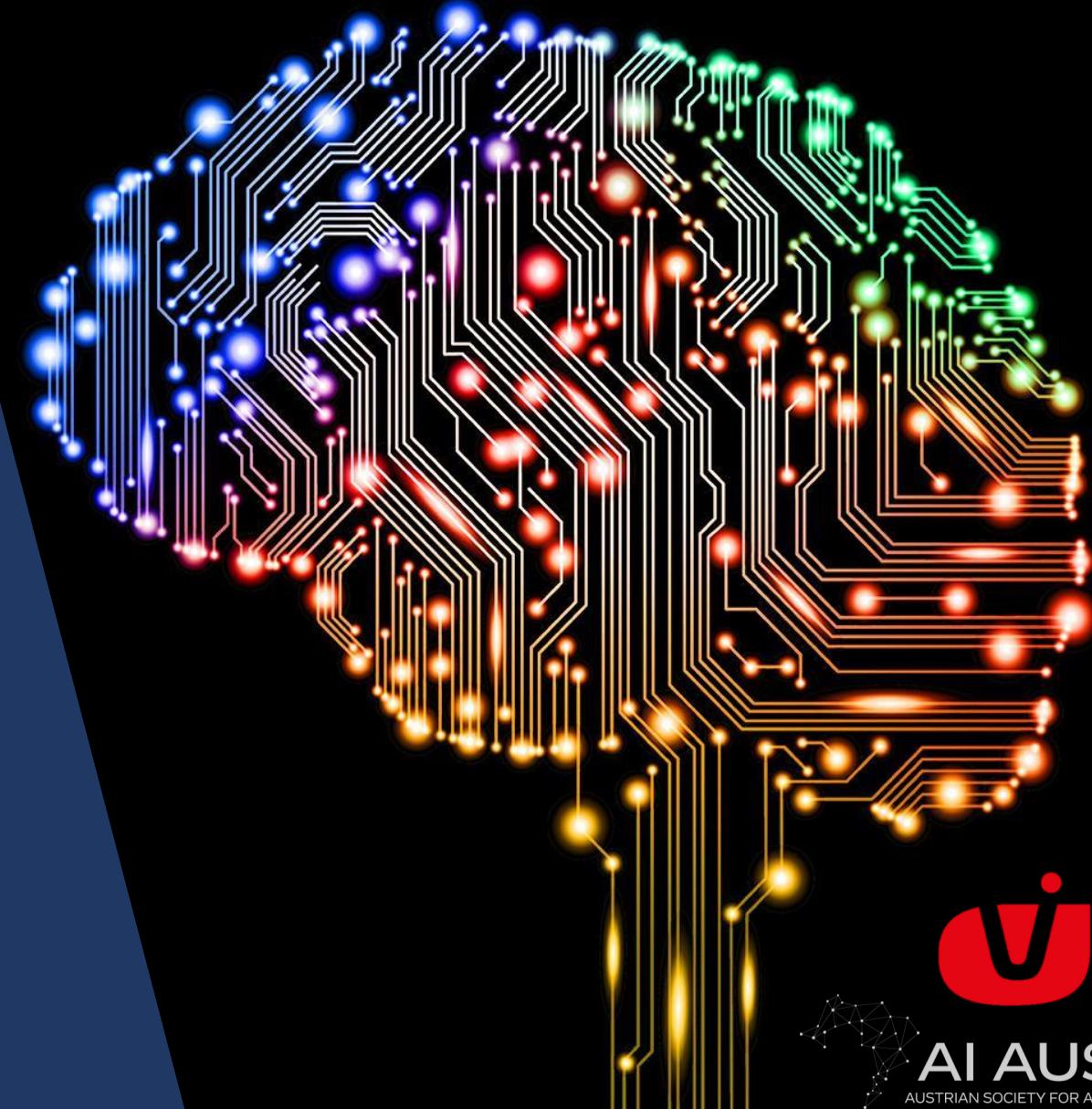


ARTIFICIAL INTELLIGENCE ACT

Digitale Montagsrunde
12. Juli 2021

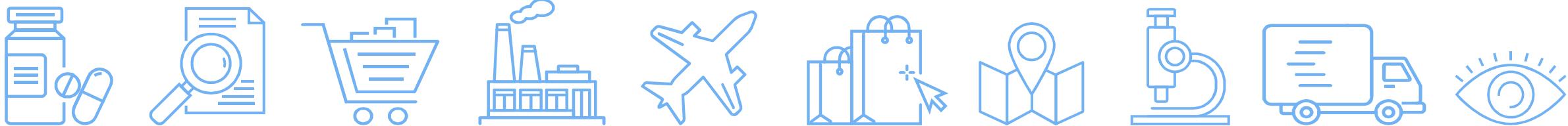


STADLER VOLKEL
RECHTSANWÄLTE · ATTORNEYS AT LAW

\$ 62 Mrd.
Marktvolumen
2020

Wachstum
2020-2027
+42%

\$ 734 Mrd.
Umsatzprognose 2027



Machine Learning

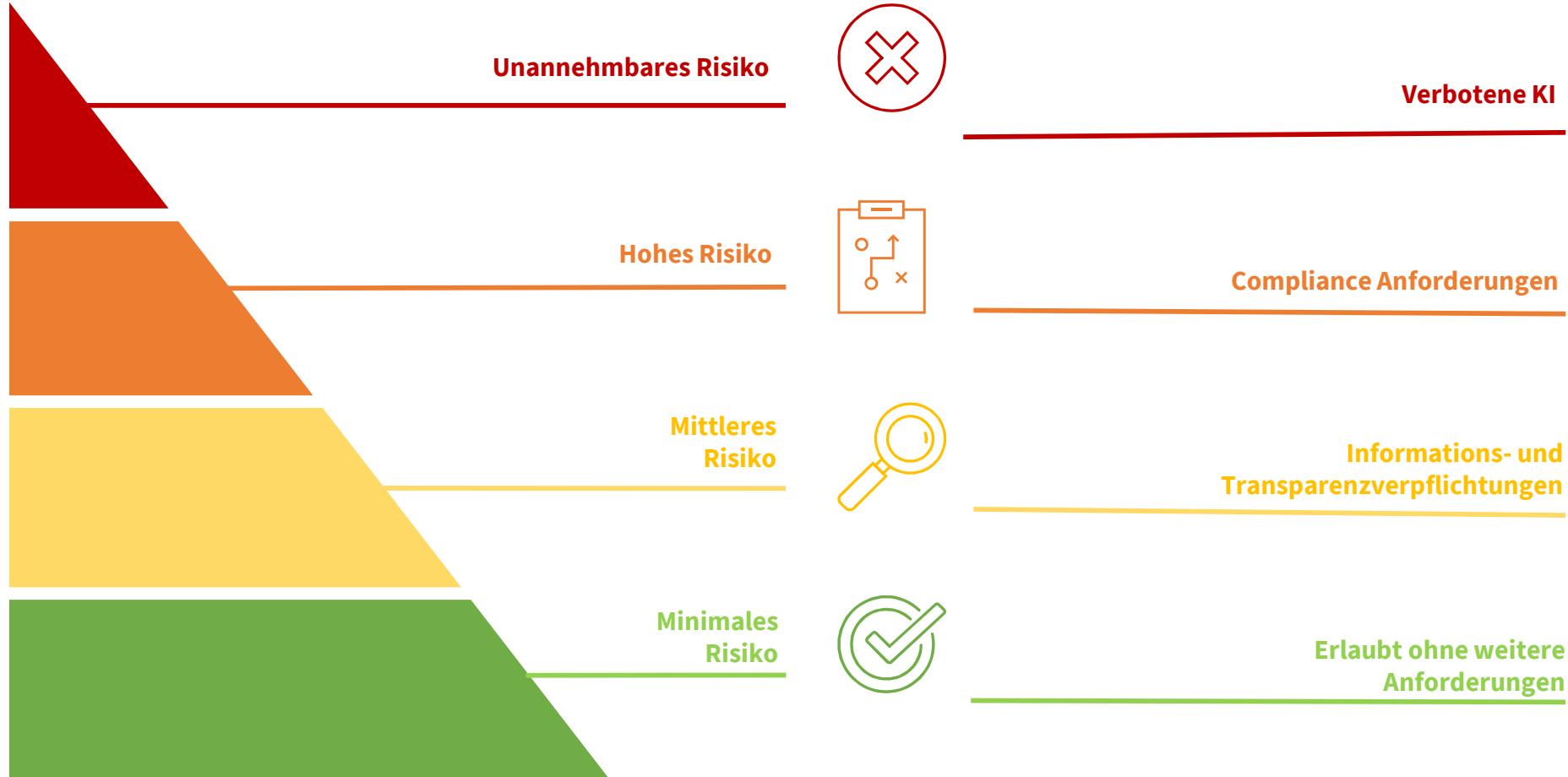
Logic & Knowledge-based Approaches

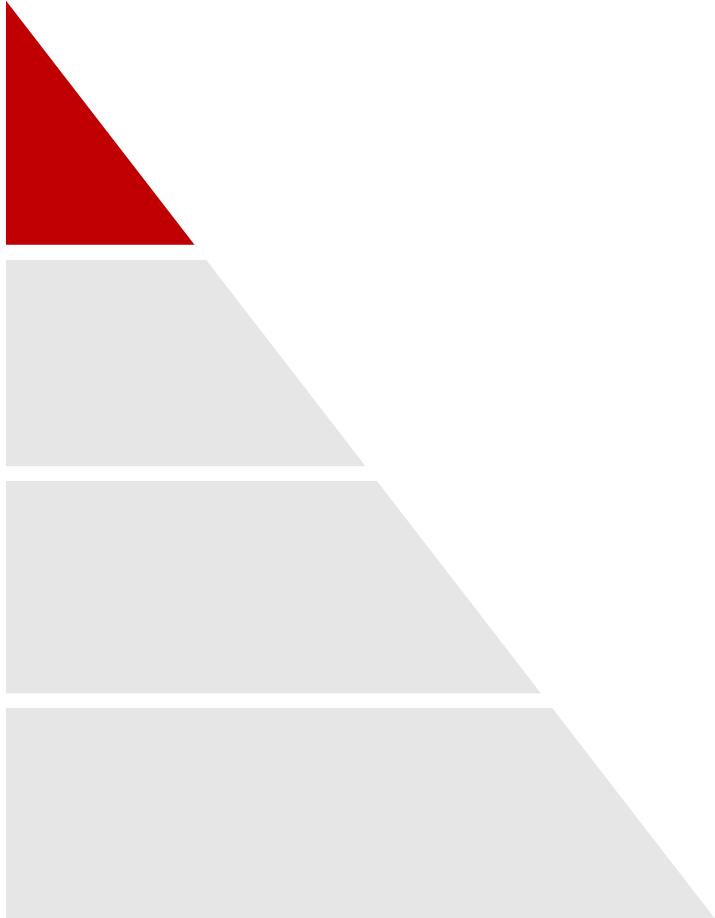
Reinforcement Learning

Search & Optimization

Deep Learning

Statistical Methods





Unterschwellige Manipulation, die physischen/psychischen Schaden zur Folge hat



Ausnutzen des Alters oder besonderer Umstände, das einen physischen/psychischen Schaden zur Folge hat



Umfassendes Social Scoring
durch öffentliche Behörden



Biometrische Identifikation zur Rechtsdurchsetzung an öffentlichen Orten
(mit Ausnahmen)



Verwendung hochqualitativer Daten
für Training, Validierung und Testen



Anforderungen an Dokumentation und System Design (Logs, Nachverfolgbarkeit, etc)



System-Transparenz und
Informationen zum Einsatz für Nutzer



Menschliche Systemkontrolle



Genauigkeit, Robustheit und Cybersicherheit



Information, dass die Interaktion
nicht mit einem Menschen stattfindet

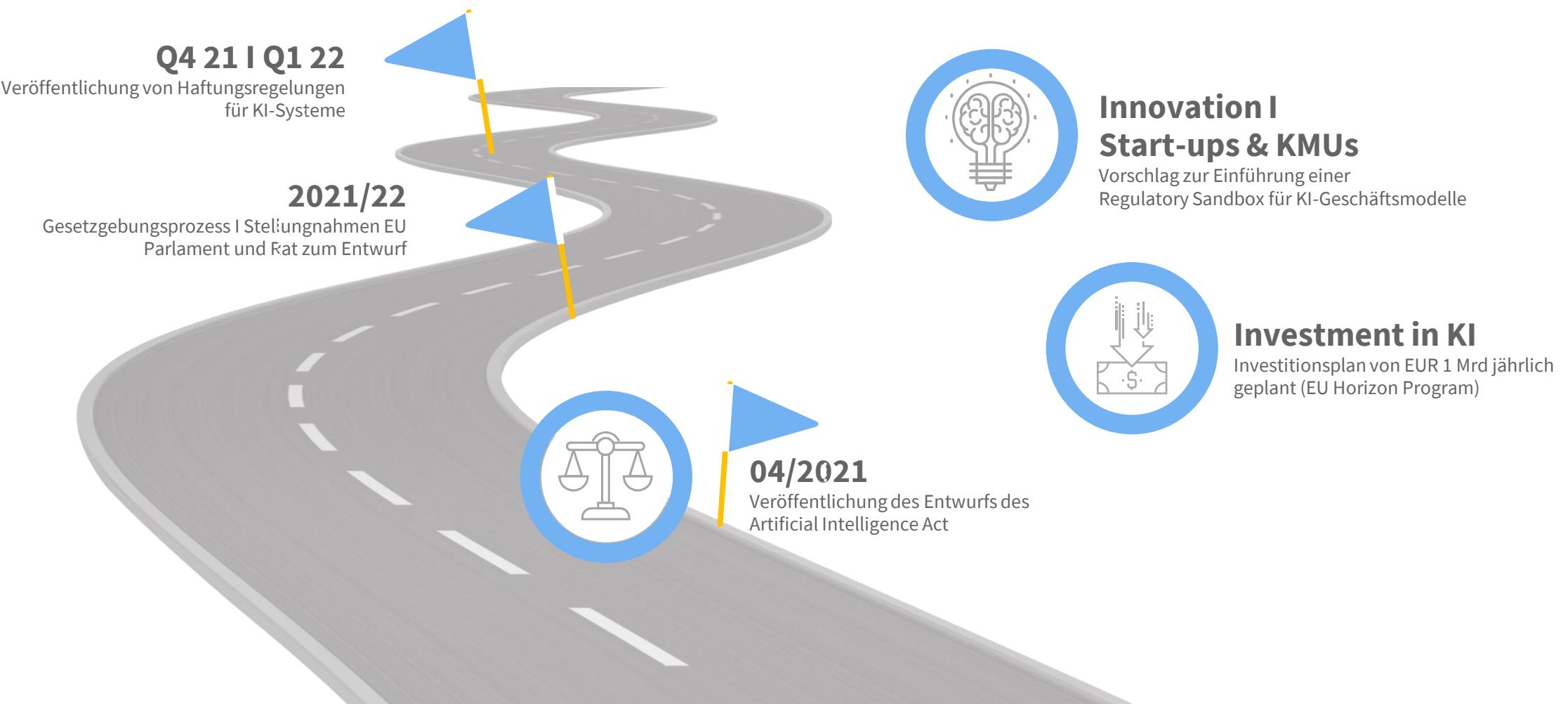


Kennzeichnungspflicht für Deep Fakes
(mit Ausnahmen)



Verständigung beim Einsatz emotionaler/
biometrischer Kategorisierungssysteme

Keine weiteren Verpflichtungen I
Freiwillige Standards



Q&A

KONTAKT

Jeannette Gorzala
Rechtsanwältin I Head of AI
jeannette.gorzala@svlaw.at
+43 664 132 30 56



AI AUSTRIA
AUSTRIAN SOCIETY FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE

STADLER VOLKEL
RECHTSANWÄLTE · ATTORNEYS AT LAW

**urban
innovation
vienna**

