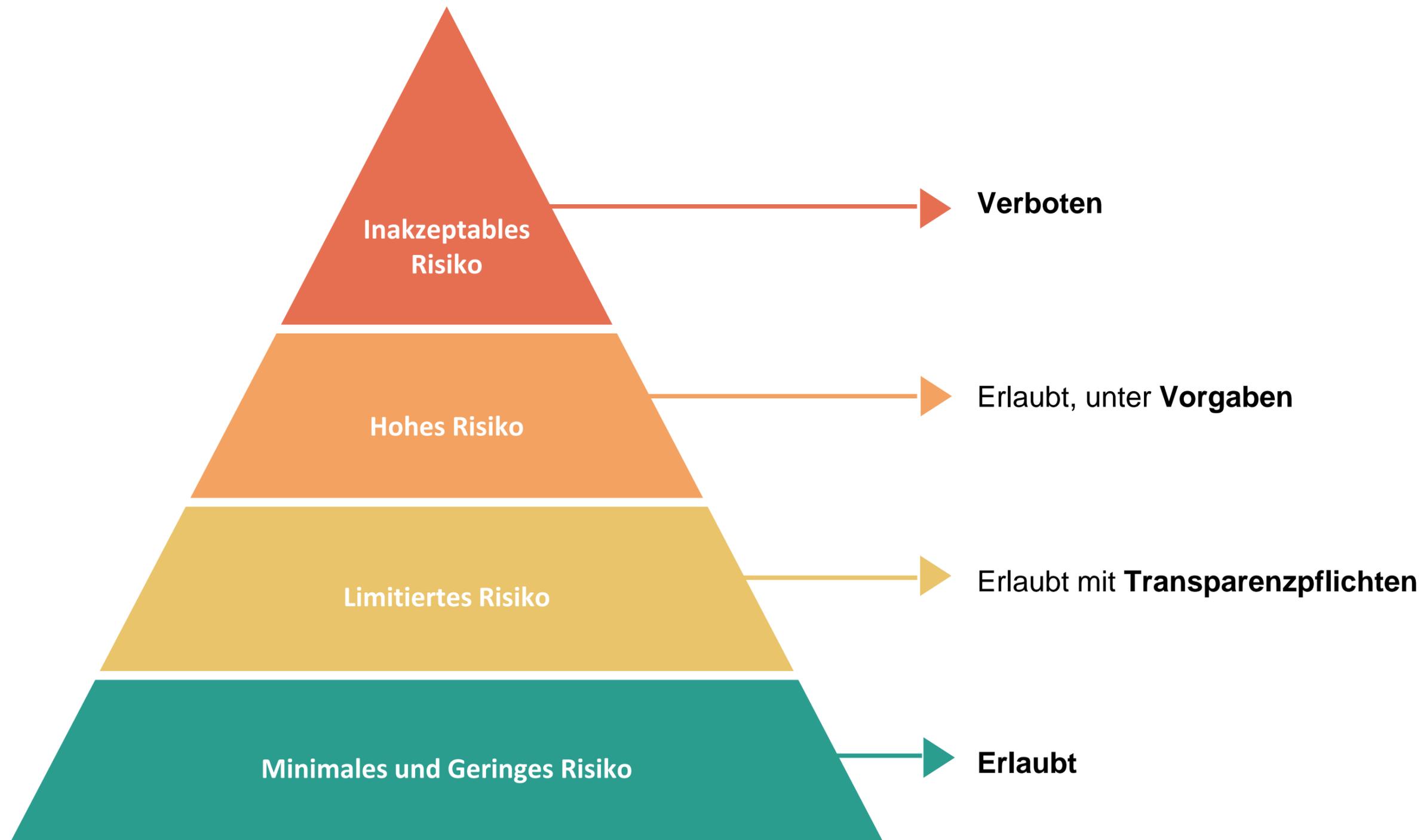
Minimales und Geringes Risiko

Erlaubt

Keine rechtlichen Verpflichtungen
→ Freiwilliger Verhaltenskodex

Alle anderen KI-Systeme

AI-Act – Risikoklassifizierung



Zukunft der KI-Regulierung



Vorbereitung

Was tun?

SI

Heute

Evaluieren

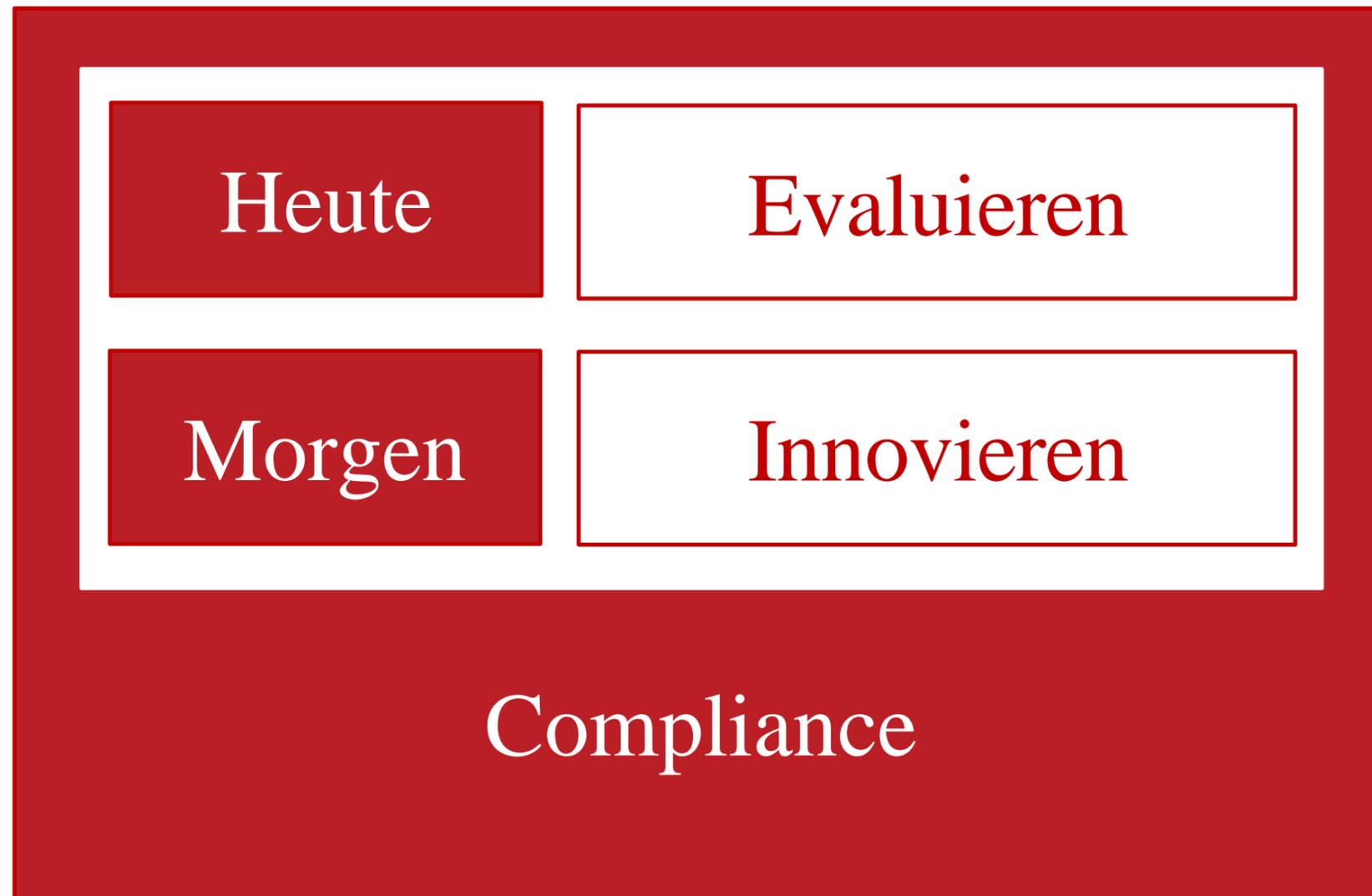
Morgen

Innovieren

Vorbereitung

Was tun?

SI





Vielen Dank

Selina Kampitsch

☎ +43 676 5256384

✉ Selina.kampitsch@sourcing-international.org